



led light profession

**LEDs**  
FOR FUTURE  
**2022/2023**



# Die Lichtbranche, effiziente Möglichkeit

**lichtline** ist ein junges, wachsendes Unternehmen mit Hauptsitz im oberfränkischen Bayreuth. Wir sind Ihr Spezialist für Gewerbe- und Industriebeleuchtung und Sie profitieren von einem breiten Service- und hochwertigen Produktspektrum im Bereich Lichttechnik und Lichtplanung. Branchenspezifisches Know-how, fortschrittliche LED-Technologie, innovative und individuelle Lösungen wie auch Assistance-Service bieten Ihnen zusammen mit den qualitativ erstklassigen Produkten ein Rundum-sorglos-Paket.

Mit Hingabe suchen alle **lichtline**-Kollegen die für Sie beste Lösung und ganz nebenbei leisten wir gemeinsam einen positiven Beitrag zu einer besseren Welt.

Werfen Sie einen Blick in unser Jahr 2022/23.



Produktneuheiten

# Der Natur zuliebe

Um Ihren Anforderungen gerecht zu werden und unserer Leidenschaft für Forschung und Entwicklung zu folgen, erweitern wir ständig unser Sortiment. Auch in diesem Jahr liefern wir Ihnen Einblicke in die Lichtlösungen von Morgen, damit sich Ihre Herausforderungen im Alltag lösen lassen.

PanelLUX  
**SQUARE**  
Seite 168

IndustryLUX  
**RODALIS 2.0**  
Seite 94

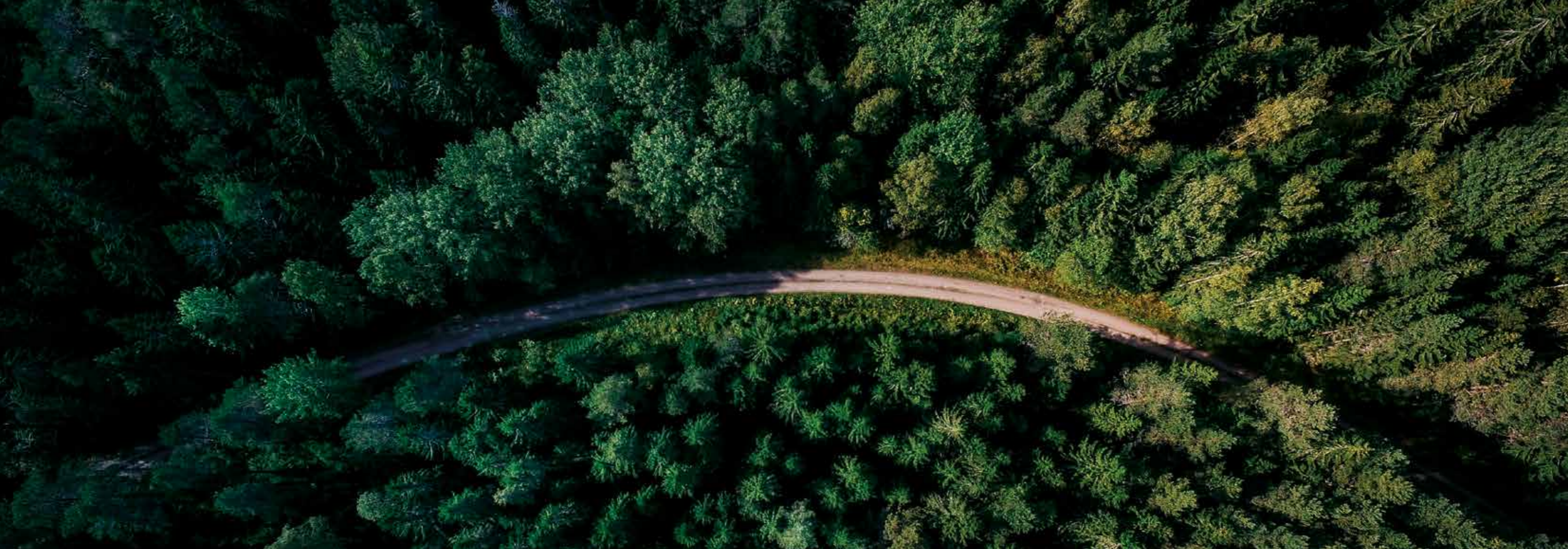
ClickLUX  
**ROCKET SL**  
Seite 20

OfficeLUX  
**RAYET 2.0**  
Seite 154

IndustryLUX  
**HEMERA 2.0**  
Seite 104

InteriorLUX  
**NEA 2.0**  
Seite 162

ClickLUX  
**EASY**  
Seite 40



# Auf einen Blick Inhalt

## Anwendungsbereiche

Industriebeleuchtung ..... 10  
Büro- & Außenbeleuchtung..... 12

## Lichtbandsysteme

ClickLUX **ROCKET | SL** ..... 20  
ClickLUX **2.0 | SL** ..... 28  
Kompatibilitätsliste ..... 34  
ClickLUX **EASY** ..... 40

## Sensoren

Smarte Gebäudetechnologie .... 14  
**sensiQ S** ..... 184  
**IS 345 MX Highbay** ..... 186  
**IR Quattro HD** ..... 188

## Feuchtraumleuchten

IndustryLUX **TUBOLA** ..... 48  
IndustryLUX **FARO X3** ..... 56  
DeLUX **SPLASH** ..... 62

## Notbeleuchtung

Beleuchtung in Notsituationen ... 16

## Spezialleuchten

**7PROOF** ..... 68  
Resistenztafel..... 72  
IndustryLUX **RESIST** ..... 74  
IndustryLUX **HT 160 - 220** ..... 78  
IndustryLUX **HT 350** ..... 80

## Hallenbeleuchtung

IndustryLUX **LANARA 2.0** ..... 86  
IndustryLUX **LANARA ROUND** ..... 92  
IndustryLUX **RODALIS 2.0** ..... 94  
IndustryLUX **RODALIS ECO** ..... 96  
IndustryLUX **RODALIS PRO** ..... 98  
IndustryLUX **HEMERA 2.0** ..... 104  
**IndustryLUX** ..... 108

## Ein- und Aufbauleuchten

InteriorLUX **NEA 2.0** ..... 162  
**InteriorLUX** ..... 164  
PanelLUX **SQUARE | LONG** ..... 168  
NoviLUX **FLEX ROUND | SQUARE** ..... 172

## Außenbeleuchtung

IndustryLUX **FLAT NEO** ..... 116  
IndustryLUX **FLAT 2.0** ..... 122  
RoadLUX **PRO** ..... 130  
FloodLUX **PRO** ..... 138

## LED-Röhren

DeLUX **INDUSTRY | PROFESSIONAL PLUS** ..... 178

## Bürobeleuchtung

OfficeLUX **SOLEE** ..... 144  
OfficeLUX **SORA** ..... 146  
OfficeLUX **KAPTEYN | MOTION** ..... 148  
OfficeLUX **ORB** ..... 150  
OfficeLUX **RAYET 2.0** ..... 154

## Servicebereich

Symbolerklärung..... 194  
IK Klassen ..... 195  
IP Schutzarten ..... 196  
Farbtemperatur ..... 198  
Resistenztafel..... 200  
Kontakt ..... 204

## Nachhaltig

# Investition in die Zukunft

Die Fakten liegen auf dem Tisch, unsere Natur braucht Hilfe. Wenn wir dem Klimawandel nicht entgegenwirken, werden die nachfolgenden Generationen eine völlig andere Welt vorfinden.

Nachhaltigkeit muss also im Vordergrund stehen. Die Nutzung erneuerbarer Energien ist die eine Sache, die vorhandenen Ressourcen zu schonen und effektiv zu nutzen, die Andere.

Nicht verbrauchte Energie zu verwenden ist eine der besten Lösungen Ressourcen zu schonen. Denn 15% unseres weltweiten Stromverbrauchs ist auf unsere Beleuchtung zurückzuführen. Durch die Umrüstung auf LED lassen sich somit durchschnittlich 80% dieses Stromverbrauchs reduzieren.

In der Lichtbranche findet Nachhaltigkeit unter anderem also durch Ressourcenschonung statt. Effiziente Lichtquellen, optimierte Leuchten und elektronische Steuerungen können viel zu einer nachhaltigen Entwicklung beitragen, außerdem sind sie größtenteils wiederverwertbar und sparen Kosten ein. Der Bund fördert diese Entwicklung mit Fördergeldern.

Auch wir von **lichtline** wollen für unsere Umwelt eintreten und bringen Ihnen in diesem Katalog mit einem Umwelt Icon unsere Investition in die Zukunft näher.

## Nachhaltigkeit bei lichtline

Der Natur zuliebe haben wir ein Symbol entworfen, welches Ihnen die Nachhaltigkeit bei **lichtline** verdeutlichen soll. Gefüllt wird das Symbol durch 5 Kategorien.



### Effizienz

Das erste Feld dient dazu die Effizienz und damit die CO<sub>2</sub> Ersparnis der Leuchte zu verdeutlichen.

### BAFA Förderfähig

Das zweite Feld zeigt an, ob die Leuchte BAFA-fähig ist. Der Staat unterstützt seit dem 1. Januar 2021 die Umstellung auf energieeffiziente Beleuchtung und fördert somit unseren Klimaschutz.

### Langlebigkeit

Das dritte Feld beschreibt die Langlebigkeit unserer Leuchten. Ist eine Leuchte besonders langlebig, verursacht sie weniger Wartungsaufwand und schont Ressourcen.

### Elektronische Steuerungen

Wenn das fünfte Feld ausgefüllt ist, lässt sich die Leuchte mit einer elektronischen Steuerung versehen. Denn gerade Sensoren sorgen für immense Stromersparnisse durch Tag- und Nacht-Rhythmus, oder Dimm-Funktionen.

## 10 Fakten moderner Beleuchtung

1. LEDs sind nicht nur energiesparend, sie verbinden auch eine hohe Lichtqualität mit einer langen Lebensdauer.
2. Bei der Außenbeleuchtung verringern LEDs Lichtemissionen und schonen nachtaktive Insekten.
3. LEDs überzeugen mit einer sehr guten Ökobilanz, da sie über 90% ihrer CO<sub>2</sub> Emission im Betrieb verursachen und nur 2% bei der Produktion.
4. Leuchten mit hohem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer sparen Strom und Wartungskosten.
5. LED-Leuchten haben eine geringe Wärmeabstrahlung, was in klimatisierten Räumen zu weniger benötigter Kühlleistung führt.
6. Durch intelligentes Lichtmanagement lässt sich der Energieverbrauch um weitere 70% reduzieren.
7. Bei der Verpackung wird bevorzugt auf recycelbare Materialien zurückgegriffen und schädliche Inhaltsstoffe in Übereinstimmung mit geltenden Vorschriften möglichst strikt vermieden.
8. Eine professionelle Lichtplanung sorgt dafür, dass Beleuchtung bedarfsgerecht eingesetzt wird.
9. Nachhaltig geplantes Licht dient dem Menschen, denn es sorgt für Sicherheit an Straßen und Plätzen, schützt die Gesundheit bei Arbeit und Freizeit und verbessert das Wohlbefinden.
10. Ob eng gebündelt oder breit gefächert, durch moderne Linsentechnik wird das Licht genau dort hin gelenkt, wo es benötigt wird und dadurch Verluste reduziert.

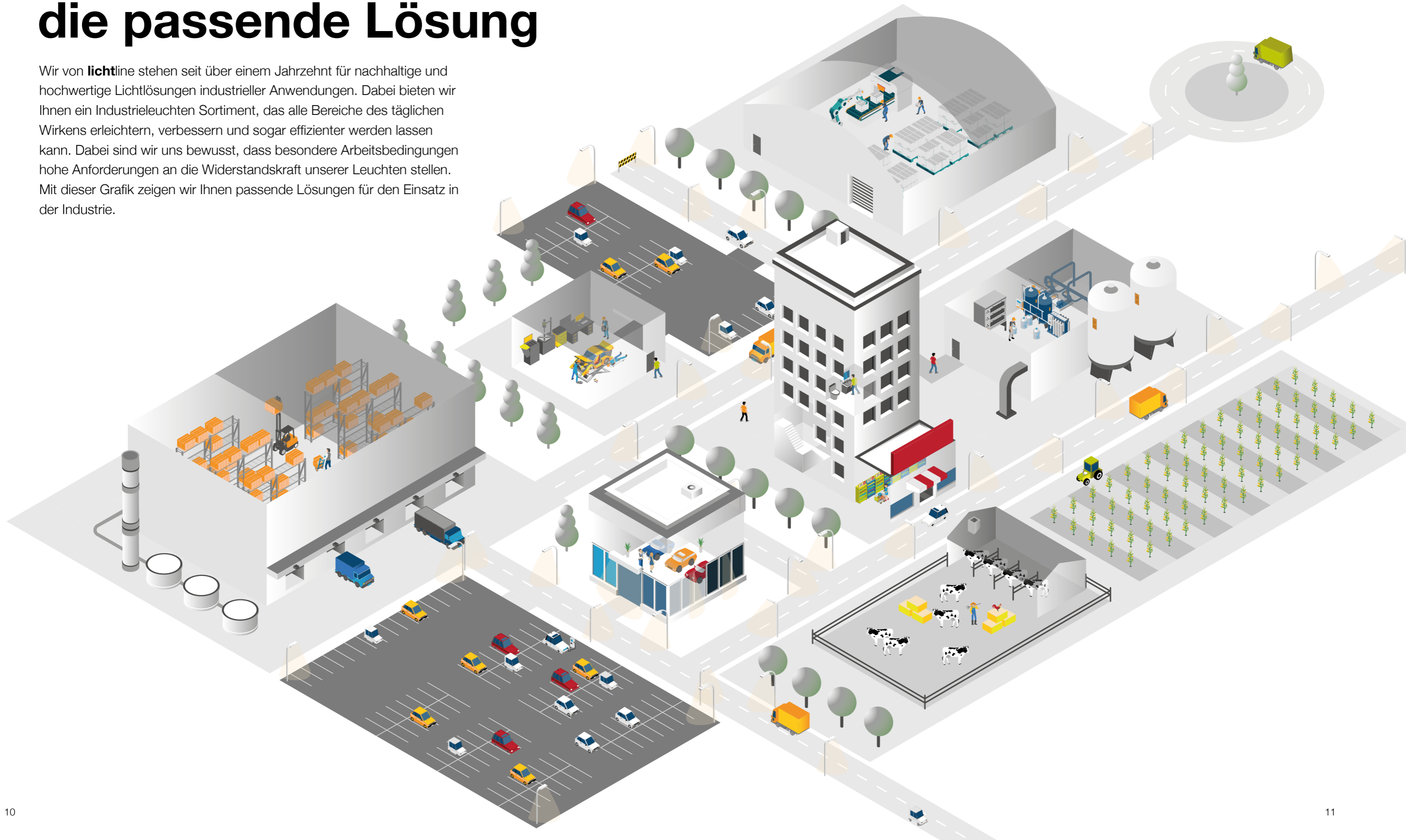
## Verpackung

Ist das vierte Feld ausgefüllt, wird die Leuchte in einer nachhaltigen Verpackung versandt. Dabei achten wir auf nachwachsende Rohstoffe und den Müllverbrauch. Oft ist keine Mülltrennung mehr nötig, was zudem Zeit und Geld einspart.

## Anwendungen

# Für jeden Einsatz die passende Lösung

Wir von **lichtline** stehen seit über einem Jahrzehnt für nachhaltige und hochwertige Lichtlösungen industrieller Anwendungen. Dabei bieten wir Ihnen ein Industrieleuchten Sortiment, das alle Bereiche des täglichen Wirkens erleichtern, verbessern und sogar effizienter werden lassen kann. Dabei sind wir uns bewusst, dass besondere Arbeitsbedingungen hohe Anforderungen an die Widerstandskraft unserer Leuchten stellen. Mit dieser Grafik zeigen wir Ihnen passende Lösungen für den Einsatz in der Industrie.



## Anwendungen

# Wir beleuchten Ihren Alltag

Wenn wir uns durch den Tag bewegen, fällt uns oft nicht auf wie wichtig das Licht für den Menschen ist. Dabei sorgt richtiges Licht dafür, dass wir den Weg finden oder uns sicher fühlen. Es fördert unsere Produktivität und sorgt für einen ausgeglichenen Biorythmus. Wir von **lichtline** bringen Licht in Ihr Homeoffice, an Ihren Arbeitsplatz oder in Ihr Freizeitangebot, denn nur gutes Licht trägt zu Ihrem Wohlbefinden bei.



# Die Welt der Sensoren

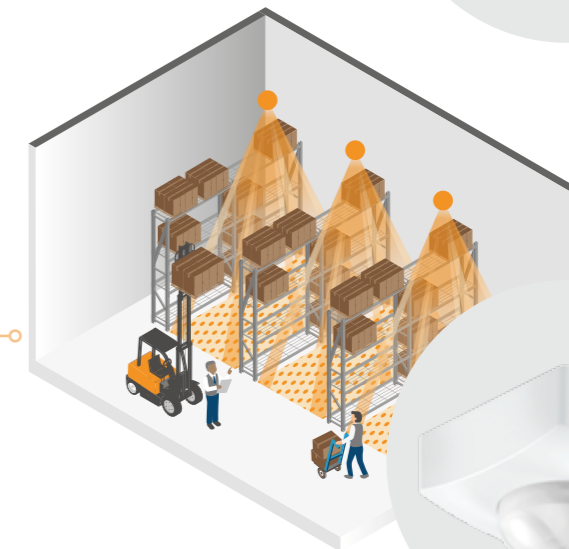
Sicher. Langlebig. Smart.

Für alle, die ihrem Leben noch mehr Komfort geben möchten, bieten wir digitale und intelligente Perspektiven für moderne Gebäudetechnologien. Durch smarte Sensorik werden die ohnehin schon niedrigen Energiekosten der LEDs auf ein weiteres Minimum reduziert. Das entstandene Einsparpotenzial führt zur Reduzierung der CO<sub>2</sub> Emissionen und spart Gebäudekosten ein. Wer also sowohl das Klima als auch den Geldbeutel schonen möchte, ist hier genau richtig.

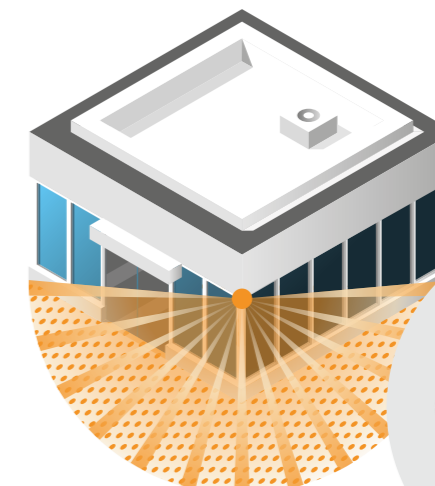
Durch die intelligente Kombination aus Leuchten und Sensoren eröffnen wir ganz neue Dimensionen für Ihre Gebäudeeffizienz. Mit unserem Partner "Steinel" schaffen wir Lichtlösungen für Ihre Zukunft.



**IR Quattro HD**  
Präsenzmelder für Büros



**IS 345 MX Highbay**  
Bewegungsmelder für Innenräume

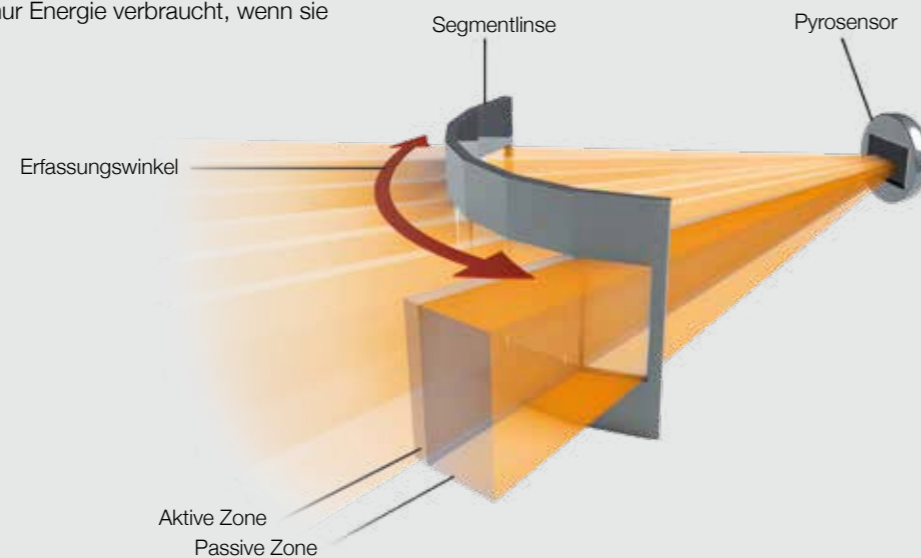


**SensIQ S**  
Präsenzmelder für den Außenbereich



## PIR-Sensor (Passiv Infrarot) Technologie

Der PIR-Sensor kombiniert Wärmeenergie mit Bewegungen. Für die Umsetzung der PIR-Technologie wird das Sensorsichtfeld in aktive und passive Segmente aufgeteilt. Da nur sich bewegende Objekte, welche auch tatsächlich Wärme abstrahlen erfasst werden, schaltet der Sensor das Licht automatisch an. Findet keine warme Bewegung statt, erlischt das Licht. Es wird also nur Energie verbraucht, wenn sie wirklich gebraucht wird.



## Mehr Intelligenz für unsere Leuchten, mehr Planungssicherheit für Sie

Alle hier abgebildeten Steinel Sensoren sind vollumfänglich mit dem **lichtline** Leuchtenportfolio kombinierbar. Sie wollen wissen welche Möglichkeiten Ihr Gebäude hat? Unser Außendienstteam misst vor Ort Ihr Einsparpotenzial und berät Sie gerne.

Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 190.

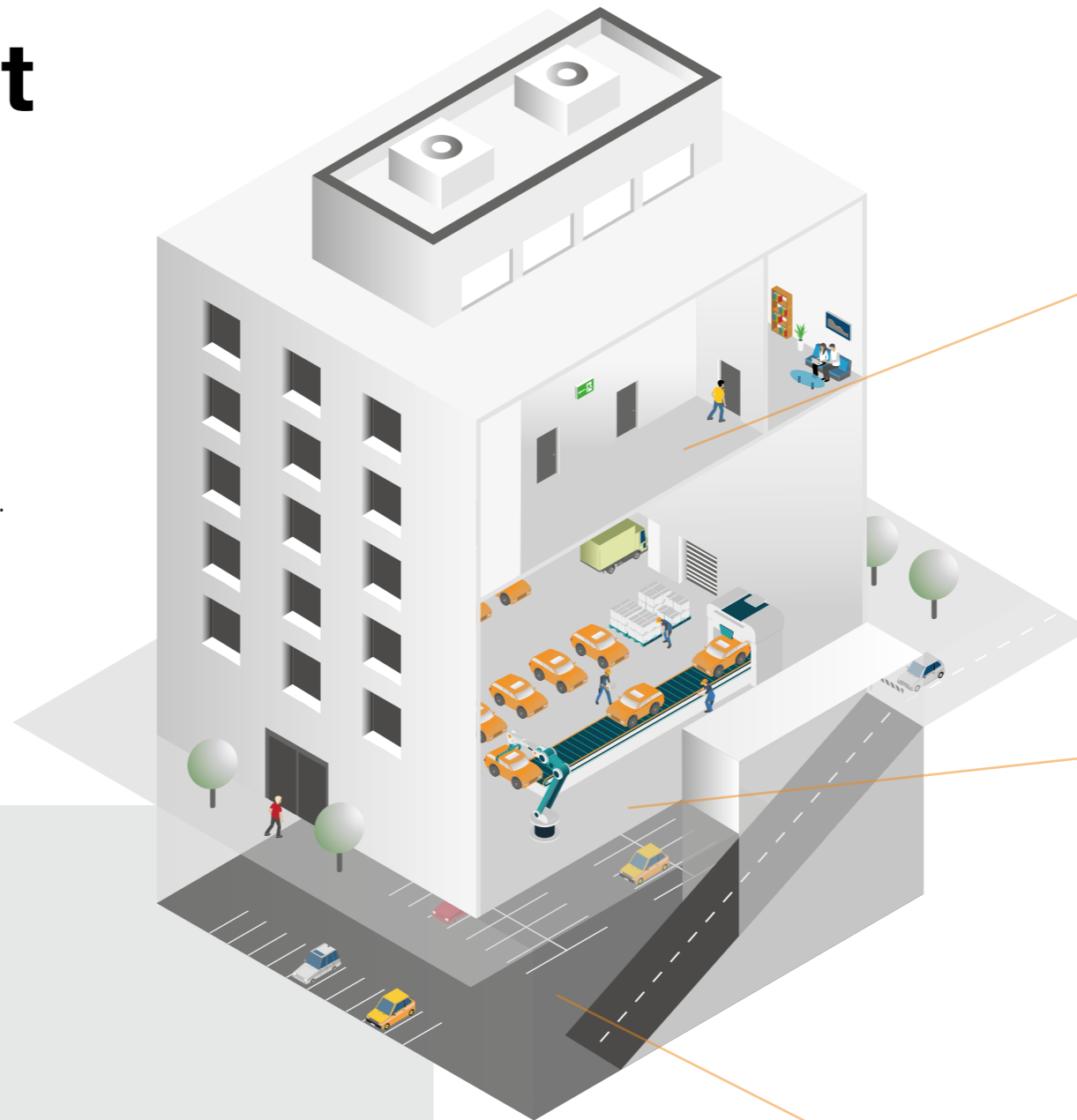


Notbeleuchtung

# für Ihre Sicherheit

Wenn in Notsituationen die Stromversorgung der allgemeinen künstlichen Beleuchtung ausfällt, kommt es auf eine gleichmäßige Ausleuchtung und eine hohe Erkennungsweite an. Durch eine einwandfreie Beleuchtung und Kennzeichnung der Flucht- und Rettungswege ermöglichen sie Personen arbeiten zu vollenden und das Gebäude schnell und sicher zu verlassen.

Durch die Kombination aus **lichtline** Leuchten und der integrierten Lösungen unserer Partnerfirma Luxon Notlicht GmbH, sind bei der Planung keine Grenzen gesetzt. Damit Sie, sicher an ihr Ziel kommen.



**SIGMA 48**  
Rettungszeichenleuchte



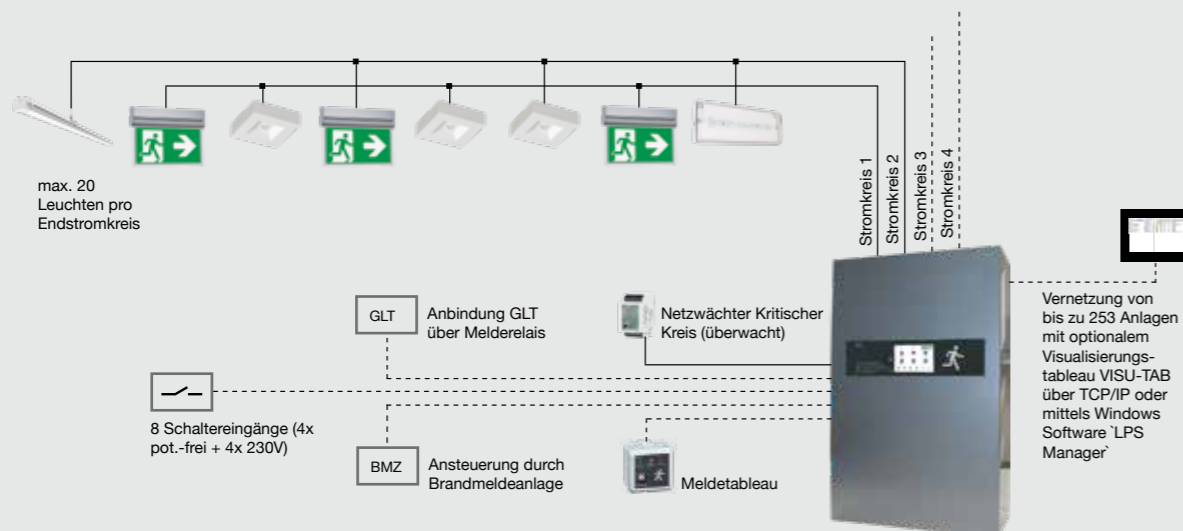
**ClickLUX ROCKET**  
mit integrierter Notbeleuchtung



**KAPPA 44W**  
Notbeleuchtung für verschiedene Anwendungsbereiche

**Einzel- und Zentralbatterie Systeme der Zukunft**

Wir bieten Ihnen Notbeleuchtungslösungen für Ihr Bestandsgebäude oder Ihren Neubau. Wir passen die Beleuchtung Ihren Umgebungsanforderungen an. Ob als Rettungszeichen, integrierte Lösung im Lichtband oder Notleuchte als Einzelleuchte, gemeinsam erarbeiten wir, anhand Ihrer Anforderungen, Brandschutzaufgaben und bestehenden Unterlagen Ihr Notlichtkonzept für die Zukunft.



**Ihr Projekt in guten Händen**

Unser **lichtline** Team kümmert sich von der Beratung bis hin zur Planung um Ihre Notbeleuchtungslösung der Zukunft. Ein Großteil der **lichtline** Leuchten ist dabei nicht nur effizient und langlebig, sondern auch für den Betrieb als Notlicht geeignet. Entsprechende Informationen finden Sie in den technischen Daten auf den Produktseiten. Im Notfall könnte Ihnen das Ihr Leben retten oder den Betrieb am Laufen halten. Sprechen Sie uns an.

# Lichtbandsysteme

Egal ob Hochregallager oder fortlaufende Beleuchtung – bei Lichtbändern ist Flexibilität und Montagefreundlichkeit das A und O. Unsere Lichtbandsysteme eignen sich auch für hohe Decken, bei denen es auf eine verlustarme und ausgerichtete Ausleuchtung ankommt. Durch das durchdachte Design überzeugen die Leuchten mit einer zukunftssicheren Steuerung, hoher Lichtausbeute und Energieeffizienz, sowie einer schnellen Montage die dem Kunden Zeit und Kosten sparen. Egal ob Neuinstallation oder Sanierungsprojekt.

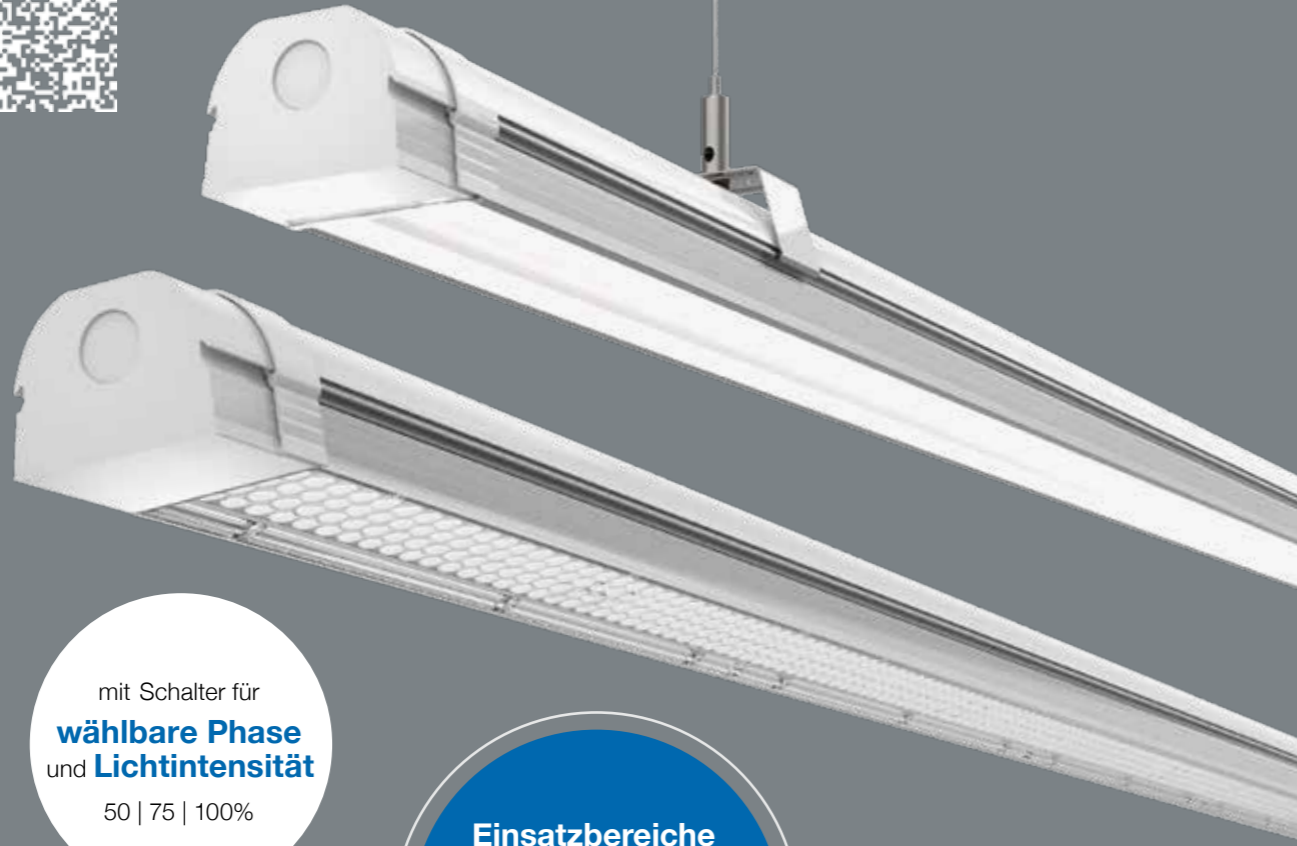
|  |    |
|--|----|
| ClickLUX <b>ROCKET</b>   <b>SL</b> ..... | 20 |
| ClickLUX <b>2.0</b>   <b>SL</b> .....    | 28 |
| Kompatibilitätsliste .....               | 34 |
| ClickLUX <b>EASY</b> .....               | 40 |



5 Jahre  
Garantie

ClickLUX

# ROCKET | SL



mit Schalter für  
**wählbare Phase**  
und **Lichtintensität**  
50 | 75 | 100%

### Einsatzbereiche

Werkstätten  
Lagerhallen  
Produktionshallen  
Hochregallager

**erhöhte  
Schutzart  
IP 54**

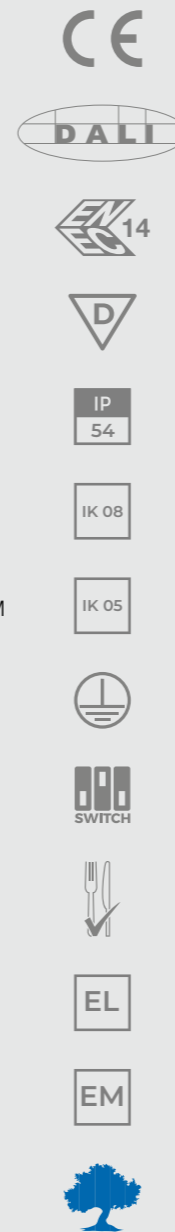
**4000 K**  
**5000 K**  
**6500 K**  
maximal flexibel  
dank einstellbarer  
Lichtfarbe

### Highlights

**Ökologisch**  
verpackt aus  
nachwachsenden  
Rohstoffen. Keine  
Mülltrennung

**niedrige  
Installationskosten**  
durch wenige Arbeitsschritte,  
weniger Module und  
Abhänger nötig

**optimierte  
Lichtlenkung**  
und **UGR <22**  
bei Rocket SL

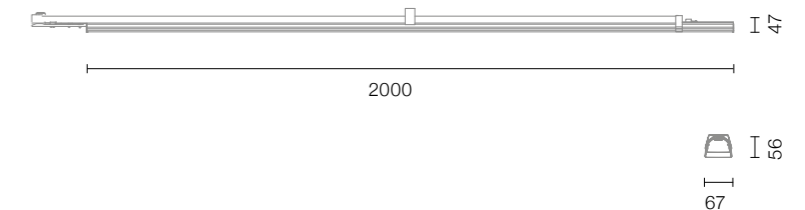


ROCKET EM

### Technische Daten

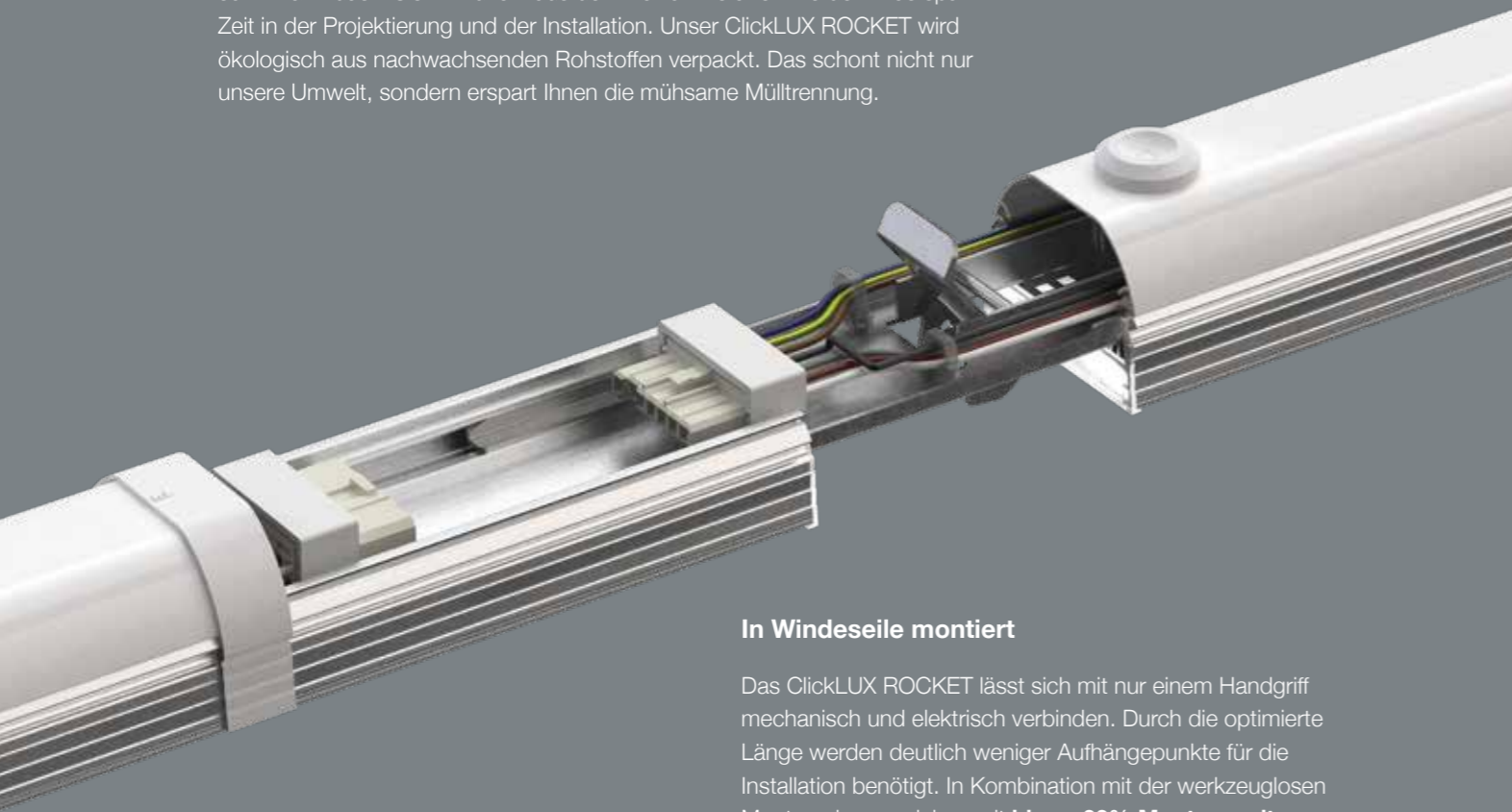
|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Leuchtenlichtstrom               | bis zu 11.800 lm                                  |
| Systemleistung                   | 76 W  |
| Lichtausbeute                    | bis zu 155 lm/W                                   |
| Abstrahlwinkel                   | 30°   90°   SL: 90°   25 x 60°                    |
| Farbtemperatur                   | 4000   5000   6500 K                              |
| Schaltzyklen                     | > 500.000   |
| Farbwiedergabeindex              | > 83  |
| Farbtoleranz                     | < 5 SDCM  |
| Lebensdauer                      | > 50.000 h [L80, B10]                             |
| Gewicht                          | 3,0 - 3,2 kg                                      |
| Spannungsbereich AC              | 220 - 240 V AC, 50/60 Hz                          |
| Spannungsbereich DC              | 176 - 264 V DC                                    |
| Betriebstemperatur               | -20°C bis +50°C                                   |
| Durchgangsverdrahtung            | 6 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschluss                        | Stecker: 7-polig, max. 2,5 mm <sup>2</sup>        |
| UV-Beständig                     | bedingt   |
| Dimmbar                          | DALI   Schiebeshalter                             |
| Schutzart                        | IP 54   |
| Schlagfestigkeit                 | IK 08   IK 05 bei ROCKET EM                       |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | ja  |
| Abdeckung                        | klar (30°, SL)   diffus (90°)                     |
| Gehäusefarbe                     | Aluminium   weiß                                  |
| Gehäusewerkstoff                 | Aluminium   PC                                    |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 27  |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 27  |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 42  |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 42  |
| Schutzklasse                     | I   |

### Abmessungen in mm



## Zwei Meter die die Welt verändern

**Wirtschaftlichkeit auf ganzer Länge.** Aufgrund der optimierten Länge von 2000 mm und den vielseitigen Einstellmöglichkeiten ist das System absolut planungsfreundlich. Alle nötigen Zubehörteile sind im Lieferumfang enthalten, somit kann das ROCKET direkt aus dem Karton installiert werden. Das spart Zeit in der Projektierung und der Installation. Unser ClickLUX ROCKET wird ökologisch aus nachwachsenden Rohstoffen verpackt. Das schont nicht nur unsere Umwelt, sondern erspart Ihnen die mühsame Mülltrennung.



### In Windeseile montiert

Das ClickLUX ROCKET lässt sich mit nur einem Handgriff mechanisch und elektrisch verbinden. Durch die optimierte Länge werden deutlich weniger Aufhängepunkte für die Installation benötigt. In Kombination mit der werkzeuglosen Montage lassen sich somit **bis zu 33% Montagezeit einsparen**. Um ein fertiges Lichtbandsystem zu erhalten, wird nur noch das Anschlussset benötigt. Bei Fragen zu Montagehöhe und Projektrealisierung, kontaktieren Sie unseren Lichtplanungsservice.

Lichtband während der Montage einfach zu konfigurieren



### Unschlagbar clever

Wählen Sie per Schalter vor oder während der Montage **Lichtfarbe, Phase** und **Lichtleistung**. Unser industrieoptimiertes Vorschaltgerät passt das Lichtband per Klick auf jede Situation an – und das standardmäßig integriert.

## Zubehör

Seilabhängung

**Kettenabhängiger**  
Kette nicht im Lieferumfang des Abhängers enthalten

Anschlussset

**Inhalt pro Set**

- 2 x Endkappe
- 1 x Anschlussstecker
- 2 x Abhänger
- 1 x Dichtungsclip

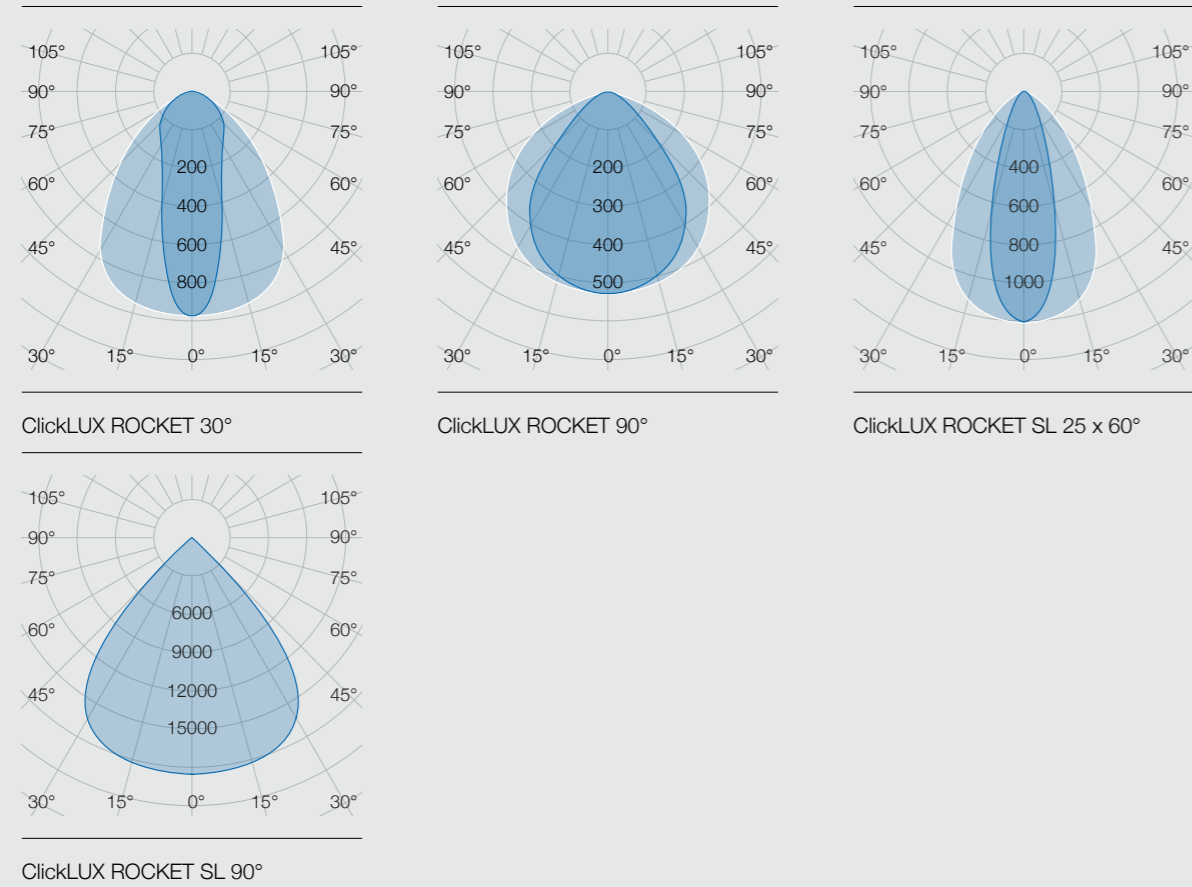
**Leermodule (1 und 2 m)**  
in Kunststoff und Aluminium erhältlich



### Wenn Mehr einfach Weniger ist

- **Weniger Artikel** in der Projektierung
  - **Weniger Zeitaufwand und Kosten** bei der Montage
  - **Weniger Abfall** nach Montage
- = **Weniger Gesamtkosten** im Projekt

### Lichtverteilungskurven



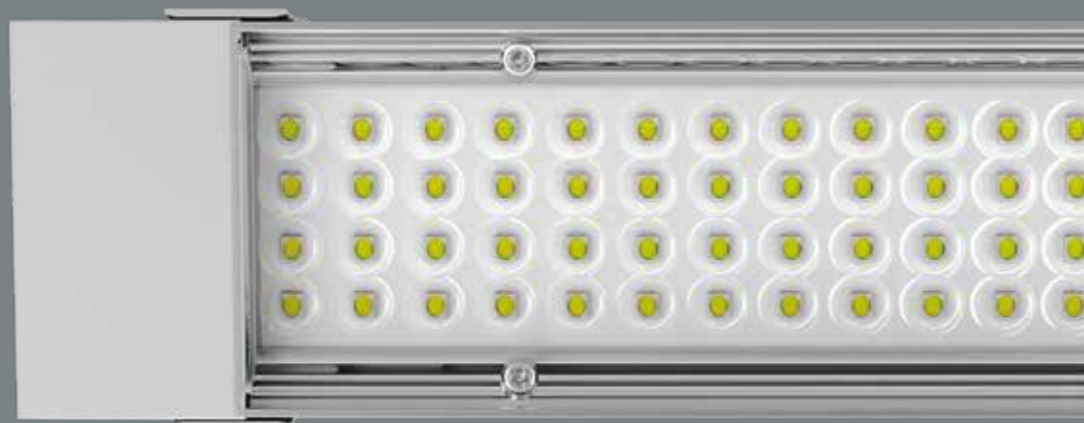
### ClickLUX ROCKET SL

Unser ClickLUX ROCKET gibt es jetzt auch mit Einzellinsen Technologie in der 90° und 25 x 60° Ausführung. Damit können Sie ihre Ausleuchtung optimal an die Beleuchtungssituation anpassen.

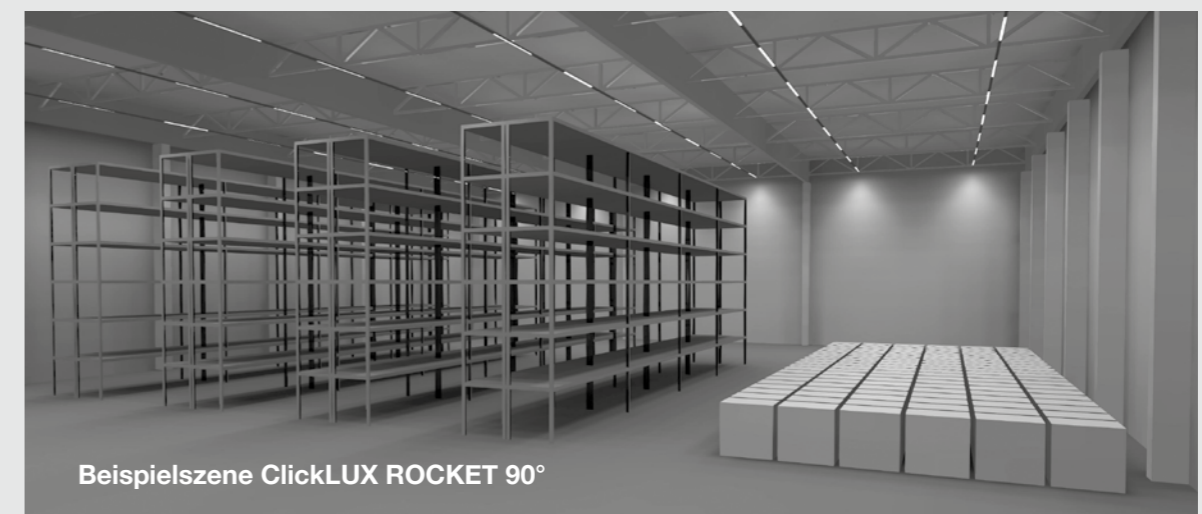
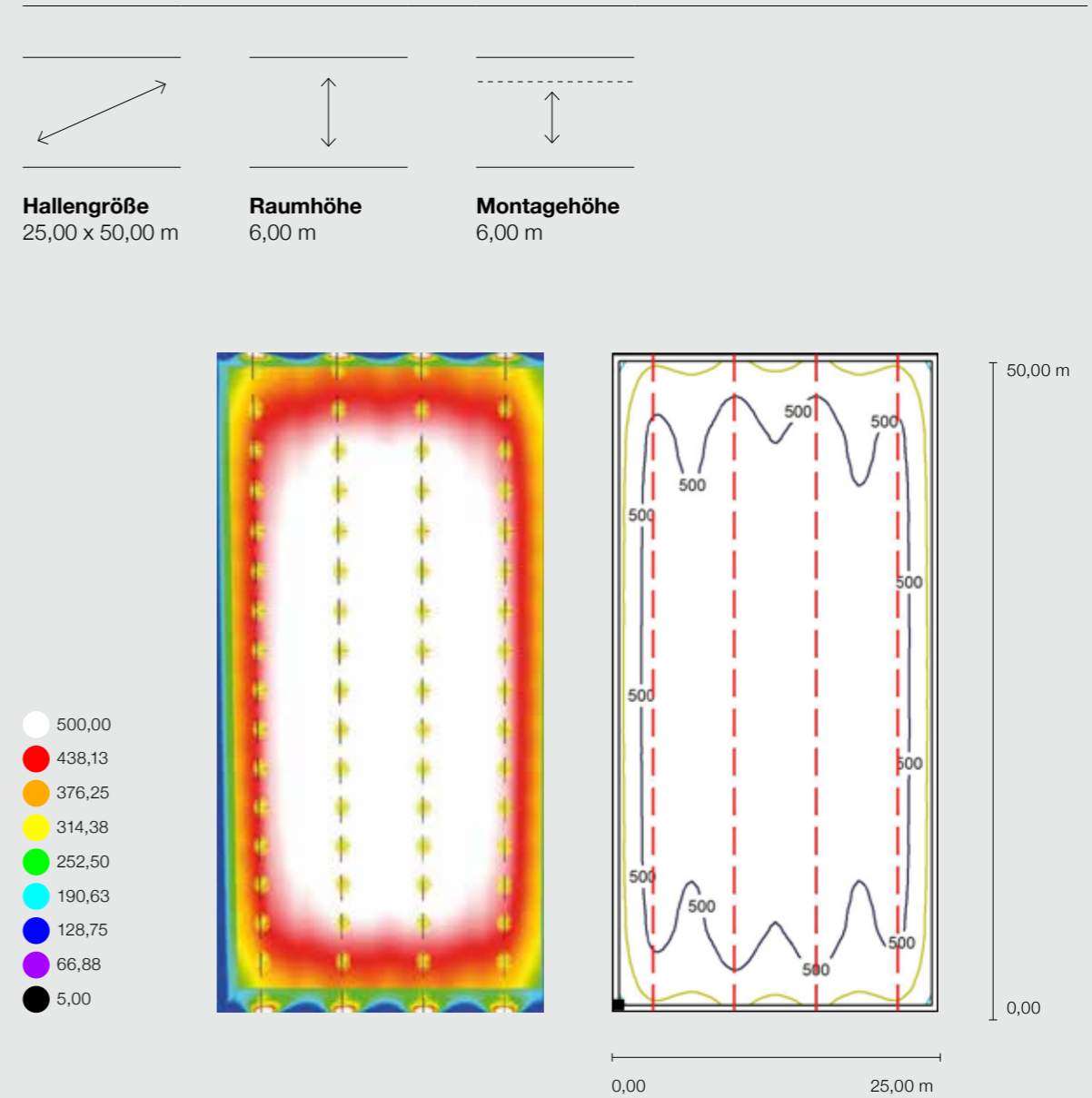
Wählen Sie die SL 90° für ein breites und dennoch fokussiertes Licht, eine niedrige Blendung und mehr

Helligkeit am Boden. Damit eignet sich die Leuchte auch für größere Höhen und Verkehrsflächen.


Die SL 25 x 60° wurde speziell für die Beleuchtung von Fluren und Gängen mit größeren Höhen konzipiert. Mit der ClickLUX ROCKET SL kommt das Licht immer genau da an, wo es tatsächlich gebraucht wird.










### Lichtberechnungsbeispiel




# ClickLUX ROCKET

| Produkt  | Art.-Nr.            | EAN           |  Im | Watt   |  ° | L x B x H mm                 | VE |
|--|---------------------|---------------|--|--------|---|------------------------------|----|
| ClickLUX ROCKET 90, DALI                         | <b>722095750073</b> | 4260374014317 | 4000 K<br>5000 K<br>6500 K   | 11.500 | 76  | 90° 2000 x 67 x 47 (56)      | 6  |
| ClickLUX ROCKET 30, DALI                         | <b>722095750074</b> | 4260374014324 | 4000 K<br>5000 K<br>6500 K   | 11.800 | 76  | 30° 2000 x 67 x 47 (56)      | 6  |
| ClickLUX ROCKET 90 EM, DALI, mit Einzelbatterie* | <b>722095220093</b> | 4260374015024 | 4000 K<br>5000 K<br>6500 K   | 11.500 | 76  | 90° 2000 x 67 x 47 (84)      | 6  |
| ClickLUX ROCKET 90 EM, DALI, für Zentralbatterie | <b>722095240128</b> | 4260374015550 | 4000 K<br>5000 K<br>6500 K   | 11.500 | 76  | 90° 2000 x 67 x 47 (84)      | 6  |
| ClickLUX ROCKET SL 90, Einzellinse, DALI         | <b>722095750147</b> | 4260374016854 | 4000 K<br>5000 K<br>6500 K   | 11.750 | 76  | 90° 2000 x 67 x 47 (56)      | 6  |
| ClickLUX ROCKET SL 30, Einzellinse, DALI         | <b>722095750148</b> | 4260374016861 | 4000 K<br>5000 K<br>6500 K   | 11.750 | 76  | 25 x 60° 2000 x 67 x 47 (56) | 6  |

 Lieferumfang: inkl. 1x Abhänger für Decken- oder Seilmontage Projektvariante auf Anfrage; \* im Notbetrieb 450 lm bei 3 W

| Zubehör  | Art.-Nr.            | EAN           | L x B x H mm        | VE |
|--|---------------------|---------------|---------------------|----|
|  ClickLUX ROCKET Leerm modul, 1m, Aluminium   | <b>721000110075</b> | 4260374014331 | 1000 x 67 x 47 (56) | 6  |
|  ClickLUX ROCKET Leerm modul 1 m, PVC   | <b>721021110139</b> | 4260374015727 | 1000 x 67 x 47 (56) | 6  |
|  ClickLUX ROCKET Leerm modul, 2 m, Aluminium  | <b>722000110159</b> | 4260374017158 | 1000 x 67 x 47 (56) | 6  |
|  ClickLUX ROCKET Leerm modul 2 m, PVC   | <b>722021110146</b> | 4260374016090 | 2000 x 67 x 47 (56) | 6  |
|  ClickLUX ROCKET Anschlussset:<br>2 x Endkappe<br>1 x Anschlussstecker<br>2 x Abhänger<br>1 x Dichtungsclip | <b>724785020020</b> | 4260374014355 | 2000 x 67 x 47 (56) | 1  |
|  ClickLUX ROCKET Kettenabhänger   | <b>724784040022</b> | 4260374014423 | 67 x 30 x 53        | 80 |

Alle Preise beziehen sich auf 1 Stück zzgl. USt.

 NEU im Sortiment

| Zubehör  | Art.-Nr.            | EAN           | L x B x H mm        | VE |
|--|---------------------|---------------|---------------------|----|
|  Seilabhängung 1 x 2 m                                    | <b>724786020029</b> | 4260374015260 | 2000                | 6  |
|  Seilabhängung 1 x 5 m                                    | <b>724786050030</b> | 4260374015277 | 5000                | 6  |
|  ClickLUX ROCKET Zubehörmodul, 1 m, mit Kabel             | <b>721000110182</b> | 4260374018506 | 1000 x 67 x 47 (56) | 6  |
|  IS 345 MX Highbay, DALI -2 APC, Bewegungsmelder          | <b>LL010591</b>     | 4007841010591 | 65 x 95 x 95        | 1  |
|  IS 345 MX Highbay, DALI -2 IPD, Bewegungsmelder          | <b>LL057398</b>     | 4007841057398 | 65 x 95 x 95        | 1  |
|  Smart Remote Bluetooth Fernbedienung für alle Sensoren | <b>LL009151</b>     | 4007841009151 |                     | 1  |

Alle Preise beziehen sich auf 1 Stück zzgl. USt.

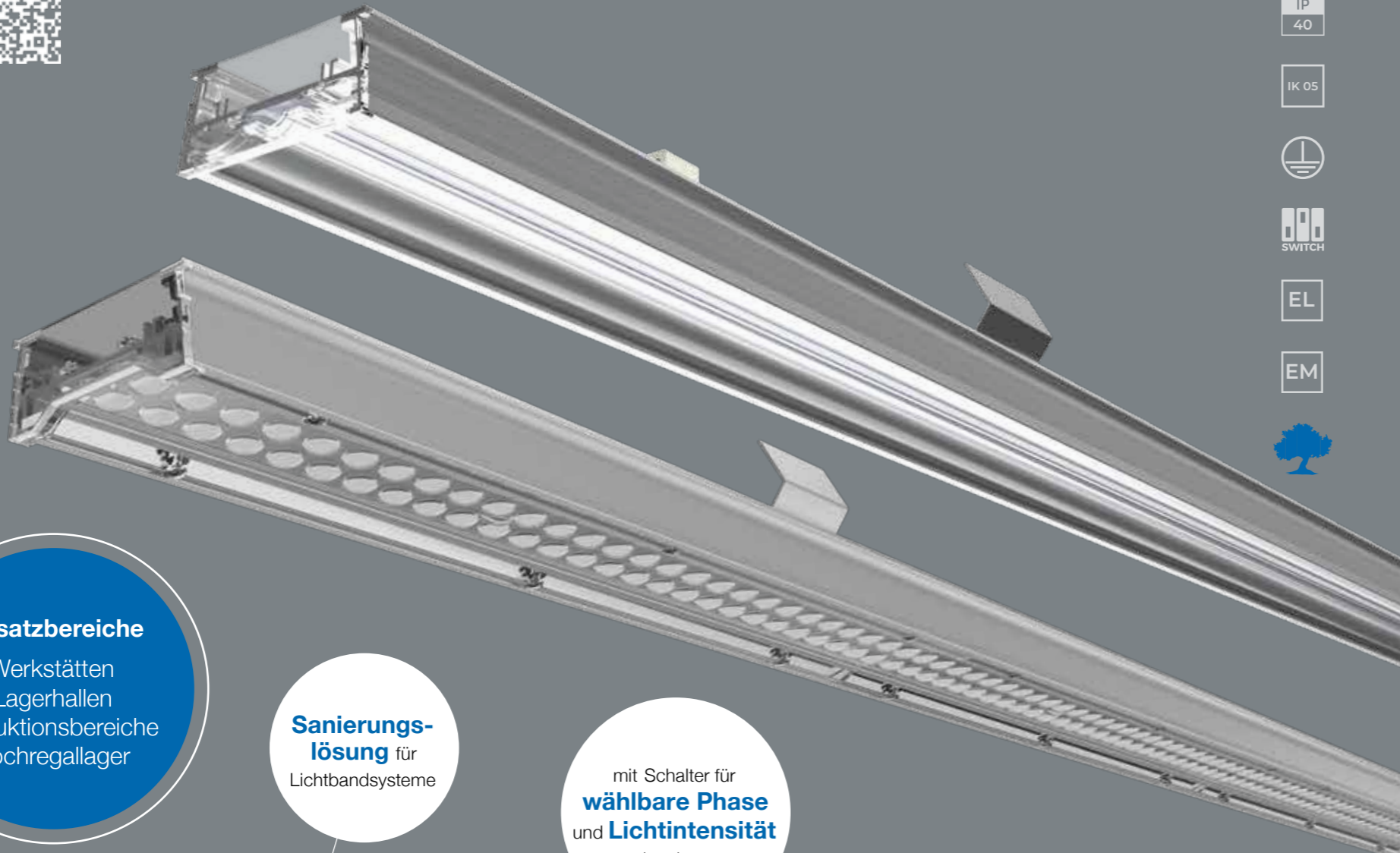
 NEU im Sortiment

# ClickLUX 2.0 | SL



5 Jahre  
Garantie

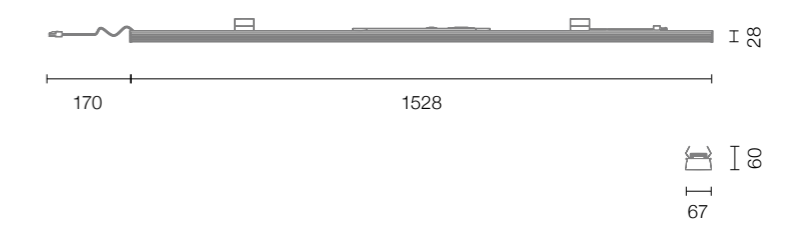
- CE
- DALI
- EN 14
- D
- IP 40
- IK 05
- SWITCH
- EL
- EM
- 



| Technische Daten                 |  |
|----------------------------------|--|
| Leuchtenlichtstrom               | bis zu 8.950 lm  |
| Systemleistung                   | 56 W   |
| Lichtausbeute                    | bis zu 160 lm/W  |
| Abstrahlwinkel                   | 90°   30°   SL: 90°   25 x 60°   |
| Farbtemperatur                   | 4000   5000 K  |
| Schaltzyklen                     | > 500.000  |
| Farbwiedergabeindex              | > 80   |
| Farbtoleranz                     | < 4 SDCM   |
| Lebensdauer                      | > 50.000 h [L80, B10]  |
| Gewicht                          | 2,0 -2,5 kg  |
| Spannungsbereich AC              | 220 - 240 V AC, 50/60 Hz   |
| Spannungsbereich DC              | 176 - 264 V DC   |
| Betriebstemperatur               | -20°C bis +50°C  |
| Durchgangsverdrachtung           | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ,<br>6 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> -DALI |
| Anschluss                        | Stecker: 7-polig, max. 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| UV-Beständig                     | bedingt  |
| Dimmbar                          | Schiebeschalter   DALI optional  |
| Schutzart                        | IP 40  |
| Schlagfestigkeit                 | IK 05  |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | auf Anfrage  |
| Abdeckung                        | klar (30°, SL)   diffus (90°)  |
| Gehäusefarbe                     | Aluminium  |
| Gehäusewerkstoff                 | Aluminium   PC   |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 36   |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 36   |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 57   |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 57   |
| Schutzklasse                     | I  |



### Abmessungen in mm



### Montage

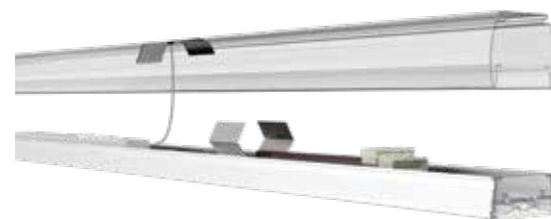
**Ein Klick und schon montiert.** Dank des cleveren LED-Lichtbandsystems ist eine einfache und werkzeuglose Installation der ClickLUX 2.0 kein Problem.

### ClickLUX 2.0 SL

Durch die **innovative Einzellinsentechnologie** können wir flexibel auf jede Herausforderung reagieren und für eine perfekte Ausleuchtung in jeder Situation sorgen.



### Montagesystem



#### 1. Einhängen

Nach Entfernen des alten Lichtmoduls Montagehilfe einsetzen.



15 Sek.



#### 2. Zuleitung anschließen

Zuleitung anschließen und das Lichtmodul in die Tragschiene einhängen.



30 Sek.



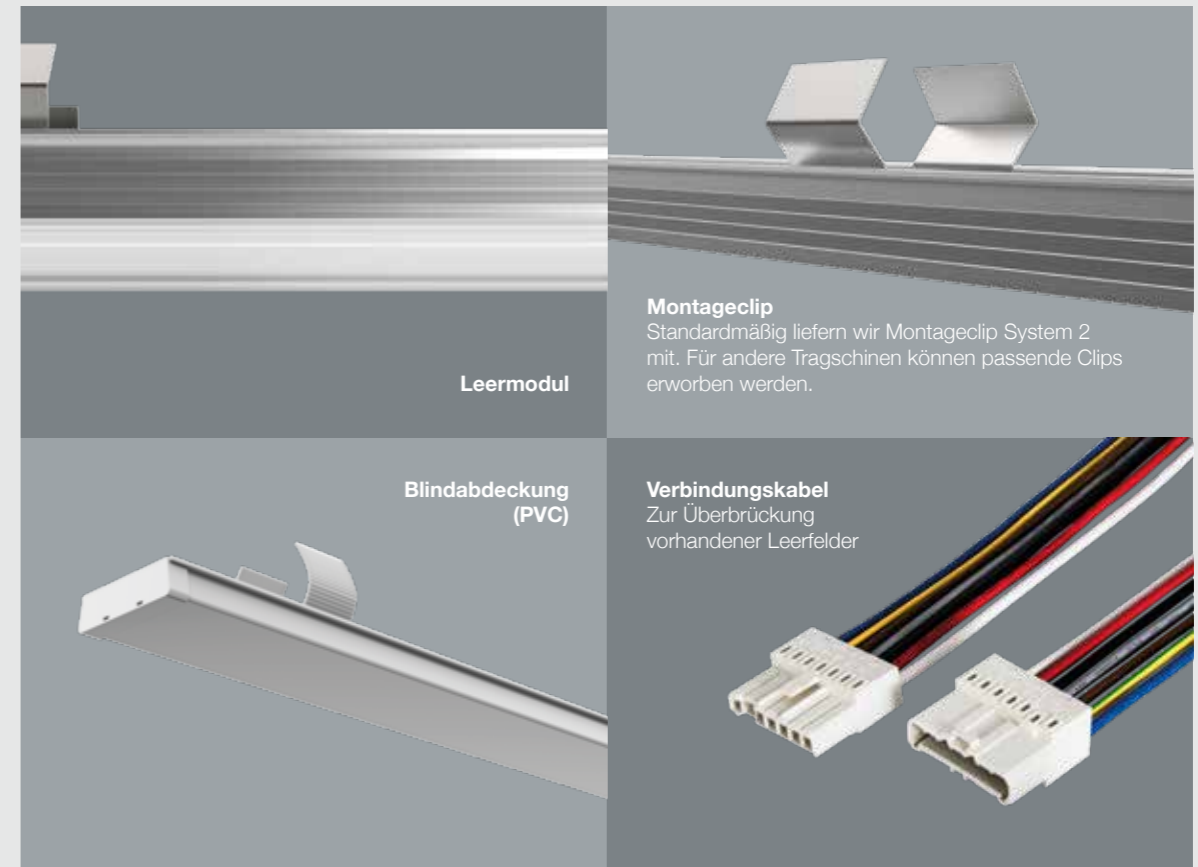
#### 3. Klick!

Das Lichtmodul rastet mit einem Klicken in der Tragschiene ein.



60 Sek.

### Zubehör



Leermodul

#### Montageclip

Standardmäßig liefern wir Montageclip System 2 mit. Für andere Tragschienen können passende Clips erworben werden.

Blindabdeckung (PVC)

#### Verbindungskabel

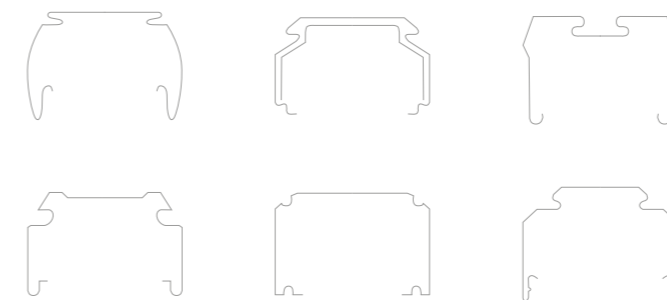
Zur Überbrückung vorhandener Leerfelder

### Anzahl Module pro Leitungsschutzschalter

#### Standard

|      |       |           |
|------|-------|-----------|
| B10A | _____ | 36 Module |
| C10A | _____ | 36 Module |
| B16A | _____ | 57 Module |
| C16A | _____ | 57 Module |

**Achtung:** Abhängig von Verlegeart und Installationslänge (Leitungsquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>)



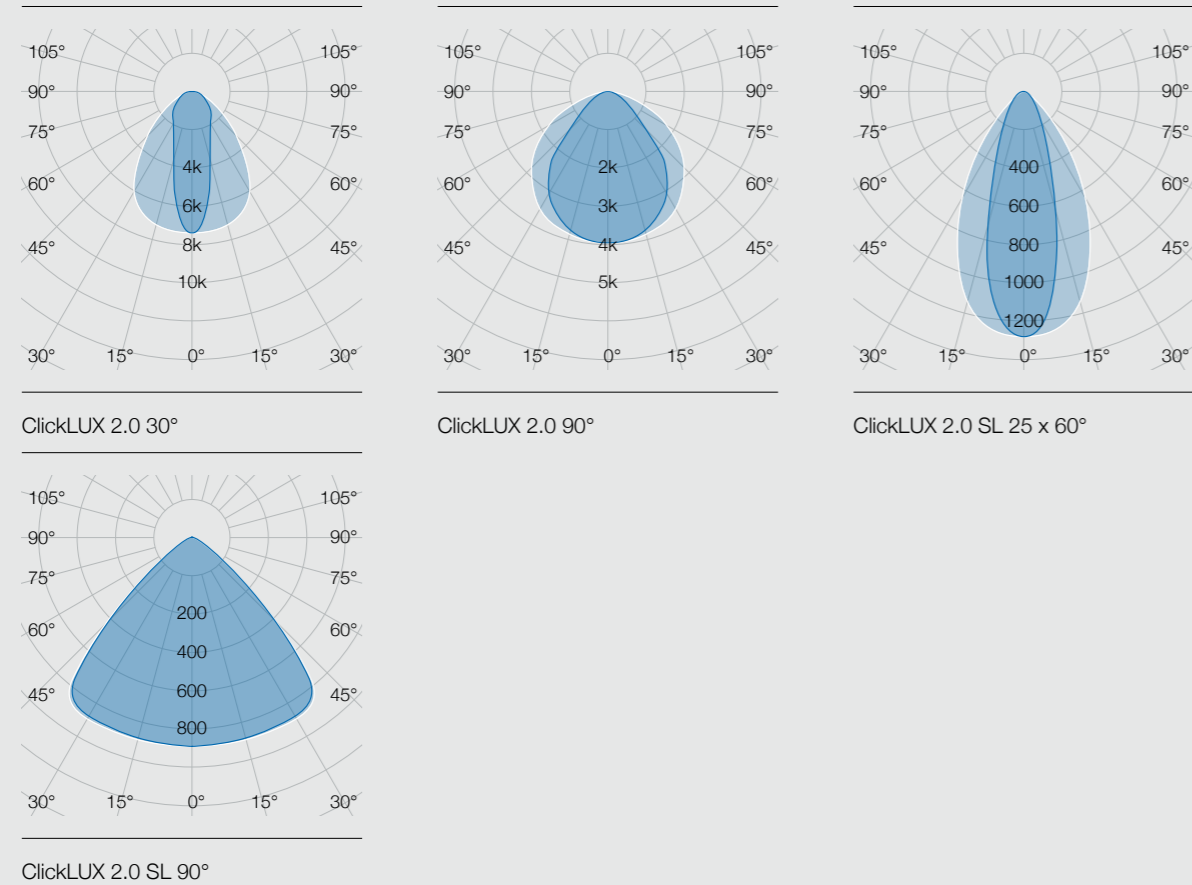
u.v.m.

### Beispiellos kompatibel

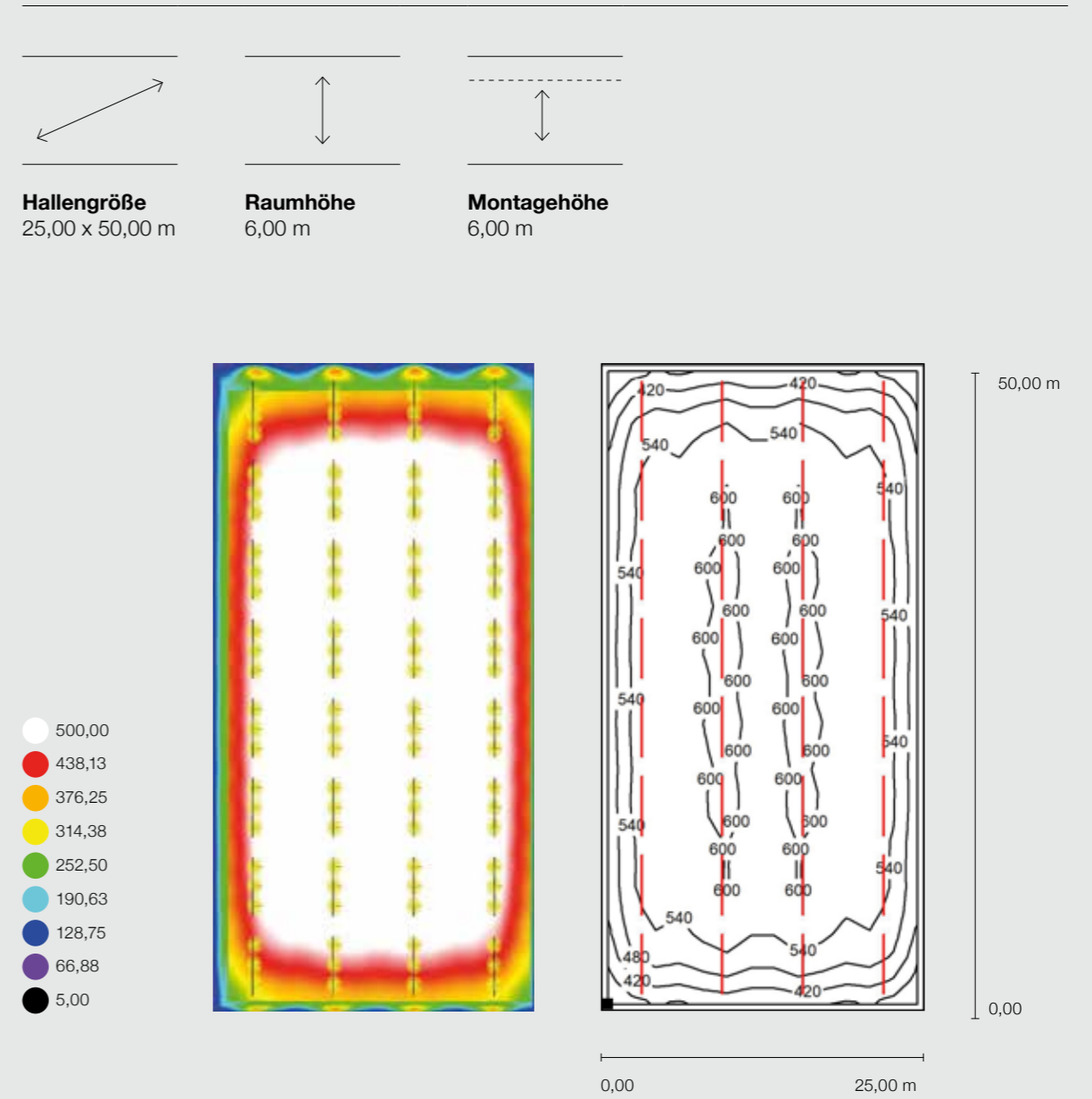
Das ClickLUX 2.0 ist mit über 80% der handelsüblichen T5 und T8 Tragschienensysteme kompatibel. Dabei profitieren Sie von einer komplett neuen Verkabelung und neuen Steckkontakten ohne eine neue Tragschiene montieren zu müssen.



### Lichtverteilungskurven



### Lichtberechnungsbeispiel



|           | $E_m$ [lx] | $g_t$ |
|-----------|------------|-------|
| Nutzebene | 546        | 0,633 |

#### Leuchtenstückliste

| Bezeichnung      | Stück | $\phi$ (Leuchte) [lm] | Gesamt [lm] | P [W] | Gesamt P (W) |
|------------------|-------|-----------------------|-------------|-------|--------------|
| ClickLUX 2.0 90° | 96    | 8.700                 | 835.200     | 56    | 5.376        |

Lichtband während der Montage einfach zu konfigurieren

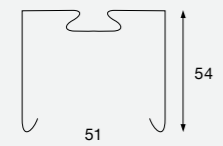
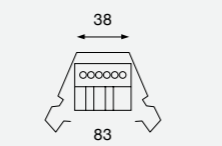
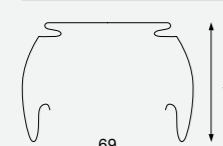
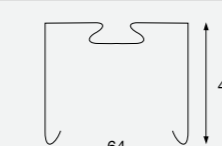
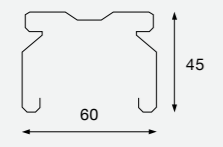
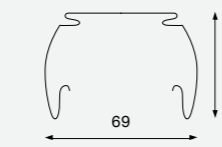
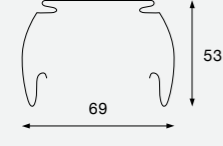
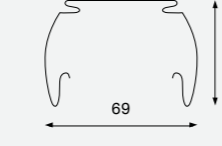


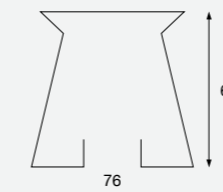
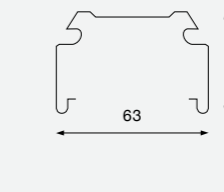
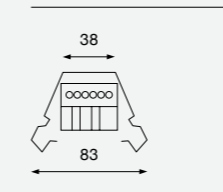
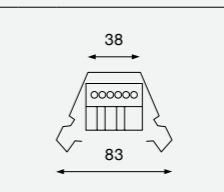
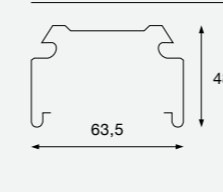
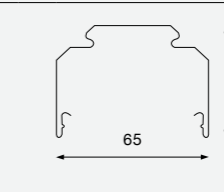
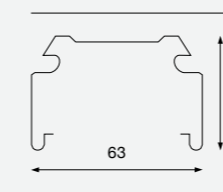
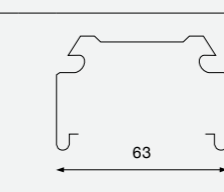
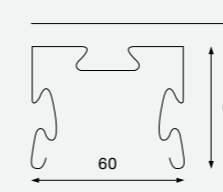
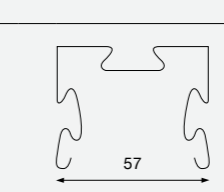
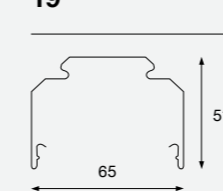
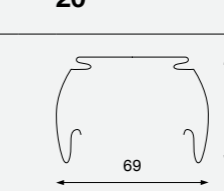
**Unschlagbar clever**  
Wählen Sie einfach per Schalter vor oder während der Montage **Phase** und **Lichtleistung**. Unser industrieoptimiertes Vorschaltgerät passt das Lichtband per Klick auf jede Situation an – und das standardmäßig integriert.

**100% flickerfreies Qualitätslicht**  
Das ClickLUX 2.0 verfügt über verschiedene Linsentechnologien, die eine passgenaue Ausleuchtung ermöglichen. Dadurch eignet sich die Leuchte perfekt für alle Anwendungsbereiche.

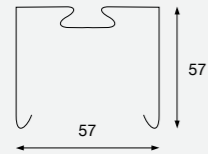
# Kompatibilitätsliste

## Lichtband-Tragschiene

|   |  |
|---|--|
| <p><b>1</b></p>  <p><b>Tragschiene</b><br/>AEG<br/><b>Modell</b><br/>Gealux-TS XX<br/><b>Hinweis</b><br/>Einbau möglich, nach Demontage der Halter für die Geräteträger</p>  | <p><b>2</b></p>  <p><b>Tragschiene</b><br/>AEG<br/><b>Modell</b><br/>Maxos</p>  |
| <p><b>3</b></p>  <p><b>Tragschiene</b><br/>Antaris<br/><b>Modell</b><br/>Lichtbandsystem<br/><b>Hinweis</b><br/>Kompatibel mit Montageclipsystem 1, optional erhältlich (Art.-Nr.: 704833010007). Montageclipsystem 2 muss demontiert werden.</p> | <p><b>4</b></p>  <p><b>Tragschiene</b><br/>Fluora<br/><b>Modell</b><br/>Nini-Fix</p>   |
| <p><b>5</b></p>  <p><b>Tragschiene</b><br/>Fluolite<br/><b>Modell</b><br/>TRZ</p>  | <p><b>6</b></p>  <p><b>Tragschiene</b><br/>Kandem<br/><b>Modell</b><br/>SV70, SV75<br/><b>Hinweis</b><br/>Kompatibel mit Montageclipsystem 1, optional erhältlich (Art.-Nr.: 704833010007). Montageclipsystem 2 muss demontiert werden.</p> |
| <p><b>7</b></p>  <p><b>Tragschiene</b><br/>Litec<br/><b>Modell</b><br/>N/A<br/><b>Hinweis</b><br/>Kompatibel mit Montageclipsystem 1, optional erhältlich (Art.-Nr.: 704833010007). Montageclipsystem 2 muss demontiert werden.</p>              | <p><b>8</b></p>  <p><b>Tragschiene</b><br/>Ludwig<br/><b>Modell</b><br/>TR50W<br/><b>Hinweis</b><br/>Kompatibel mit Montageclipsystem 1, optional erhältlich (Art.-Nr.: 704833010007). Montageclipsystem 2 muss demontiert werden.</p>      |

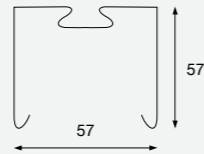
|  |  |
|--|--|
| <p><b>9</b></p>  <p><b>Tragschiene</b><br/>Ludwig<br/><b>Modell</b><br/>TR65<br/><b>Hinweis</b><br/>Kompatibel mit Montageclipsystem 4, optional erhältlich (Art.-Nr.: 704833040011). Montageclipsystem 2 muss demontiert werden.</p> | <p><b>10</b></p>  <p><b>Tragschiene</b><br/>Newlec<br/><b>Modell</b><br/>HSDT</p>   |
| <p><b>11</b></p>  <p><b>Tragschiene</b><br/>Philips<br/><b>Modell</b><br/>Maxos TL5</p>   | <p><b>12</b></p>  <p><b>Tragschiene</b><br/>Philips<br/><b>Modell</b><br/>Maxos TL-D</p>  |
| <p><b>13</b></p>  <p><b>Tragschiene</b><br/>Philips<br/><b>Modell</b><br/>TTX400</p>   | <p><b>14</b></p>  <p><b>Tragschiene</b><br/>Regent<br/><b>Modell</b><br/>Traq<br/><b>Hinweis</b><br/>Montage nur in stromloser Tragschiene</p>   |
| <p><b>15</b></p>  <p><b>Tragschiene</b><br/>Regiolux<br/><b>Modell</b><br/>ILT XX</p>   | <p><b>16</b></p>  <p><b>Tragschiene</b><br/>Regiolux<br/><b>Modell</b><br/>SDT XX</p>   |
| <p><b>17</b></p>  <p><b>Tragschiene</b><br/>Regiolux<br/><b>Modell</b><br/>SPT XX</p>   | <p><b>18</b></p>  <p><b>Tragschiene</b><br/>Regiolux<br/><b>Modell</b><br/>ST XX</p>  |
| <p><b>19</b></p>  <p><b>Tragschiene</b><br/>Ridi<br/><b>Modell</b><br/>VLT XX<br/>nur mit (Art.-Nr. 15xxxxx) kompatibel<br/><b>Hinweis</b><br/>Montage nur in stromloser Tragschiene</p>  | <p><b>20</b></p>  <p><b>Tragschiene</b><br/>RZB<br/><b>Modell</b><br/>Planos<br/><b>Hinweis</b><br/>Kompatibel mit Montageclipsystem 1, optional erhältlich (Art.-Nr.: 704833010007). Montageclipsystem 2 muss demontiert werden.</p> |

21



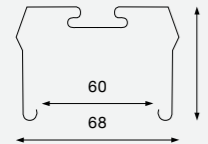
**Tragschiene**  
Siemens  
**Modell**  
5LS  
**Hinweis**  
Einbau möglich, nach Demontage der Halter für die Geräteträger

22



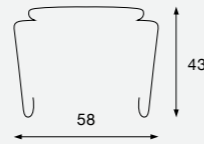
**Tragschiene**  
Siemens / Siteco  
**Modell**  
5LJ80 XX  
**Hinweis**  
Einbau möglich, nach Demontage der Halter für die Geräteträger

23



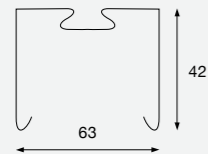
**Tragschiene**  
Siteco  
**Modell**  
DUS

24



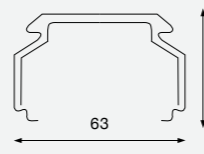
**Tragschiene**  
Siteco  
**Modell**  
Modario

25



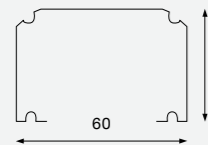
**Tragschiene**  
Thorn  
**Modell**  
98287  
**Hinweis**  
Kompatibel mit Montageclipsystem 1, optional erhältlich (Art.-Nr.: 704833010007) Montageclipsystem 2 muss demontiert werden.

26



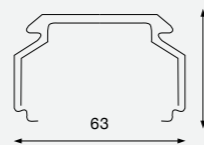
**Tragschiene**  
Trilux  
**Modell**  
07650 XX

27



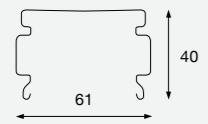
**Tragschiene**  
Trilux  
**Modell**  
7910X/7920X

28



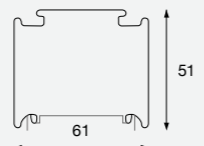
**Tragschiene**  
Trilux  
**Modell**  
07690 XX

29



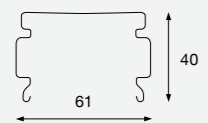
**Tragschiene**  
Zumtobel  
**Modell**  
ZX1

30



**Tragschiene**  
Zumtobel  
**Modell**  
ZX2

31



**Tragschiene**  
Zumtobel  
**Modell**  
Tecton  
**Hinweis**  
Kompatibel mit Montageclipsystem 3, optional erhältlich (Art.-Nr.: 704833030009) Montageclipsystem 2 muss demontiert werden.

## Montageclip-Systeme

### System 1

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Antaris Lichtbandsystem | Ludwig TR50W    |
| ClickLUX Tragschiene    | Regiolux SPT XX |
| Kandem SV70, SV75       | RZB Planos      |
| Litec                   | Thorn 98287     |

### System 2

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| AEG Gealux-TS                  | Siemens 5LS                |
| AEG Maxos                      | Siemens/Siteco 5LJ80 Serie |
| Fluora Nini-Fix                | Siteco DUS                 |
| Fluolite TRZ                   | Siteco Modario             |
| Newlec HSDT                    | Trilux 07650 XX            |
| Philips Maxos TL5              | Trilux 7910X/7920X         |
| Philips Maxos TL-D             | Trilux 07690 XX            |
| Philips TXX400                 | Zumtobel ZX1   ZX2         |
| Regent Traq                    |                            |
| Regiolux ILT XX                |                            |
| Regiolux SDT XX                |                            |
| Regiolux ST XX                 |                            |
| Ridi VLT XX (Art.-Nr. 15xxxxx) |                            |

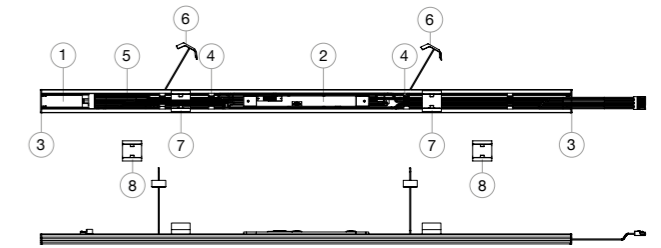
### System 3

Zumtobel Tecton

### System 4

Ludwig TR65\*  
\*nur auf Anfrage


### Bestückung











- ① LED-Modul
- ② LED-Vorschaltgerät
- ③ Endkappen
- ④ Kabelhalter
- ⑤ Verdrahtung mit WAGO-Stecker
- ⑥ Montagehilfe
- ⑦ Montageclipsystem 2
- ⑧ Montageclipsystem 1 (optional erhältlich)


Weitere Tragschienen können auf Anfrage geprüft werden, Sonderanfertigungen möglich. Alle hier verwendeten Markennamen und Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Rechtsinhaber und werden hier nur für Dokumentationszwecke verwendet.

# ClickLUX 2.0 | SL

| Produkt                                      | Art.-Nr.            | EAN           |  | lm    | Watt |  | L x B x H mm        | VE |
|--|---------------------|---------------|---|-------|------|---|---------------------|----|
| ClickLUX 2.0 5000-90                         | <b>701550560083</b> | 4260374014867 | 5000 K  | 8.700 | 56   | 90°   | 1528 x 67 x 28 (60) | 6  |
| ClickLUX 2.0 4000-90                         | <b>701540560082</b> | 4260374014850 | 4000 K  | 8.700 | 56   | 90°   | 1528 x 67 x 28 (60) | 6  |
| ClickLUX 2.0 5000-30                         | <b>701550560087</b> | 4260374014904 | 5000 K  | 8.500 | 56   | 30°   | 1528 x 67 x 28 (60) | 6  |
| ClickLUX 2.0 4000-30                         | <b>701540560086</b> | 4260374014898 | 4000 K  | 8.500 | 56   | 30°   | 1528 x 67 x 28 (60) | 6  |
| ClickLUX 2.0 5000-90, DALI                   | <b>701550560085</b> | 4260374014881 | 5000 K  | 8.700 | 56   | 90°   | 1528 x 67 x 28 (60) | 6  |
| ClickLUX 2.0 4000-90, DALI                   | <b>701540560084</b> | 4260374014874 | 4000 K  | 8.700 | 56   | 90°   | 1528 x 67 x 28 (60) | 6  |
| ClickLUX 2.0 5000-30, DALI                   | <b>701550560089</b> | 4260374014928 | 5000 K  | 8.500 | 56   | 30°   | 1528 x 67 x 28 (60) | 6  |
| ClickLUX 2.0 4000-30, DALI                   | <b>701540560088</b> | 4260374014911 | 4000 K  | 8.500 | 56   | 30°   | 1528 x 67 x 28 (60) | 6  |
| ClickLUX 2.0 5000-90 EM, mit Einzelbatterie  | <b>701550220095</b> | 4260374019275 | 5000 K  | 8.700 | 56   | 90°   | 1528 x 67 x 28 (60) | 6  |
| ClickLUX 2.0 5000-90 EM, für Zentralbatterie | <b>701550240097</b> | 4260374018841 | 5000 K  | 8.700 | 56   | 90°   | 1528 x 67 x 28 (60) | 6  |
| ClickLUX 2.0 4000-90 EM, mit Einzelbatterie  | <b>701540220094</b> | 4260374019268 | 4000 K  | 8.700 | 56   | 90°   | 1528 x 67 x 65      | 6  |
| ClickLUX 2.0 4000-90 EM, für Zentralbatterie | <b>701540240096</b> | 4260374019282 | 4000 K  | 8.700 | 56   | 90°   | 1528 x 67 x 65      | 6  |
| ClickLUX 2.0 SL 5000-90 DALI, Einzellinse    | <b>701550560152</b> | 4260374016908 | 5000 K  | 8.950 | 56   | 90°   | 1528 x 67 x 28 (60) | 6  |
| ClickLUX 2.0 SL 4000-90 DALI, Einzellinse    | <b>701540560151</b> | 4260374016892 | 4000 K  | 8.950 | 56   | 90°   | 1528 x 67 x 28 (60) | 6  |
| ClickLUX 2.0 SL 5000-30 DALI, Einzellinse    | <b>701550560156</b> | 4260374016946 | 5000 K  | 8.700 | 56   | 25 x 60°  | 1528 x 67 x 28 (60) | 6  |
| ClickLUX 2.0 SL 4000-30 DALI, Einzellinse    | <b>701540560155</b> | 4260374016939 | 4000 K  | 8.700 | 56   | 25 x 60°  | 1528 x 67 x 28 (60) | 6  |

 Lieferumfang: standardmäßig mit Montageclip System 2  
Andere Lichtfarben und weitere Notlichtoptionen auf Anfrage

| Zubehör  | Art.-Nr.            | EAN           | L x B x H mm        | VE |
|--|---------------------|---------------|---------------------|----|
|  ClickLUX 2.0 Leermodule, mit Durchgangsverdrahtung   | <b>701500110090</b> | 4260374014959 | 1528 x 67 x 28 (60) | 6  |
|  ClickLUX 2.0 Montageclip System 1  | <b>704833010007</b> | 4260374015246 | 65 x 50 x 67        | 2  |
|  ClickLUX 2.0 Montageclip System 3*   | <b>704833030009</b> | 4260374016069 | 58 x 40 x 35        | 2  |
|  ClickLUX Verbindungskabel  | <b>704793150004</b> | 4260374012610 | 1548                | 1  |
|  ClickLUX 2.0 Blindabdeckung für Tragschienen des Systems 2                                 | <b>704796030034</b> | 4260374016083 | 1500                | 30 |
|  ClickLUX 2.0 Halteclip für Blindabdeckung<br>1 x Montageclip<br>1 x Befestigungsschraube | <b>704796030038</b> | 4260374017325 | 60 x 30 x 50        | 1  |
|  ClickLUX 2.0 Anschlussstecker  | <b>704794000005</b> | 4260374012634 | 7-polig             | 1  |

 \* pro LED-Modul 2x erforderlich

ClickLUX  
**EASY**

NEU



3 Jahre  
Garantie



**wählbare  
Lichtintensität**  
50 | 100%

**Einsatzbereiche**

Lager- & Logistikhallen  
Produktionsbereiche  
Werkstätten  
Klein- & Großraumbüros  
Bildungseinrichtungen  
Foyers

**kosteneffiziente  
Lichtbandlösung**

**flexible**  
Gebäudeinstallation durch  
**Einspeisung**  
von oben und der Seite

einfache  
**Wartung** und  
**Reparatur**

**Highlights**

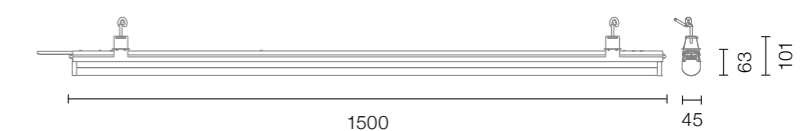
ideal geeignet für  
**Regal- &  
Lagerbeleuchtung**

nachträglicher  
**Austausch**  
von Licht- und  
Leermodulen möglich

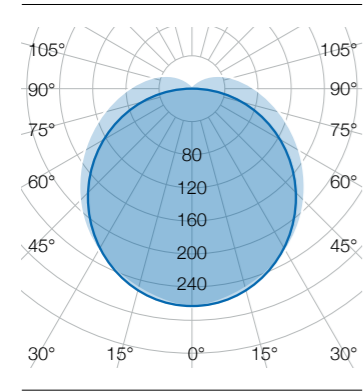
**Technische Daten**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Leuchtenlichtstrom               | 8.600 lm                                   |
| Systemleistung                   | 58 W                                       |
| Lichtausbeute                    | 148 lm/W                                   |
| Abstrahlwinkel                   | 130°                                       |
| Farbtemperatur                   | 4000   5000 K                              |
| Schaltzyklen                     | > 500.000                                  |
| Farbwiedergabeindex              | > 80                                       |
| Farbtoleranz                     | < 4 SDCM                                   |
| Lebensdauer                      | > 50.000 h [L80, B10]                      |
| Gewicht                          | 1,4 kg                                     |
| Spannungsbereich AC              | 220 - 240 V AC, 50/60 Hz                   |
| Spannungsbereich DC              |  |
| Betriebstemperatur               | -20°C bis +50°C                            |
| Durchgangsverdrachtung           | 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>                    |
| Anschluss                        | Stecker: 3-polig, max. 2,5 mm <sup>2</sup> |
| UV-Beständig                     | nein                                       |
| Dimmbar                          | DIP-Schalter                               |
| Schutzart                        | IP 40                                      |
| Schlagfestigkeit                 | IK 06                                      |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | ja   |
| Abdeckung                        | diffus                                     |
| Gehäusefarbe                     | Aluminium                                  |
| Gehäusewerkstoff                 | Aluminium & PC                             |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 7  |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 12   |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 12   |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 20   |
| Schutzklasse                     | I  |

**Abmessungen** in mm



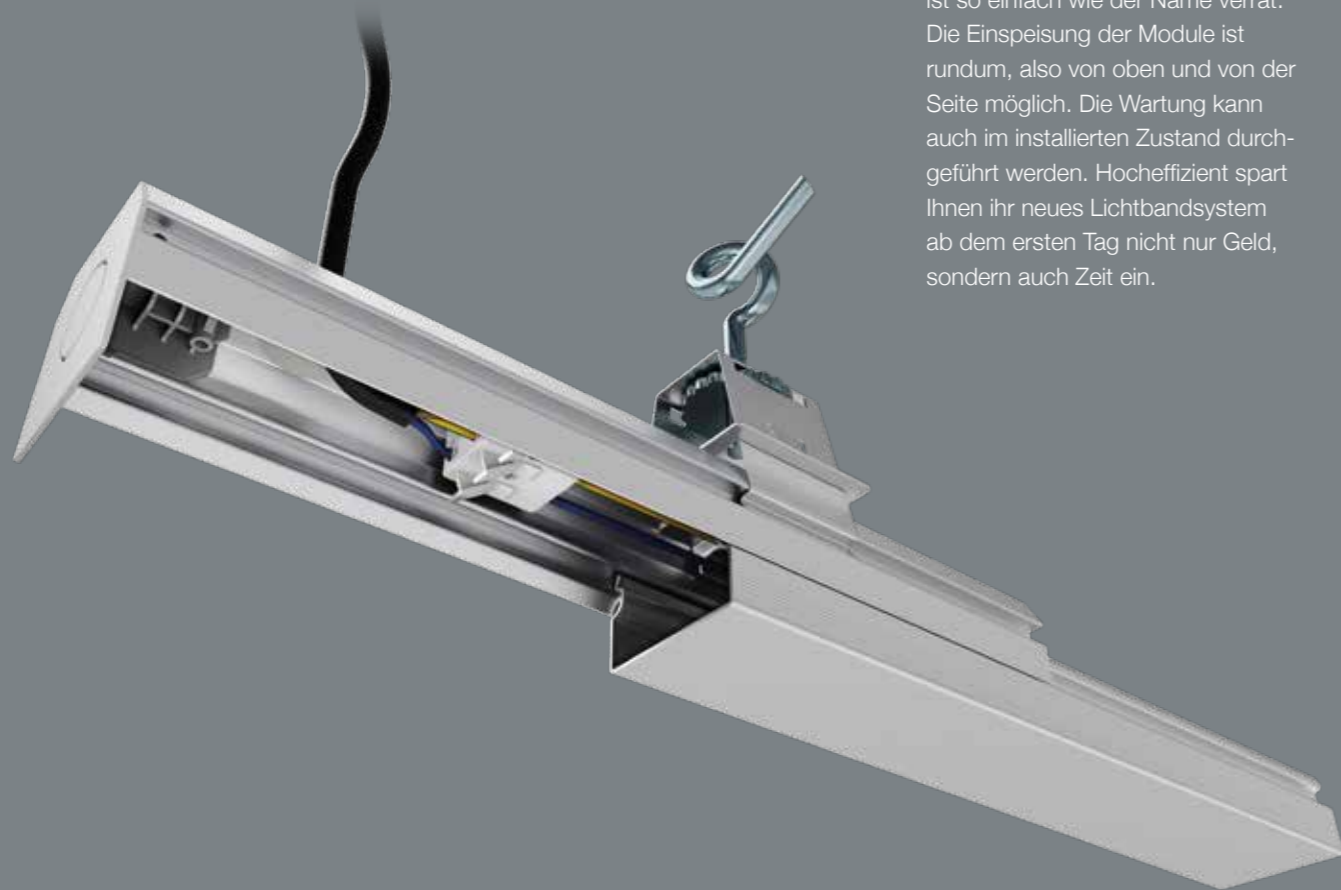
**Lichtverteilungskurve**



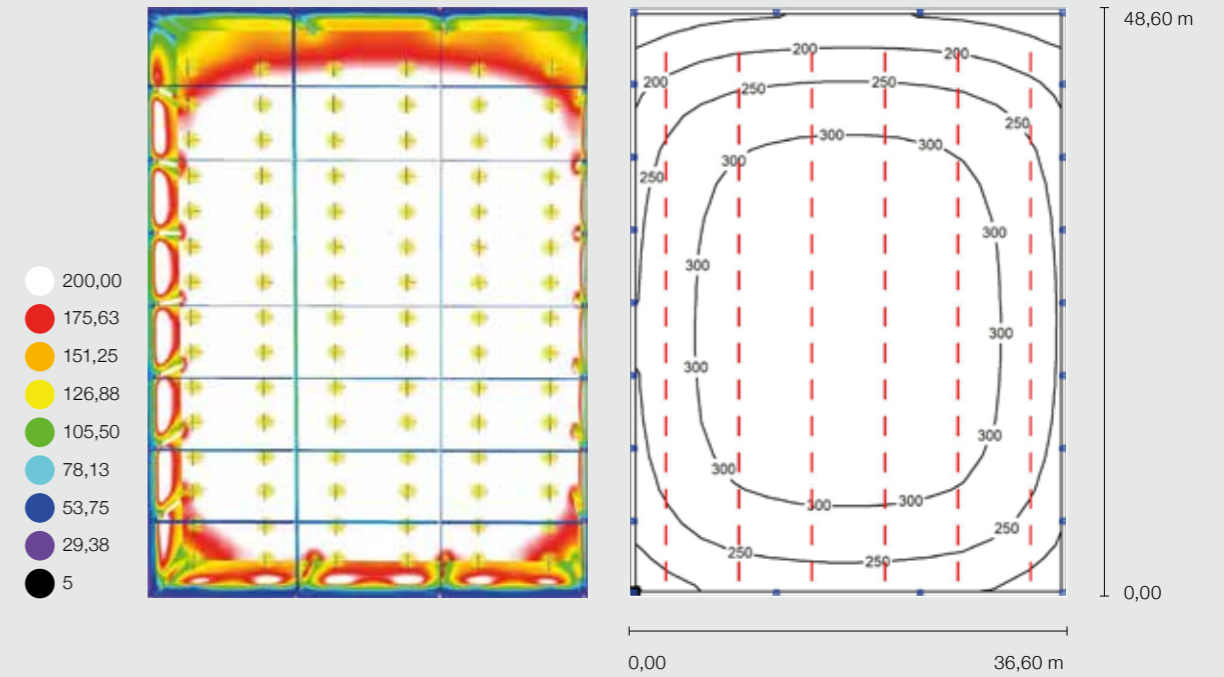
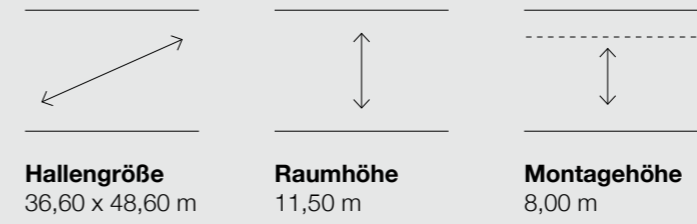
ClickLUX EASY 130°

**Die Rundum-sorglos-Installation**

Die Installation des ClickLUX EASY ist so einfach wie der Name verrät. Die Einspeisung der Module ist rundum, also von oben und von der Seite möglich. Die Wartung kann auch im installierten Zustand durchgeführt werden. Hocheffizient spart Ihnen ihr neues Lichtbandsystem ab dem ersten Tag nicht nur Geld, sondern auch Zeit ein.

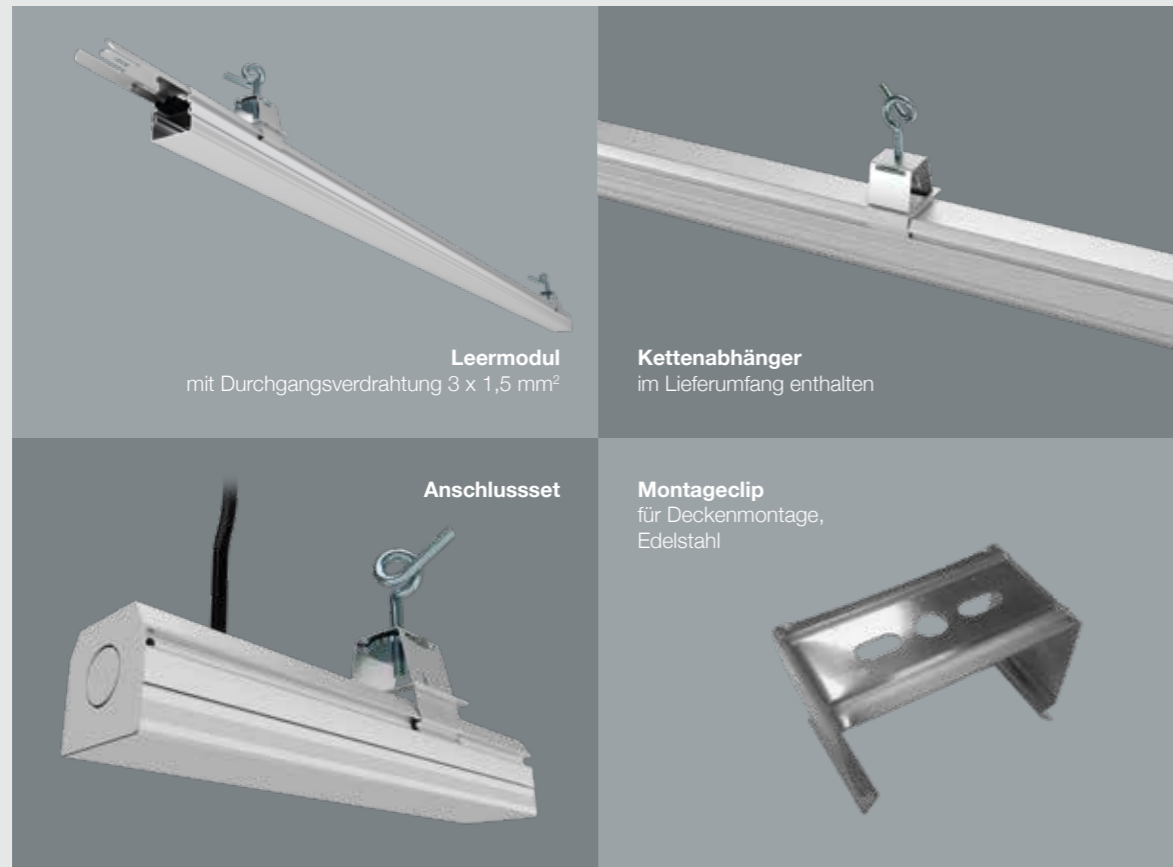


**Lichtberechnungsbeispiel**



Beispielszene ClickLUX EASY

Zubehör

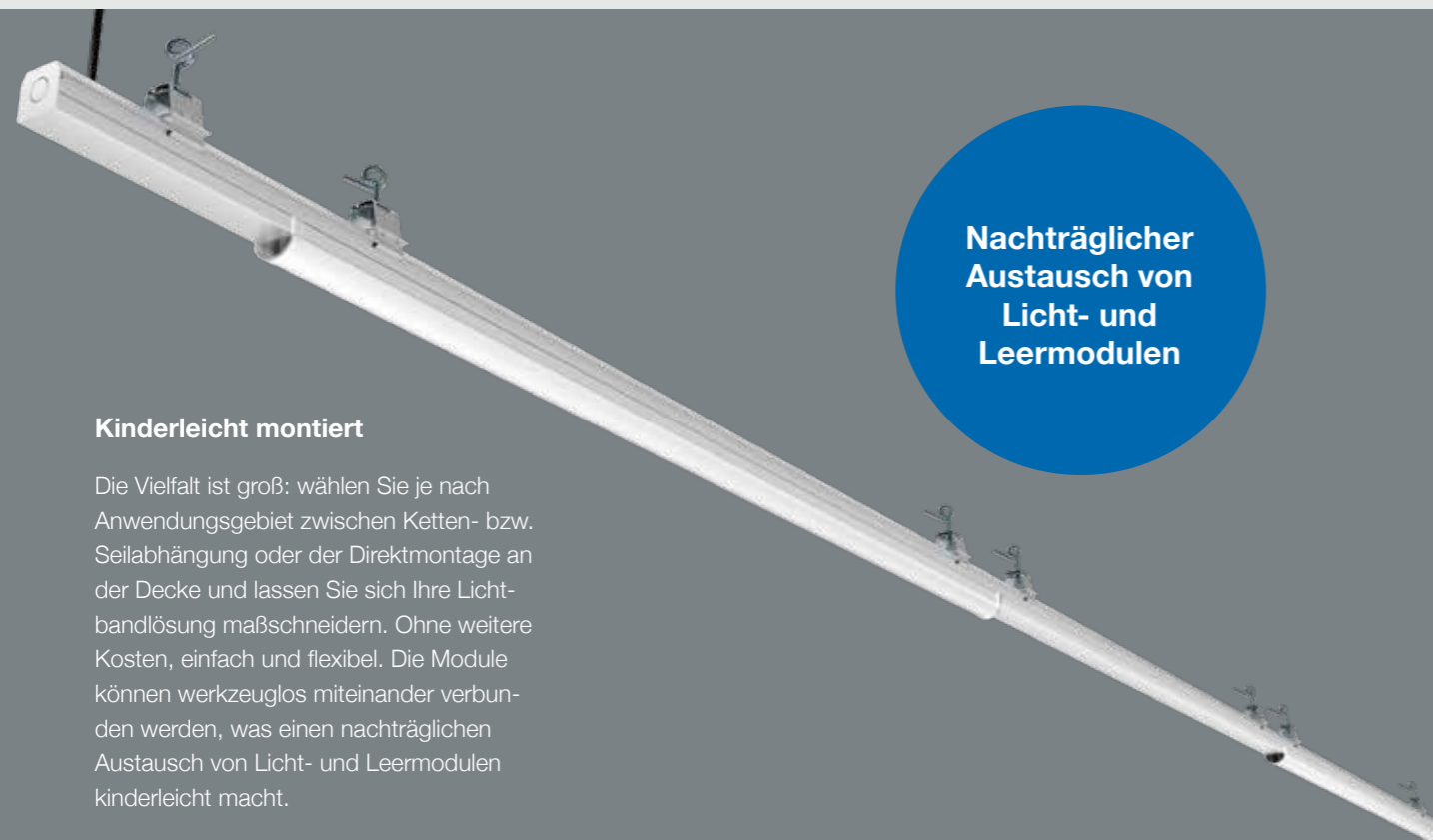


**Leermodul**  
mit Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

**Kettenabhängiger**  
im Lieferumfang enthalten

**Anschlussset**

**Montageclip**  
für Deckenmontage,  
Edelstahl



**Nachträglicher Austausch von Licht- und Leermodulen**

**Kinderleicht montiert**

Die Vielfalt ist groß: wählen Sie je nach Anwendungsgebiet zwischen Ketten- bzw. Seilabhängung oder der Direktmontage an der Decke und lassen Sie sich Ihre Lichtbandlösung maßschneidern. Ohne weitere Kosten, einfach und flexibel. Die Module können werkzeuglos miteinander verbunden werden, was einen nachträglichen Austausch von Licht- und Leermodulen kinderleicht macht.

ClickLUX EASY

| Produkt       | Art.-Nr.            | EAN           |        | lm    | Watt |      | L x B x H mm         | VE |
|---------------|---------------------|---------------|--------|-------|------|------|----------------------|----|
| ClickLUX EASY | <b>711550600169</b> | 4260374017639 | 5000 K | 8.600 | 58   | 130° | 1500 x 45 x 63 (101) | 6  |
| ClickLUX EASY | <b>711540600168</b> | 4260374017622 | 4000 K | 8.600 | 58   | 130° | 1500 x 45 x 63 (101) | 6  |

Lieferumfang: inkl. 2x Kettenabhängiger

| Zubehör  | Art.-Nr.            | EAN           | L x B x H mm         | VE |
|--|---------------------|---------------|----------------------|----|
| ClickLUX EASY Leermodul  | <b>711500110170</b> | 4260374017646 | 1500 x 45 x 63 (101) | 6  |
| ClickLUX EASY Anschlussset<br>1x Anschlussmodul,<br>1x Endkappe,<br>1x Abhängung | <b>714785000042</b> | 4260374017653 |                      | 25 |
| ClickLUX EASY Montageclip für Decken- und Seilmontage*                           | <b>714784000014</b> | 4260374018032 | 45 x 25 x 27         | 2  |
| Seilabhängung 1 x 2 m  | <b>724786020029</b> | 4260374015260 | 2000                 | 6  |
| Seilabhängung 1 x 5 m  | <b>724786050030</b> | 4260374015277 | 5000                 | 6  |

\* pro LED-Modul 2x erforderlich

Alle Preise beziehen sich auf 1 Stück zzgl. USt.

NEU im Sortiment

# Feuchtraumleuchten

Staub, Wasser und Kälte stellen täglich hohe Anforderungen an eine Feuchtraumleuchte. Dank langjähriger Industriekompetenz haben wir von **lichtline** genau die passende Beleuchtungslösung für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen. Ob in Kühlhäusern, Kellern, Großküchen oder Produktionshallen – die robuste Bauweise sowie das witterungsbeständige Material wird nahezu allen Anforderungen in Feuchträumen gerecht.

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| IndustryLUX <b>TUBOLA</b> .....  | 48 |
| IndustryLUX <b>FARO X3</b> ..... | 56 |
| DeLUX <b>SPLASH</b> .....        | 62 |





IndustryLUX

# TUBOLA



5 Jahre  
Garantie

**Einsatzbereiche**  
Lager / Kühllager  
Lebensmittelindustrie  
Werkstätten  
Tiefgaragen



- CE
- DALI
- EN 05
- D
- IP 65
- IK 08
- IK 04
- TUBOLA X
- außer TUBOLA X
- SWITCH
- EL
- Tree icon

## Technische Daten

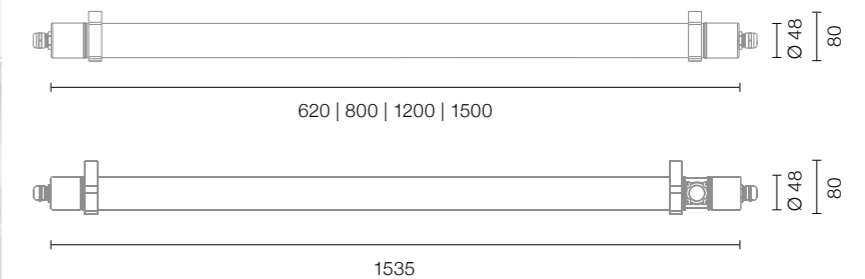
|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Leuchtenlichtstrom               | bis zu 7.000 lm   |
| Systemleistung                   | 12 - 45 W   |
| Lichtausbeute                    | bis zu 156 lm/W   |
| Abstrahlwinkel                   | 130°  |
| Farbtemperatur                   | 2400 - 6500 K, rot, blau, grün                            |
| Schaltzyklen                     | > 500.000   |
| Farbwiedergabeindex              | > 83  |
| Farbtoleranz                     | < 5 SDCM  |
| Lebensdauer                      | > 50.000 h [L80, B10]                                     |
| Gewicht                          | 0,4 - 1,0 kg  |
| Spannungsbereich AC              | 220 - 240 V AC, 50/60 Hz                                  |
| Spannungsbereich DC              | 176 - 276 V DC  |
| Betriebstemperatur               | -25°C bis +50°C   |
| Durchgangsverdrachtung           | 3 x 1,5 mm <sup>2</sup><br>5 x 1,5 mm <sup>2</sup> (DALI) |
| Anschluss                        | Klemme: 3-/5-polig, max. 1,5 mm <sup>2</sup>              |
| UV-Beständig                     | bedingt   bei TUBOLA X ja                                 |
| Dimmbar                          | DALI optional   |
| Schutzart                        | IP 65   |
| Schlagfestigkeit                 | IK 08   IK 04 (TUBOLA X)                                  |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | ja  |
| Abdeckung                        | diffus  |
| Gehäusefarbe                     | weiß  |
| Gehäusewerkstoff                 | PC   PMMA (TUBOLA X)                                      |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 115 (12W)   94 (19W)   83 (25W)   65 (30W)   46 (45W)     |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 173   104   83   65   46                                  |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 185   151   132   104   74                                |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 276   166   132   104   74                                |
| Schutzklasse                     | II  |

Feuchtraum

Integrierter Bewegungsmelder mit Helligkeitssensor in TUBOLA MOTION



## Abmessungen in mm

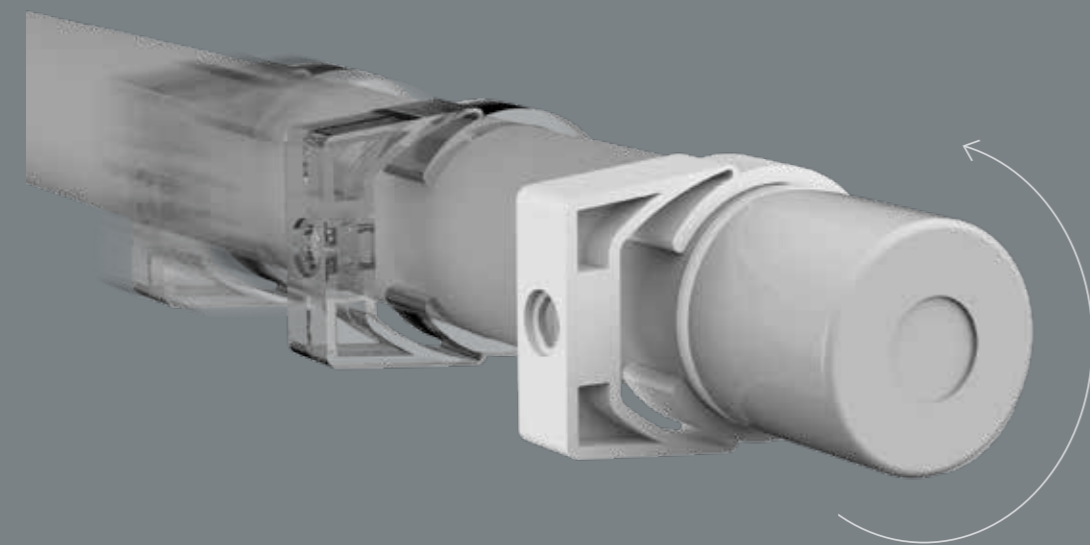


### Montage

**Unschlagbar flexibel.** Dank der beiliegenden Befestigungsklemmen mit Schnellverschluss ist eine einfache und schnelle Montage an Wand oder Decke möglich. Vorhandene Bohrlöcher können zur Montage verwendet und die Leuchte über die komplette Länge fixiert werden.

Alternativ nutzen Sie passendes Befestigungsmaterial entsprechend dem **Industriestandard Ø50 mm.**

Für mehr Sicherheit und **Diebstahlschutz**, ist die Montage mit Edelstahlschellen möglich.



**360° drehbar**

Abstrahlrichtung  
frei einstellbar.

### Deckenaufhellung

Mit der umlaufenden Polycarbonat-abdeckung wird eine besonders breite Abstrahlcharakteristik begünstigt, die einen Teil des Lichts an die Decke abgibt.

### D-Kennzeichnung

Durch die D-Kennzeichnung ist auch der Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten kein Problem.

Die bewährte TUBOLA gibt es jetzt auch in einer warmweißen Variante. Die Lichtfarbe der **TUBOLA W3** kann mit einem Schiebeshalter zwischen

**2400 K 2700 K 3000 K**

beliebig verstellt werden und lässt ihre Umgebung in einem stilvollen Licht erstrahlen.



### TUBOLA X

Für noch mehr Einsatzmöglichkeiten gibt es die TUBOLA DALI und TUBOLA PLUS DALI jetzt auch als X-Version mit PMMA Gehäuse.

Das PMMA Gehäuse weist eine hohe Steifigkeit und einen hohen Härtegrad auf, was zu einer geringen Kratzempfindlichkeit führt. Außerdem ist die Leuchte UV-beständig und splitterfest. Die optimale Lichtbeständigkeit und eine hervorragende Lichtdurchlässigkeit sprechen zudem für das Material.

Die Leuchte eignet sich nicht nur für den ungeschützten Außenbereich, sondern ist auch beständig gegen viele saure und basische Reinigungsmittel. Außerdem bietet die Leuchte eine ideale Lösung für Galvanikbetriebe, die Gummiproduktion oder für Reifenlager.

Die TUBOLA X ist eine besonders langlebige Leuchte, die auch den schwierigsten Umgebungen standhält.

### Integrierter Bewegungsmelder mit Helligkeitssensor in TUBOLA MOTION

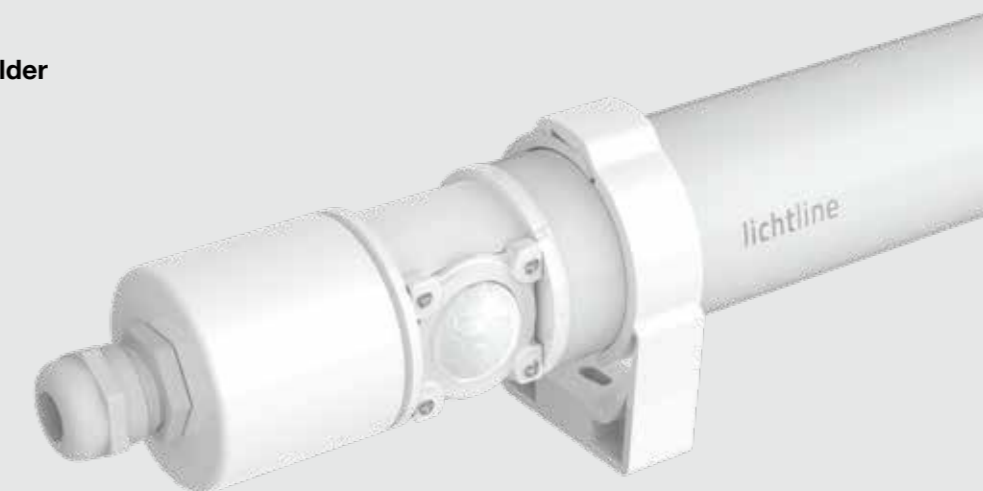
#### PIR-Sensor

Erfassungswinkel 90°

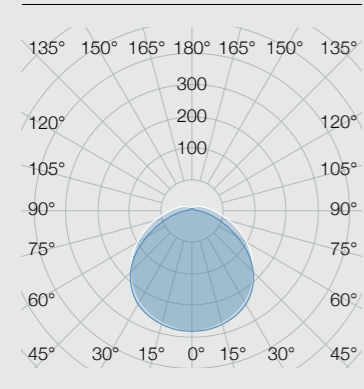
max. Höhe 6 m,  
Erfassungsbereich Ø 12  
bei Einbauhöhe 3 m  
Erfassungsbereich: Ø 6

#### Einstellmöglichkeit

Leuchtdauer  
Helligkeit



**Lichtverteilungskurve**



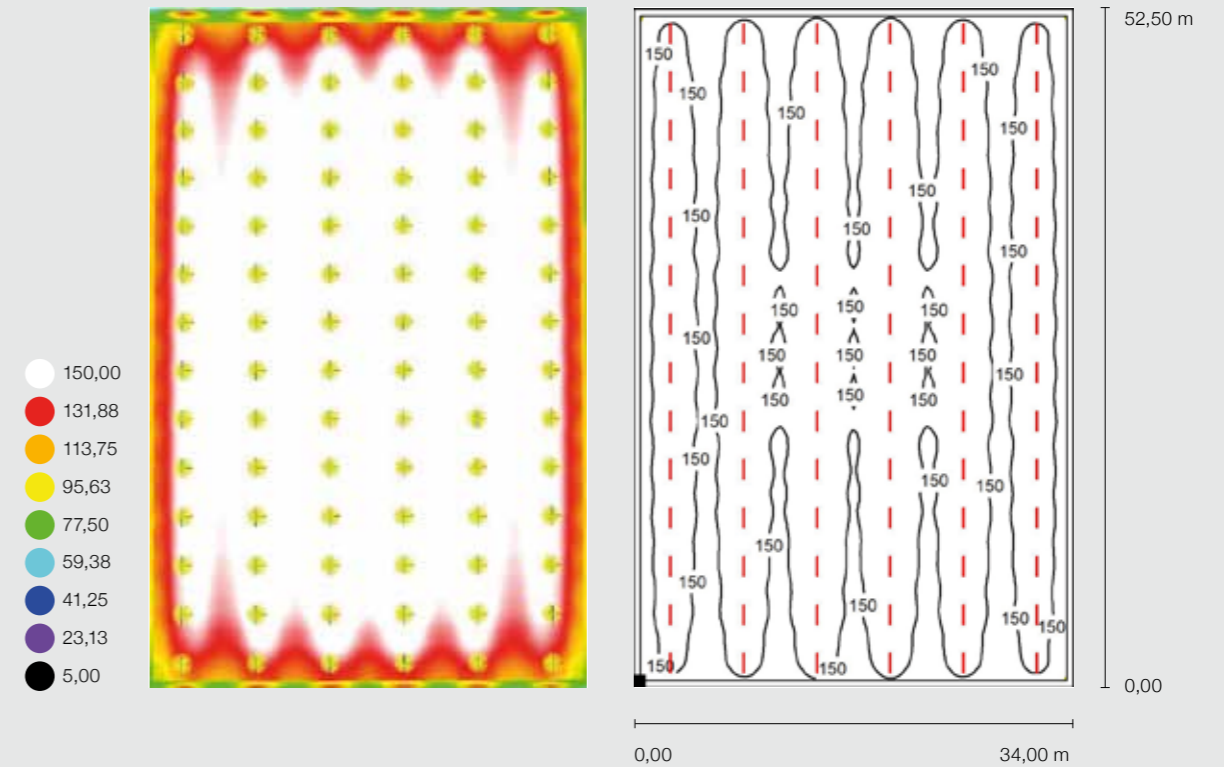
IndustryLUX TUBOLA

**Drei Farben für bunte Szenarien**

Für **spezielle Einsatzbereiche** eignet sich besonders die IndustryLUX TUBOLA 1500 in den **Farben blau, rot oder grün**. Durch die Umfassung der LEDs mit einer diffusen Polycarbonat-Röhre wird das Licht gleichmäßig verteilt und eine individuelle farbliche Atmosphäre geschaffen. Lassen Sie ihre Firma in Ihren eigenen CI Farben erstrahlen.



**Lichtberechnungsbeispiel**





|           | $E_m$ [lx] | $g_1$ |
|-----------|------------|-------|
| Nutzebene | 161        | 0,610 |

**Leuchtenstückliste**

| Bezeichnung    | Stück | $\phi$ (Leuchte) [lm] | Gesamt [lm] | P [W] | Gesamt P (W) |
|----------------|-------|-----------------------|-------------|-------|--------------|
| TUBOLA 1500 K3 | 84    | 4.200                 | 352.800     | 30    | 2.520        |

# IndustryLUX TUBOLA

| Produkt                     | Art.-Nr.            | EAN           |  | lm    | Watt | $\Delta^\circ$ | L x Ø mm         | VE |
|-----------------------------|---------------------|---------------|---|-------|------|----------------|------------------|----|
| TUBOLA 600 K3               | <b>810640120020</b> | 4260374013808 | 4000 K<br>5000 K<br>6500 K  | 1.600 | 12   | 130°           | 620 x Ø 48 (80)  | 9  |
| TUBOLA 800 K3               | <b>810840200021</b> | 4260374013815 | 4000 K<br>5000 K<br>6500 K  | 2.600 | 19   | 130°           | 800 x Ø 48 (80)  | 9  |
| TUBOLA 1200 K3              | <b>811295250084</b> | 4260374016960 | 4000 K<br>5000 K<br>6500 K  | 3.500 | 25   | 130°           | 1200 x Ø 48 (80) | 9  |
| TUBOLA 1500 K3              | <b>811595300022</b> | 4260374014102 | 4000 K<br>5000 K<br>6500 K  | 4.200 | 30   | 130°           | 1500 x Ø 48 (80) | 9  |
| TUBOLA 1500 K3 PLUS         | <b>811595450039</b> | 4260374014485 | 4000 K<br>5000 K<br>6500 K  | 7.000 | 45   | 130°           | 1500 x Ø 48 (80) | 9  |
| TUBOLA 1500 K3, DALI        | <b>811595300056</b> | 4260374015109 | 4000 K<br>5000 K<br>6500 K  | 4.200 | 30   | 130°           | 1500 x Ø 48 (80) | 9  |
| TUBOLA 1500 K3 PLUS, DALI   | <b>811595450057</b> | 4260374015116 | 4000 K<br>5000 K<br>6500 K  | 7.000 | 45   | 130°           | 1500 x Ø 48 (80) | 9  |
| TUBOLA 1500 K3 X, DALI      | <b>811595300078</b> | 4260374016113 | 4000 K<br>5000 K<br>6500 K  | 4.200 | 30   | 130°           | 1500 x Ø 48 (80) | 9  |
| TUBOLA 1500 K3 X PLUS, DALI | <b>811595450079</b> | 4260374016120 | 4000 K<br>5000 K<br>6500 K  | 7.000 | 45   | 130°           | 1500 x Ø 48 (80) | 9  |
| TUBOLA 1500 W3              | <b>811595300089</b> | 4260374017127 | 2400 K<br>2700 K<br>3000 K  | 4.200 | 30   | 130°           | 1500 x Ø 48 (80) | 9  |
| TUBOLA 1500 MOTION          | <b>811550300094</b> | 4260374017783 | 5000 K  | 4.200 | 30   | 130°           | 1535 x Ø 48 (80) | 9  |
| TUBOLA 1500 RED             | <b>811515320017</b> | 4260374013655 | rot   | 1.850 | 30   | 130°           | 1500 x Ø 48 (80) | 9  |
| TUBOLA 1500 GREEN           | <b>811516320018</b> | 4260374013662 | grün  | 2.450 | 30   | 130°           | 1500 x Ø 48 (80) | 9  |
| TUBOLA 1500 BLUE            | <b>811514320019</b> | 4260374013679 | blau  | 900   | 30   | 130°           | 1500 x Ø 48 (80) | 9  |

 Lieferumfang: inkl. 2x Montageclip und Kabelverschraubung M20

| Zubehör   | Art.-Nr.            | EAN           | L x B x H mm   | VE |
|---|---------------------|---------------|----------------|----|
|  Seilabhangung<br>1 x 2 m                      | <b>724786020029</b> | 4260374015260 | 2000           | 6  |
|  Seilabhangung<br>1 x 5 m                      | <b>724786050030</b> | 4260374015277 | 5000           | 6  |
|  Montageclip<br>aus Edelstahl<br>V2A (2er-Set) | <b>829702290042</b> | 4260374016106 | 87 x 18 x 67   | 1  |
|  Druckausgleich-<br>Kabelverschraubung         | <b>478184200034</b> | 4260374015093 |                | 1  |
|  Montageplatte<br>für 2-3 Leuchten             | <b>474459060033</b> | 4260374014751 | 418 x 222 x 10 | 1  |

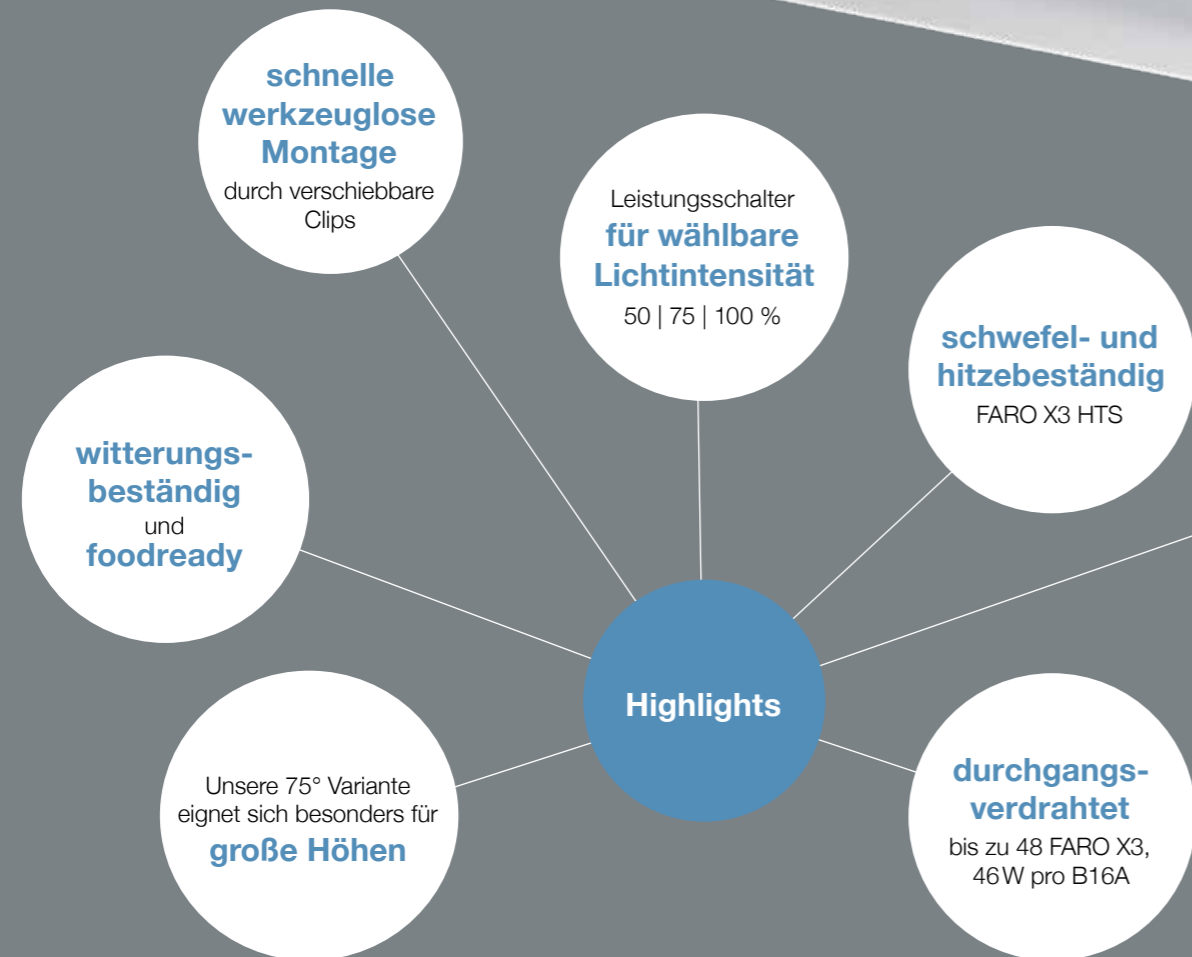
IndustryLUX

# FARO X3



5 Jahre  
Garantie

**Einsatzbereiche**  
 Industriehallen  
 Feuergefährdete Betriebe  
 Reifenproduktion / -lagerung  
 Werkstätten  
 Kühlhäuser



- CE
- DALI
- EN 05
- D
- IP 65
- IK 08
- SWITCH
- EL

mit integrierten **Druckausgleichsventil**

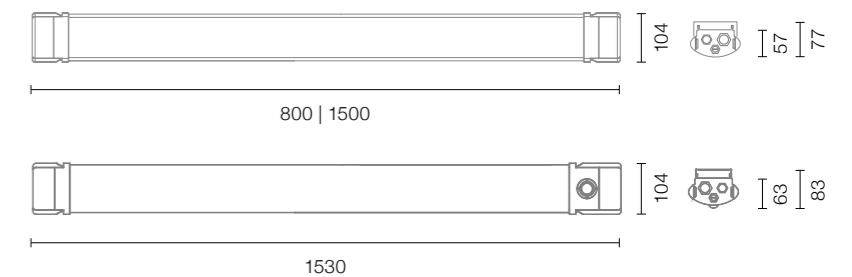
Integrierter Bewegungsmelder mit Helligkeitssensor in FARO X3 MOTION



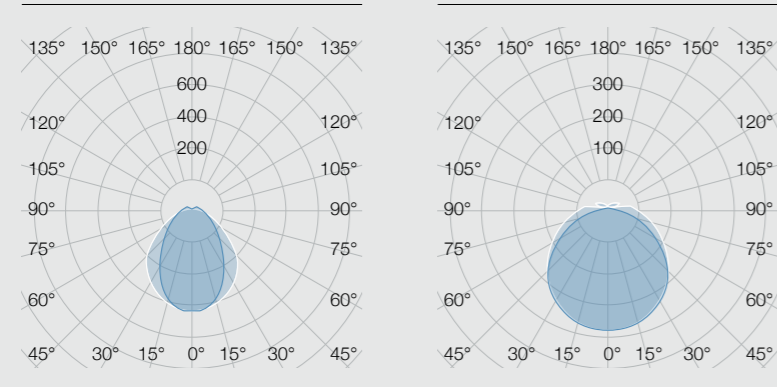
## Technische Daten

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Leuchtenlichtstrom               | bis zu 8.500 lm                           |
| Systemleistung                   | 23 - 65 W                                 |
| Lichtausbeute                    | bis zu 152 lm/W                           |
| Abstrahlwinkel                   | 75°   140°                                |
| Farbtemperatur                   | 4000   5000 K                             |
| Schaltzyklen                     | > 500.000                                 |
| Farbwiedergabeindex              | > 83                                      |
| Farbtoleranz                     | < 5 SDCM                                  |
| Lebensdauer                      | > 50.000 h [L80, B10]                     |
| Gewicht                          | 1,3 - 2,5 kg                              |
| Spannungsbereich AC              | 220 - 240 V AC, 50/60 Hz                  |
| Spannungsbereich DC              | 176 - 276 V DC                            |
| Betriebstemperatur               | -25°C bis +50°C<br>-30°C bis +60°C (HTS)  |
| Durchgangsverdrachtung           | 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>                   |
| Anschluss                        | Klemme: 5-polig, max. 1,5 mm <sup>2</sup> |
| UV-Beständig                     | bedingt                                   |
| Dimmbar                          | DIP-Schalter   DALI optional              |
| Schutzart                        | IP 65                                     |
| Schlagfestigkeit                 | IK 08                                     |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | ja  |
| Abdeckung                        | diffus                                    |
| Gehäusefarbe                     | weiß                                      |
| Gehäusewerkstoff                 | PC  |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 37 (23W)   30 (46W)   32 (65W)            |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 63   43   32                              |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 60   48   51                              |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 101   69   51                             |
| Schutzklasse                     | II  |

## Abmessungen in mm



### Lichtverteilungskurven



IndustryLUX FARO X3 75°

IndustryLUX FARO X3 140°

### Montage

#### Schnellmontage mit Easy-Clip-System

Dank der beiliegenden Befestigungsklemmen mit Sicherungsschraube ist die Montage an Wand und Decke in kürzester Zeit erledigt. Die vorhandenen Bohrlöcher können zur leichten Montage verwendet und die Leuchte damit über die komplette Länge flexibel fixiert werden. Alternativ können die mitgelieferten Montagebügel zur Abhängung dienen.

### Foodready

Neben einer gleichmäßigen Lichtverteilung durch die prismatische PC-Abdeckung ermöglicht dieses bruch-sichere Material den Einsatz im Lebensmittelbereich.



### DIP-Schalter

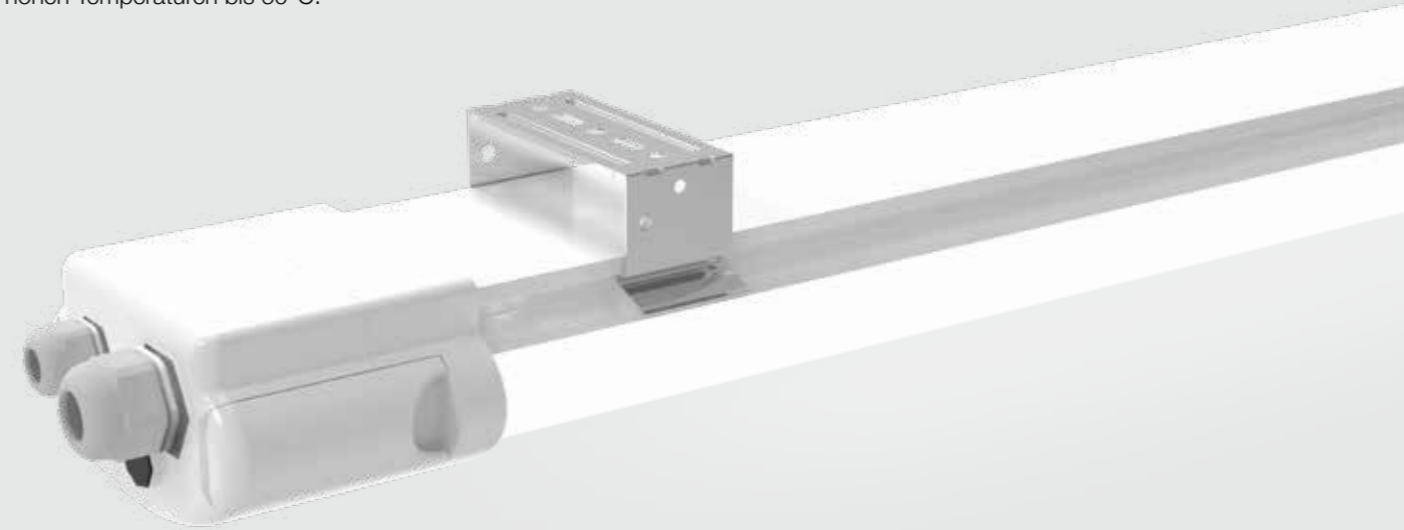
50 | 75 | 100 %  
Lichtintensität, optimiert für Projektlösungen.  
Flexibler Ersatz für T5 und T8-Feuchtraumleuchten.

### IndustryLUX FARO X3 75°

Mit der 75° Variante lassen sich besonders große Höhen realisieren und z.B. Prüfplätze können optimal ausgeleuchtet werden.

### IndustryLUX FARO X3 HTS DALI

Jetzt auch für den Einsatz in schwefelhaltiger Umgebung und bei hohen Temperaturen bis 60°C.



### Deckenaufhellung


Mit der weit gefassten und flachen Polycarbonat-Abdeckung wird eine besonders breite Abstrahlcharakteristik begünstigt, die einen Teil des Lichts an die Decke abgibt.



### Weitere Vorteile



- Konstruiert für leichte Reinigung und wenig Schmutzkanten
- Schlagfest mit IK08
- Ein- & beidseitig durchgangsverdrahtet montierbar
- Leichter Anschluss: lässt sich werkzeuglos öffnen und anschließen

# IndustryLUX FARO X3

| Produkt                    | Art.-Nr.            | EAN           |  | lm    | Watt | $\Delta^\circ$ | L x B x H mm         | VE |
|----------------------------|---------------------|---------------|---|-------|------|----------------|----------------------|----|
| FARO X3 800-140            | <b>110850230020</b> | 4260374014058 | 5000 K  | 3.500 | 23   | 140°           | 800 x 104 x 57 (77)  | 4  |
| FARO X3 800-75             | <b>110850230021</b> | 4260374014065 | 5000 K  | 3.400 | 23   | 75°            | 800 x 104 x 57 (77)  | 4  |
| FARO X3 1500-140           | <b>111550460011</b> | 4260374013570 | 5000 K  | 7.000 | 46   | 140°           | 1500 x 104 x 57 (77) | 4  |
| FARO X3 1500-140           | <b>111540460013</b> | 4260374013952 | 4000 K  | 7.000 | 46   | 140°           | 1500 x 104 x 57 (77) | 4  |
| FARO X3 1500-75            | <b>111550460017</b> | 4260374013921 | 5000 K  | 6.800 | 46   | 75°            | 1500 x 104 x 57 (77) | 4  |
| FARO X3 1500-75            | <b>111540460015</b> | 4260374013914 | 4000 K  | 6.800 | 46   | 75°            | 1500 x 104 x 57 (77) | 4  |
| FARO X3 1500-140, DALI     | <b>111550460012</b> | 4260374013945 | 5000 K  | 7.000 | 46   | 140°           | 1500 x 104 x 57 (77) | 4  |
| FARO X3 1500-140, DALI     | <b>111540460014</b> | 4260374013969 | 4000 K  | 7.000 | 46   | 140°           | 1500 x 104 x 57 (77) | 4  |
| FARO X3 1500-140 MOTION    | <b>111550460130</b> | 4260374016953 | 5000 K  | 7.000 | 46   | 140°           | 1530 x 104 x 63 (83) | 4  |
| FARO X3 1500-140 MOTION    | <b>111540460134</b> | 4260374017332 | 4000 K  | 7.000 | 46   | 140°           | 1530 x 104 x 63 (83) | 4  |
| FARO X3 HTS 1500-140, DALI | <b>111550650068</b> | 4260374015758 | 5000 K  | 8.500 | 65   | 140°           | 1500 x 104 x 57 (77) | 4  |
| FARO X3 HTS 1500-75, DALI  | <b>111550650067</b> | 4260374015741 | 5000 K  | 8.500 | 65   | 75°            | 1500 x 104 x 57 (77) | 4  |



Lieferumfang: inkl. 2x Montageclip und Kabelverschraubung M20 | DALI Versionen zusätzlich inkl. M16

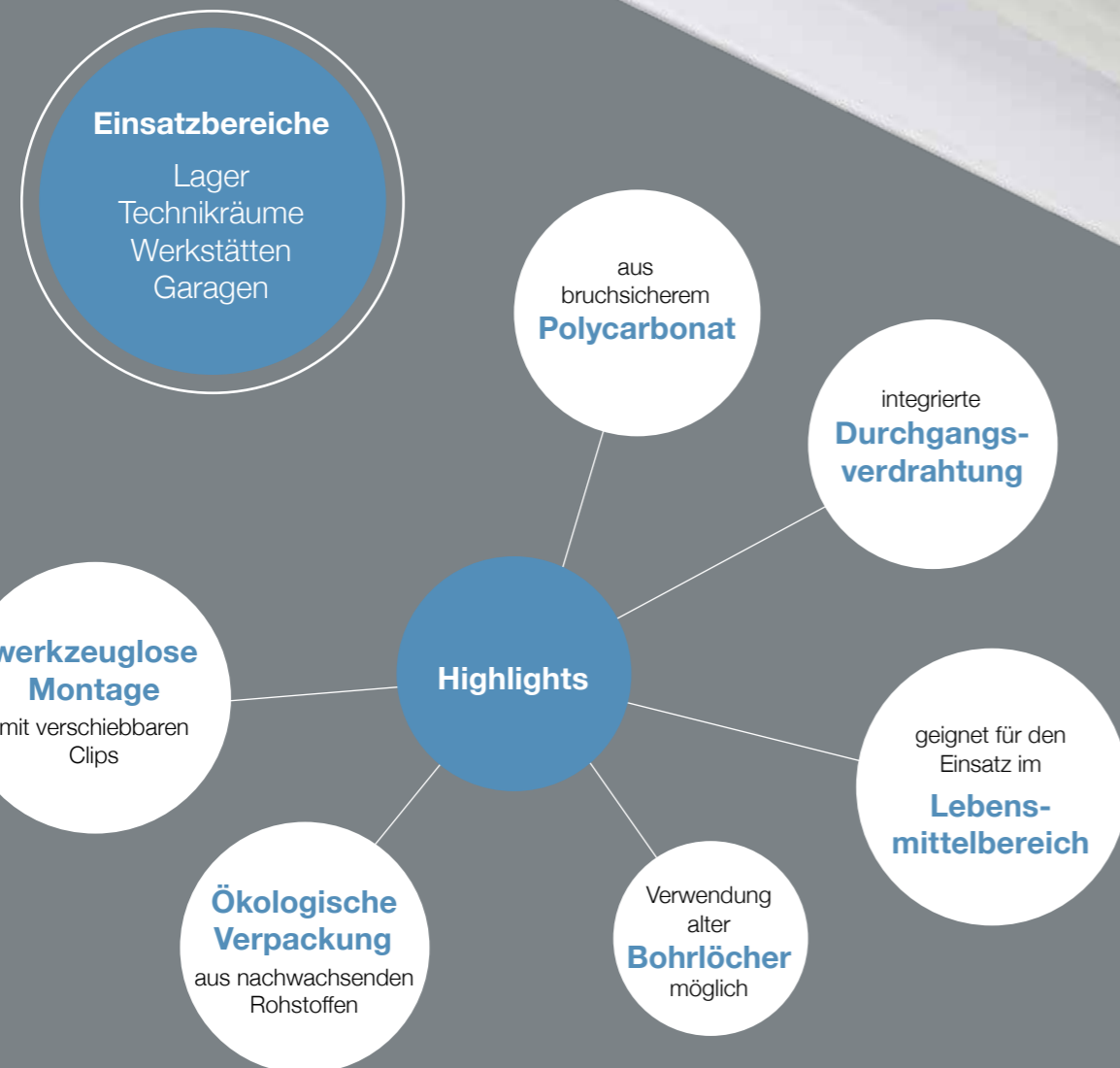
| Zubehör   | Art.-Nr.            | EAN           | L x B x H mm   | VE |
|---|---------------------|---------------|----------------|----|
|  Top Entry Endkappe für rückseitige Kabeleinführung<br>2 x Endkappe<br>2 x Montageclip 85 mm<br>1 x Druckausgleichsmembran<br>1 x M20 Kabelverschraubung<br>2 x M16 Kabelverschraubung | <b>471100660060</b> | 4260374017059 |                | 80 |
|  Seilabhängung<br>1 x 2 m  | <b>724786020029</b> | 4260374015260 | 2000           | 6  |
|  Seilabhängung<br>1 x 5 m  | <b>724786050030</b> | 4260374015277 | 5000           | 6  |
|  Montageplatte für 2-3 Leuchten  | <b>474459060033</b> | 4260374014751 | 418 x 222 x 10 | 1  |

**3** Jahre  
Garantie

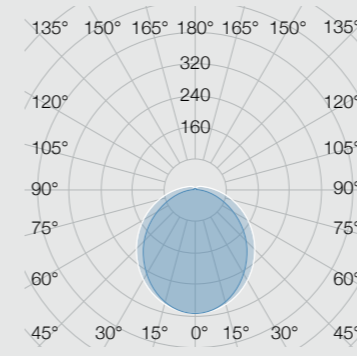
DeLUX  
**SPLASH**



ab REV. 03



**Lichtverteilungskurve**

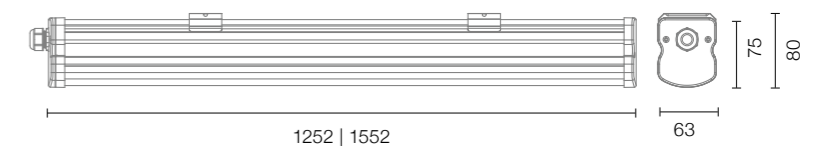


DeLUX SPLASH

**Technische Daten**



|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Leuchtenlichtstrom               | 4.200   5.000 lm                          |
| Systemleistung                   | 30   36 W                                 |
| Lichtausbeute                    | 140   139 lm/W                            |
| Abstrahlwinkel                   | 120°                                      |
| Farbtemperatur                   | 4000 K                                    |
| Schaltzyklen                     | > 200.000                                 |
| Farbwiedergabeindex              | > 80                                      |
| Farbtoleranz                     | < 5 SDCM                                  |
| Lebensdauer                      | > 50.000 h [L70, B10]                     |
| Gewicht                          | 1,1   1,3 kg                              |
| Spannungsbereich AC              | 220 - 240 V AC, 50/60 Hz                  |
| Spannungsbereich DC              | 176 - 280 V DC                            |
| Betriebstemperatur               | -20°C bis +45°C                           |
| Durchgangsverdrachtung           | 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>                   |
| Anschluss                        | Klemme: 3-polig, max. 1,5 mm <sup>2</sup> |
| UV-Beständig                     | nein                                      |
| Dimmbar                          | nein                                      |
| Schutzart                        | IP 65                                     |
| Schlagfestigkeit                 | IK 08                                     |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | ja  |
| Abdeckung                        | diffus                                    |
| Gehäusefarbe                     | grau                                      |
| Gehäusewerkstoff                 | PC  |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 69 (30W)   58 (36W)                       |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 69   58                                   |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 110   92                                  |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 110   92                                  |
| Schutzklasse                     | II  |

**Abmessungen in mm**







# DeLUX SPLASH

| Produkt           | Art.-Nr.            | EAN           |  <b>lm</b> | <b>Watt</b> |  <b>°</b> | <b>L x B x H mm</b> | <b>VE</b>           |    |
|-------------------|---------------------|---------------|---|-------------|--|---------------------|---------------------|----|
| DeLUX SPLASH 1500 | <b>151540500006</b> | 4260374012825 | 4000 K  | 5.000       | 36   | 120°                | 1552 x 63 x 75 (80) | 9  |
| DeLUX SPLASH 1200 | <b>151240400131</b> | 4260374016977 | 4000 K  | 4.200       | 30   | 120°                | 1252 x 63 x 75 (80) | 12 |

 Lieferumfang: inkl. 2x Montageclip

| Zubehör  | Art.-Nr.            | EAN           | <b>L x B x H mm</b> | <b>VE</b> |
|--|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
|  Seilabhangung 1 x 2 m | <b>724786020029</b> | 4260374015260 | 2000                | 6         |
|  Seilabhangung 1 x 5 m | <b>724786050030</b> | 4260374015277 | 5000                | 6         |

# Spezialleuchten

Mit unseren Spezialleuchten haben wir die perfekte Lösung, wenn es um die Beleuchtung von Einsatzgebieten mit extremen Umgebungseinflüssen geht. Mit der maximalen Schutzklasse von bis zu IP 69 bieten wir Produkte, die hohe Lichtqualität und einfache Montage mit mechanischer, thermischer und chemischer Beständigkeit aufweisen.

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 7PROOF.....                           | 68 |
| Resistenztabelle.....                 | 72 |
| IndustryLUX <b>RESIST</b> .....       | 74 |
| IndustryLUX <b>HT 160 - 220</b> ..... | 78 |
| IndustryLUX <b>HT 350</b> .....       | 80 |

## Weitere Spezialleuchten

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| IndustryLUX <b>TUBOLA X</b> .....     | 51 |
| IndustryLUX <b>FARO X3 HTS</b> .....  | 59 |
| IndustryLUX <b>LANARA 2.0 S</b> ..... | 89 |



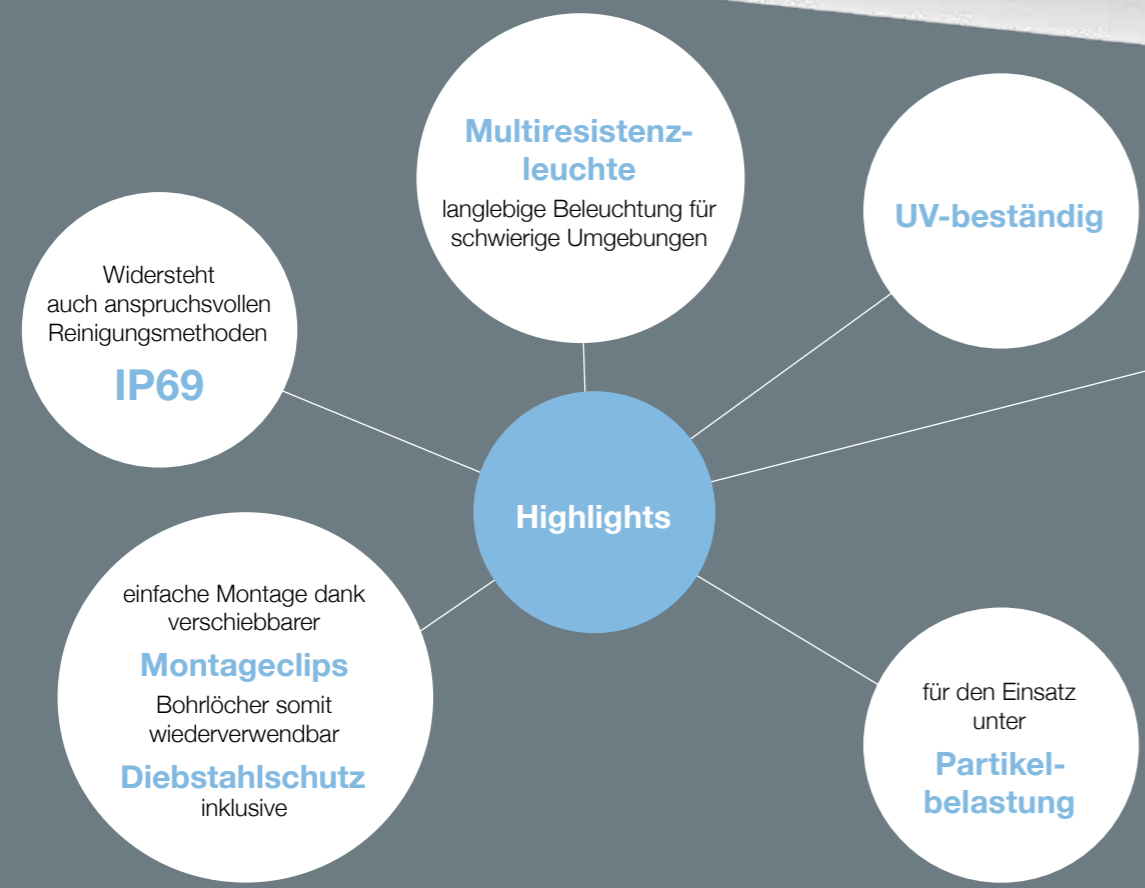
LED-Hochresistenzleuchte

**7PROOF**



**5 Jahre**  
Garantie

**Einsatzbereiche**  
 Kühl- und Feuchträume  
 Lebensmittelindustrie  
 Land- und Tierwirtschaft  
 Krankenhäuser  
 Abfallentsorgung  
 Kläranlagen



**Technische Daten**

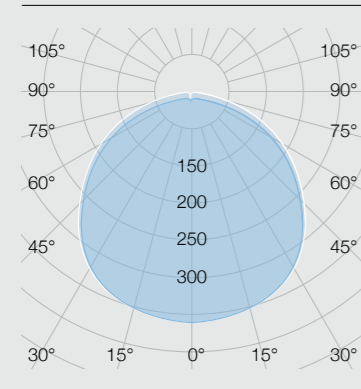
|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Leuchtenlichtstrom               | 6.000 lm   |
| Systemleistung                   | 40 W   |
| Lichtausbeute                    | 150 lm/W   |
| Abstrahlwinkel                   | 130°   |
| Farbtemperatur                   | 3000   5000 K                                    |
| Schaltzyklen                     | > 500.000  |
| Farbwiedergabeindex              | > 83   |
| Farbtoleranz                     | < 5 SDCM   |
| Lebensdauer                      | > 50.000 h [L80, B10]                            |
| Gewicht                          | 0,8 kg   |
| Spannungsbereich AC              | 220 - 240 V AC, 50/60 Hz                         |
| Spannungsbereich DC              |  |
| Betriebstemperatur               | -25°C bis +50°C                                  |
| Durchgangsverdrachtung           | auf Anfrage                                      |
| Anschluss                        | Anschlussleitung: 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> , 2 m |
| UV-Beständig                     | ja   |
| Dimmbar                          | DALI auf Anfrage                                 |
| Schutzart                        | IP 69  |
| Schlagfestigkeit                 | IK 08  |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | ja   |
| Abdeckung                        | diffus   |
| Gehäusefarbe                     | weiß   |
| Gehäusewerkstoff                 | PMMA   |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 49   |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 49   |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 79   |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 79   |
| Schutzklasse                     | II   |

Spezial

MADE  
IN GERMANY



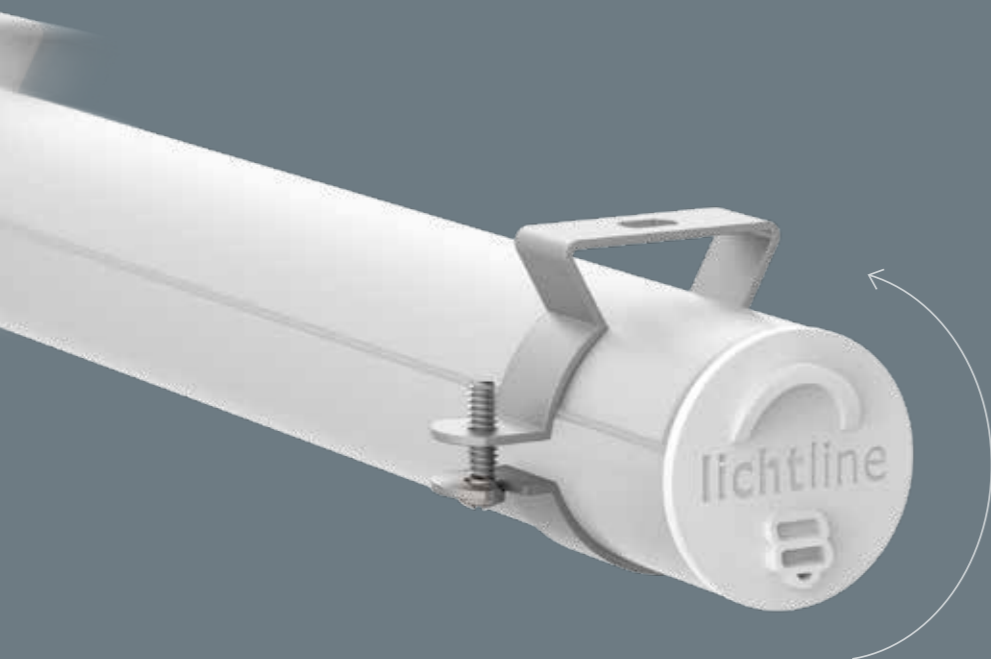
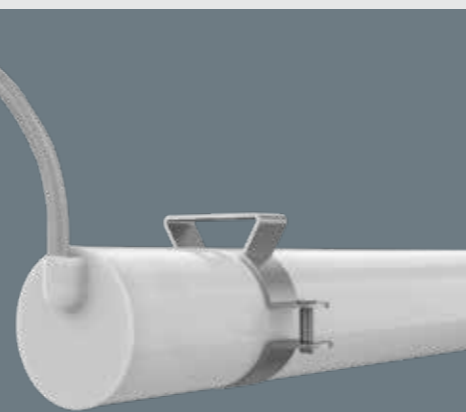
**Lichtverteilungskurve**



7PROOF 1400 PMMA

**Montage**

Dank der **Befestigungsklammern aus Edelstahl (V2A)** ist eine einfache und schnelle Montage an Wand und Decke möglich. Vorhandene Bohrlöcher können zur Montage verwendet und die Leuchte über die komplette Länge fixiert werden. Alternativ nutzen Sie passendes Befestigungsmaterial entsprechend dem **Industriestandard Ø50 mm**.



**360° drehbar**  
Abstrahlrichtung frei einstellbar.

**Flickerfrei**

**Lichtqualität**  
Mit der umlaufenden PMMA-Abdeckung wird eine homogene Abstrahlcharakteristik begünstigt.

**7 Resistenzen gegen**

- 1. Ammoniak**  
Für den Einsatz in der Landwirtschaft
- 2. Aerosole**  
Für den Einsatz in chemisch belasteten Umgebungen
- 3. Wärme**  
Für den Einsatz bis 50°C Umgebungstemperatur und bei UV-Belastung
- 4. Staub**  
Für den Einsatz unter Partikelbelastung
- 5. Desinfektion und Reinigung**  
Für den Einsatz in Krankenhäusern und der Lebensmittelindustrie
- 6. Schwefel**  
Für den Einsatz in der Gummierstellung und Lagerung
- 7. Wasser**  
Für den Einsatz bei Hochdruck- bzw. Dampfstrahlreinigung



**Bestellübersicht**

**7PROOF**

| Produkt          | Art.-Nr.            | EAN           |        | lm    | Watt |      | L x Ø mm        | VE |
|------------------|---------------------|---------------|--------|-------|------|------|-----------------|----|
| 7PROOF 1400 PMMA | <b>821450400038</b> | 4260374014478 | 5000 K | 6.000 | 40   | 130° | 1400 x Ø48 (63) | 6  |
| 7PROOF 1400 PMMA | <b>821430400048</b> | 4260374014805 | 3000 K | 6.000 | 40   | 130° | 1400 x Ø48 (63) | 6  |

Lieferumfang: inkl. 2x Montageclip; DALI auf Anfrage

Alle Preise beziehen sich auf 1 Stück zzgl. USt.

NEU im Sortiment

# Resistenztabelle

## Reinigungs- und Desinfektionsmittel

| Produkt / Stoff   | Resistenz                           | Beschreibung          | Verdünnung |
|-------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------|
| Calgonit CF 3005  | ✓                                   | Reinigungsmittel      | 5 %        |
| Calgonit CF 3135  | ✓                                   | Desinfektionsreiniger | 5 %        |
| Calgonit DS 660   | ✓                                   | Reinigungsmittel      | 5 %        |
| Calgonit DS 683   | ✓                                   | Desinfektionsmittel   | 1,50 %     |
| Calgonit NF 401   | ○ max. Dosierung, längerer Zeitraum | Reinigungsmittel      | 10 %       |
| Calgonit SN 542   | ✓                                   | Reinigungsmittel      | 2 %        |
| FREKA-NOL         | ✓                                   | Desinfektionsmittel   | pur        |
| P3-aquanta PA     | ✓                                   | Reinigungsmittel      | 1 %        |
| P3-flüssig OS     | ✓                                   | Reinigungsmittel      | 1 %        |
| P3-hypochloran    | ✓                                   | Desinfektionsmittel   | 0,50 %     |
| P3-topactive OKTO | ✓                                   | Biozid                | 1 %        |
| P3-topax 52       | ✓                                   | Reinigungsmittel      |            |
| P3-topax 570      | ✓                                   | Reinigungsmittel      |            |
| P3-topax 990      | ✓                                   | Desinfektionsmittel   | 2 %        |
| Topactive 200     | ✓                                   | Reinigungsmittel      | 4 %        |

## Beständigkeitsliste

| Stoff                       | Konzentration | Kurzzeiteinwirkung (<10min) | Langzeiteinwirkung |
|-----------------------------|---------------|-----------------------------|--------------------|
| Ammoniak-Lösung             | 10 %          | ✓                           | ✓                  |
| Essigsäure                  | 5 %           | ✓                           | ○                  |
| Ethanol                     | 50 %          | ✓                           | —                  |
| Ethylenglykol               | 100 %         | ✓*                          | —                  |
| Ethylenglykol (Frostschutz) | 50 %          | ✓                           | —                  |
| Formamid                    |               | ○                           | ○                  |
| Glycerin                    | 98 %          | ✓                           | ✓                  |
| Iso-Octan                   | 99,5 %        | ✓                           | —                  |
| Oxalsäure                   | 8,7 %         | ✓*                          | —                  |
| Phosphorsäure               | 10 %          | ✓*                          | —                  |
| Phosphorsäure               | 50 %          | ✓*                          | —                  |
| Salzsäure                   | 10 %          | ✓*                          | —                  |
| Schwefelsäure               | 3 %           | ✓                           | —                  |
| Schwefelsäure               | 30 %          | ✓                           | —                  |
| Weinsäure                   | 50 %          | ✓*                          | —                  |
| Zitronensäure               | 10 %          | ✓*                          | —                  |
| Zitronensäure               | 38 %          | ✓*                          | —                  |

✓ beständig    ○ bedingt beständig    — nicht beständig    \* in der Variante mit PVC-Leitung beständig

| Stoff  | Konzentration | Kurzzeiteinwirkung (<10min) | Langzeiteinwirkung |
|--|---------------|-----------------------------|--------------------|
| Aluminiumchlorid                                     | 42 %          | ✓                           | ○                  |
| Ammoniak-Lösung                                      | 25 %          | ✓                           | ✓                  |
| Borsäure   | 100 %         | ✓*                          | ✓*                 |
| Calciumchlorid                                       | 40 %          | ✓                           | ✓                  |
| Dinatriumhydrogenphosphat                            | 8,5 %         | ✓                           | ○                  |
| Eisen(II)sulfat                                      | 21 %          | ✓                           | ○                  |
| Eisen(III)chlorid                                    | 48 %          | ✓                           | ○                  |
| Getriebeöl   |               | ✓                           | ✓                  |
| Harnstoff  | 51 %          | ✓*                          | ○*                 |
| Hydrochinon  | 6,7 %         | ✓*                          | —                  |
| Kaliumaluminiumsulfat (Alaun)                        | 5 %           | ✓                           | ○                  |
| Kaliumcarbonat (Pottasche)                           | 50 %          | ✓                           | ✓                  |
| Kaliumchlorid  | 25 %          | ✓*                          | ✓*                 |
| Kaliumnitrat   | 24 %          | ✓                           | ○                  |
| Kaliumpermanganate                                   | 6 %           | ✓*                          | ○*                 |
| Kaliumsulfat   | 10 %          | ✓                           | ○                  |
| Kohlendioxid   |               | ✓                           | ✓                  |
| Kupfersulfat   | 17 %          | ✓                           | ○                  |
| Magnesiumsulfat                                      | 21 %          | ✓*                          | ○*                 |
| Natriumcarbonat (Soda)                               | 2 %           | ✓*                          | ○*                 |
| Natriumcarbonat (Soda)                               | 20 %          | ✓*                          | ○*                 |
| Natriumchlorat                                       | 49 %          | ✓*                          | ✓*                 |
| Natriumchlorid (Kochsalz)                            | 10 %          | ✓                           | ✓                  |
| Natriumdihydrogenphosphat                            | 50 %          | ✓                           | ✓                  |
| Natriumhydrogensulfat                                | 40 %          | ✓                           | ○                  |
| Natriumhypochlorid (Bleichlaug)                      | 12 %          | ✓*                          | ✓*                 |
| Natriumnitrat  | 45 %          | ✓*                          | ✓*                 |
| Natriumphosphat                                      | 20 %          | ✓                           | ✓                  |
| Natriumsulfat (Glaubersalz)                          | 25 %          | ✓*                          | ✓*                 |
| Natriumthiosulfat                                    | 41 %          | ✓*                          | ✓*                 |
| Natronlauge  | 1 %           | ✓                           | ✓                  |
| Natronlauge  | 10 %          | ✓                           | ✓                  |
| Natronlauge  | 30 %          | ✓                           | ✓                  |
| Paraffin, dünnflüssig                                | 100 %         | ✓                           | ✓                  |
| Rizinusöl  |               | ✓                           | ✓                  |
| Schneidöl (Schmieröl)                                |               | ✓                           | ✓                  |
| Sebacinsäure-bis-2-ethyl-hexylester (Dioctylsebacat) |               | ✓                           | ✓                  |
| Sojabohnenöl   |               | ✓                           | ✓                  |
| Wasser, vollentsalzt                                 |               | ✓                           | ✓                  |
| Wasserstoffperoxid                                   | 30 %          | ✓*                          | ✓*                 |
| Wasserstoffperoxid (Perhydrol)                       | 3 %           | ✓*                          | ✓*                 |
| Zinkchlorid  | 50 %          | ✓*                          | ✓*                 |
| Zinksulfat   | 35 %          | ✓*                          | ✓*                 |

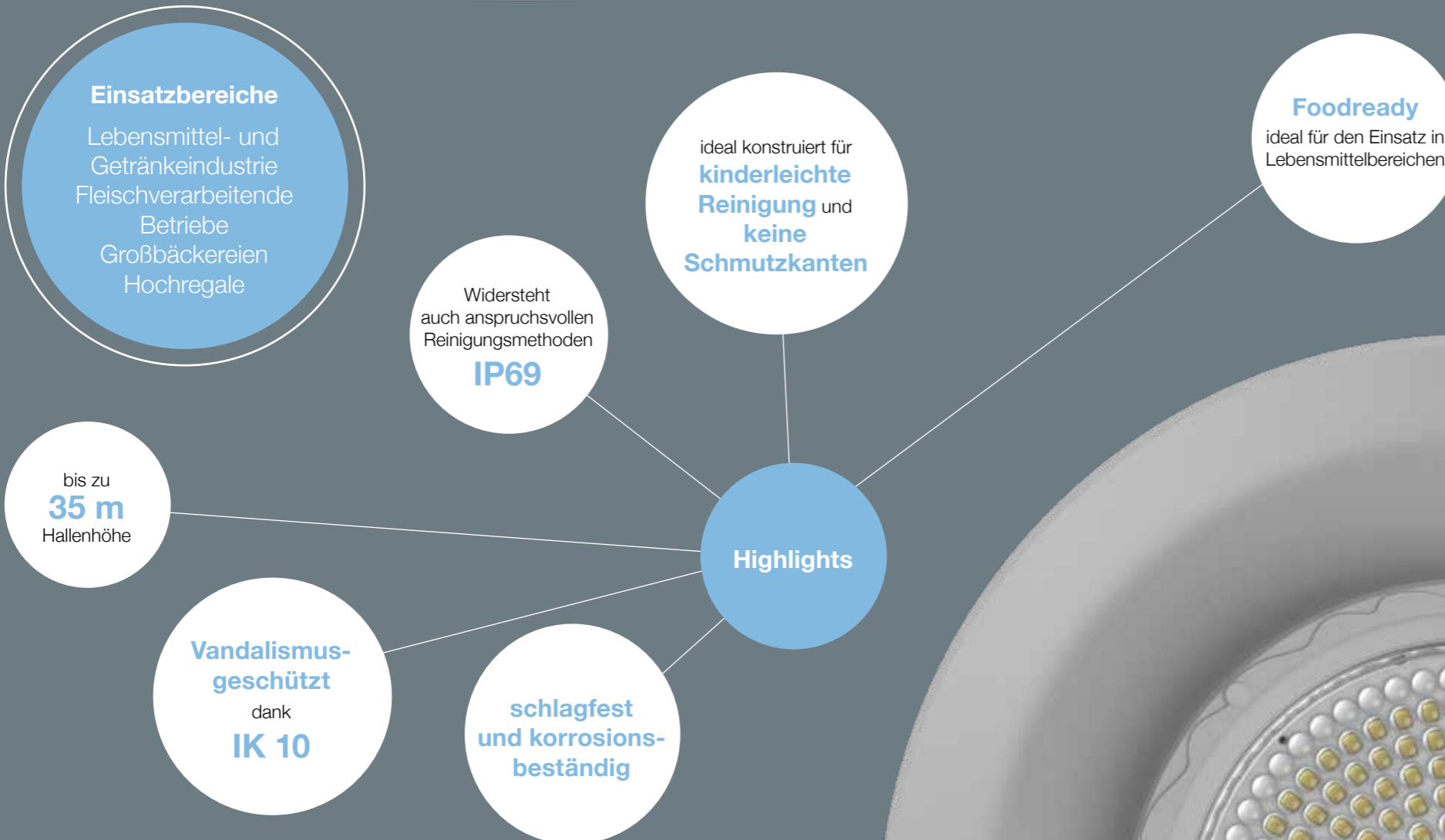
✓ beständig    ○ bedingt beständig    — nicht beständig    \* in der Variante mit PVC-Leitung beständig

Angaben ohne Gewähr. Einzelfälle und Zusammensetzungen verschiedener Stoffe können die Resistenz verändern. Gerne können wir Ihnen auf Anfrage einen Einzelnachweis zur Beständigkeit erstellen.

# IndustryLUX RESIST



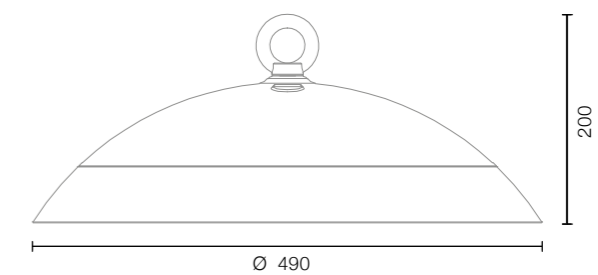
5 Jahre  
Garantie



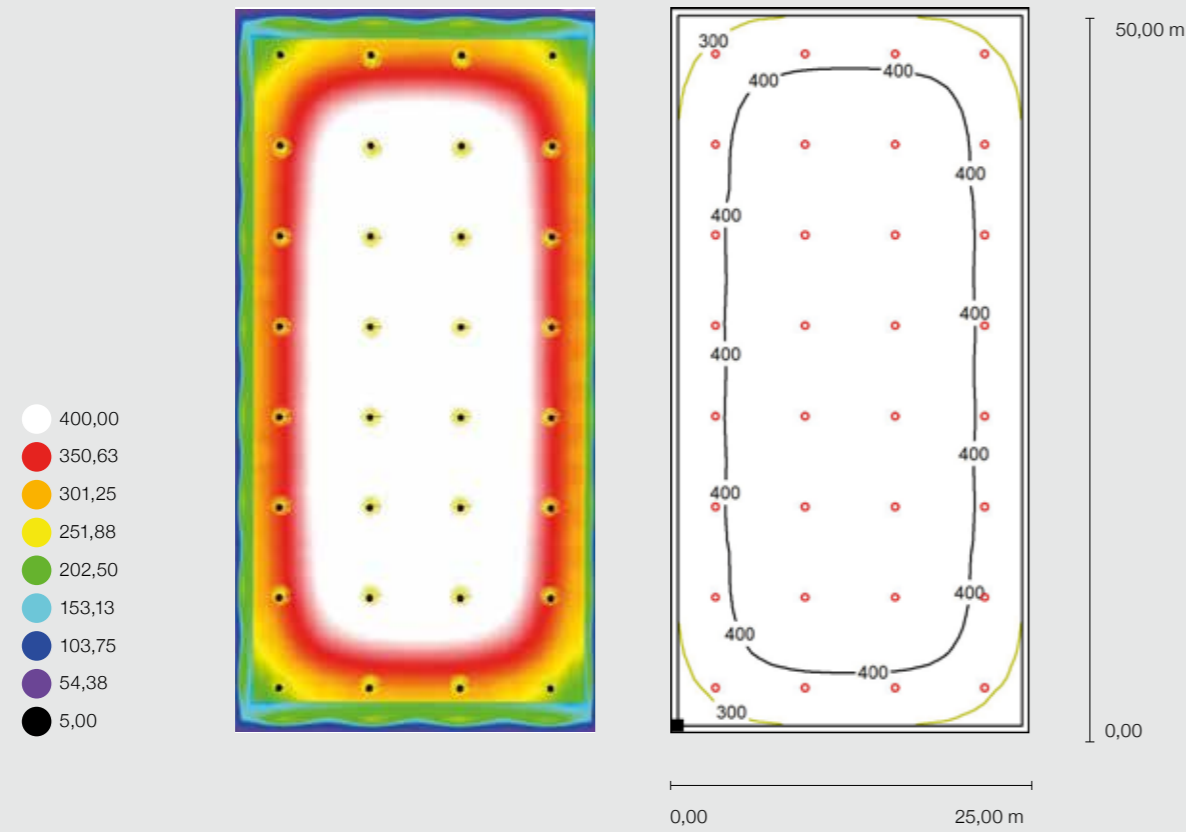
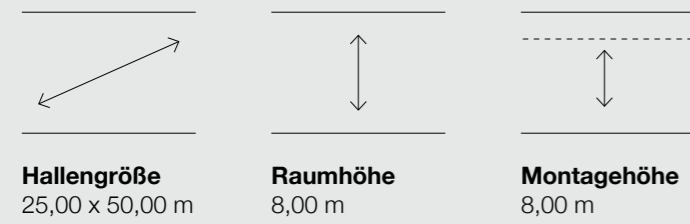
## Technische Daten

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Leuchtenlichtstrom               | 20.000   18.600 lm                                |
| Systemleistung                   | 115 W   |
| Lichtausbeute                    | 174   162 lm/W                                    |
| Abstrahlwinkel                   | 90°   30°   |
| Farbtemperatur                   | 5000 K  |
| Schaltzyklen                     | > 500.000   |
| Farbwiedergabeindex              | > 80  |
| Farbtoleranz                     | < 5 SDCM  |
| Lebensdauer                      | > 50.000 h [L80, B10]                             |
| Gewicht                          | 7,5 kg  |
| Spannungsbereich AC              | 100 - 240 V AC, 50/60 Hz                          |
| Spannungsbereich DC              |   |
| Betriebstemperatur               | -30°C bis +55°C                                   |
| Durchgangsverdrachtung           | nein  |
| Anschluss                        | Anschlussleitung: 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> , 1,5 m |
| UV-Beständig                     | bedingt   |
| Dimmbar                          | DALI auf Anfrage                                  |
| Schutzart                        | IP 69   |
| Schlagfestigkeit                 | IK 10   |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | ja  |
| Abdeckung                        | klar  |
| Gehäusefarbe                     | grau  |
| Gehäusewerkstoff                 | Aluminium & PC                                    |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 3   |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 5   |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 5   |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 9   |
| Schutzklasse                     | I   |

## Abmessungen in mm



### Lichtberechnungsbeispiel

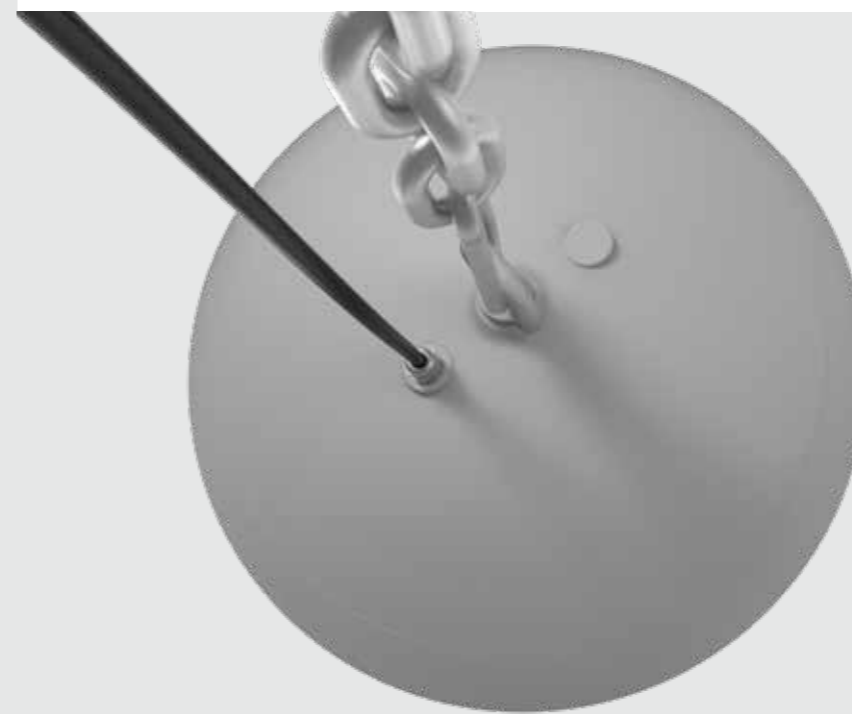
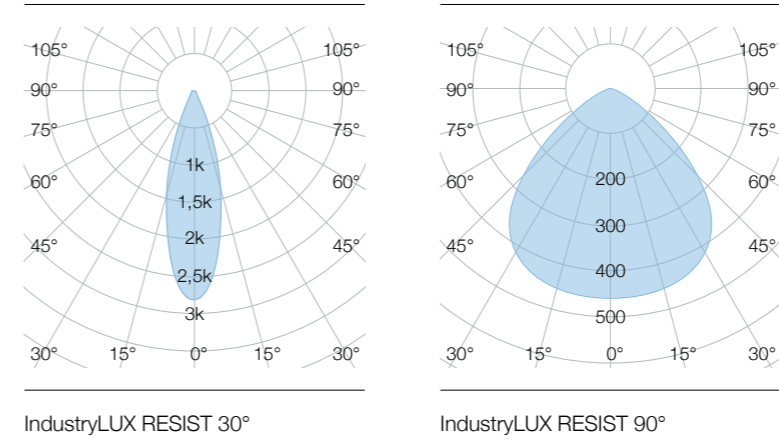


|           | $E_m$ [lx] | $g_1$ |
|-----------|------------|-------|
| Nutzebene | 400        | 0,544 |

#### Leuchtenstückliste

| Bezeichnung            | Stück | $\phi$ (Leuchte) [lm] | Gesamt [lm] | P [W] | Gesamt P (W) |
|------------------------|-------|-----------------------|-------------|-------|--------------|
| IndustryLUX RESIST 90° | 32    | 20.000                | 640.000     | 115   | 3.680        |

### Lichtverteilungskurven



#### Flexibel

in der 30° Variante ideal für Höhen bis 35 m geeignet.

#### Foodready

Die IndustryLUX RESIST ist **bruchsicher** und dank ihrer glatten Oberflächenstruktur **besonders leicht zu reinigen**

#### Resistent

**Beständig gegen Hochdruckreiniger** und gängige Reinigungsmittel. Damit hervorragend für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet

### Bestellübersicht

## IndustryLUX RESIST

| Produkt       | Art.-Nr.     | EAN           | lm     | Watt   | °   | Ø x H mm | VE         |   |
|---------------|--------------|---------------|--------|--------|-----|----------|------------|---|
| RESIST 115-90 | 435090110043 | 4260374014669 | 5000 K | 20.000 | 115 | 90°      | Ø490 x 200 | 1 |
| RESIST 115-30 | 435030110042 | 4260374014652 | 5000 K | 18.600 | 115 | 30°      | Ø490 x 200 | 1 |

*i* DALI auf Anfrage

Alle Preise beziehen sich auf 1 Stück zzgl. USt.

NEU im Sortiment

# IndustryLUX HT

## 160–220

5 Jahre  
Garantie



Abb. zeigt  
IndustryLUX HT  
160-220 mit  
AL-Schirm 80°



AL-Schirm 80°



AL-Schirm 100°



AL-Schirm 120°

**>80.000 h  
Lebensdauer**  
[L80, B10]

verschiedene  
**Leistungs-  
varianten**  
verfügbar

individuelle  
**Abstrahl-  
optionen**  
durch verschiedene  
Schirme

### Highlights

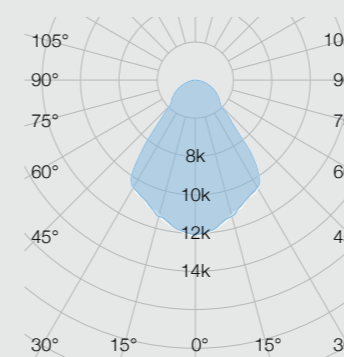
bis zu  
**31.500 lm**

dauerhaft bei  
**70°C  
Betriebs-  
temperatur**  
einsetzbar

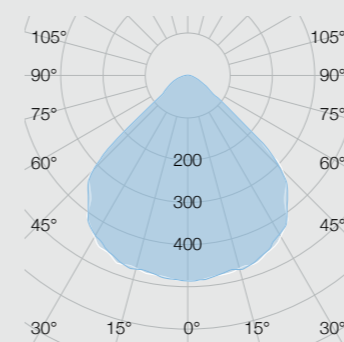
### Einsatzbereiche

Eisenwerke  
Glashütten  
Gießereien  
Brauereien  
Hochöfen

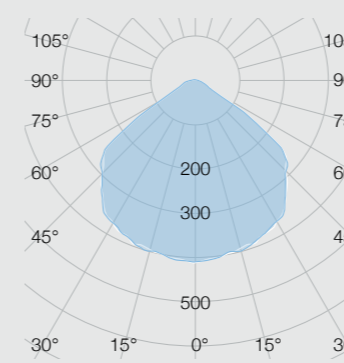
### Lichtverteilungskurven



IndustryLUX HT AL 80°



IndustryLUX HT AL 100°

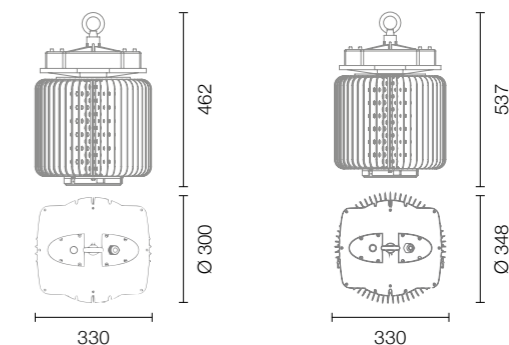


IndustryLUX HT AL 120°

### Technische Daten

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Leuchtenlichtstrom               | bis zu 23.000   bis zu 31.500 lm                     |
| Systemleistung                   | 160   220 W  |
| Lichtausbeute                    | bis zu 144   bis zu 143 lm/W                         |
| Abstrahlwinkel                   | 80°   100°   120°                                    |
| Farbtemperatur                   | 5000 K   |
| Schaltzyklen                     | > 500.000  |
| Farbwiedergabeindex              | < 80   |
| Farbtoleranz                     | < 5 SDCM   |
| Lebensdauer                      | > 80.000 h [L80, B10]                                |
| Gewicht                          | 10,7   16,4 kg                                       |
| Spannungsbereich AC              | 220 - 240 V AC, 50/60 Hz                             |
| Spannungsbereich DC              |  |
| Betriebstemperatur               | -30°C bis +70°C                                      |
| Durchgangsverdrachtung           | nein   |
| Anschluss                        | Anschlussleitung: 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> ,<br>1,5 m |
| UV-Beständig                     | ja   |
| Dimmbar                          | DALI auf Anfrage                                     |
| Schutzart                        | IP 65  |
| Schlagfestigkeit                 | IK 06  |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | nein   |
| Abdeckung                        | klar   |
| Gehäusefarbe                     | Aluminium  |
| Gehäusewerkstoff                 | Aluminium & Glas                                     |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 3 (160 W)   4 (200 W)                                |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 6   7  |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 6   7  |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 10   12  |
| Schutzklasse                     | I  |

### Abmessungen in mm

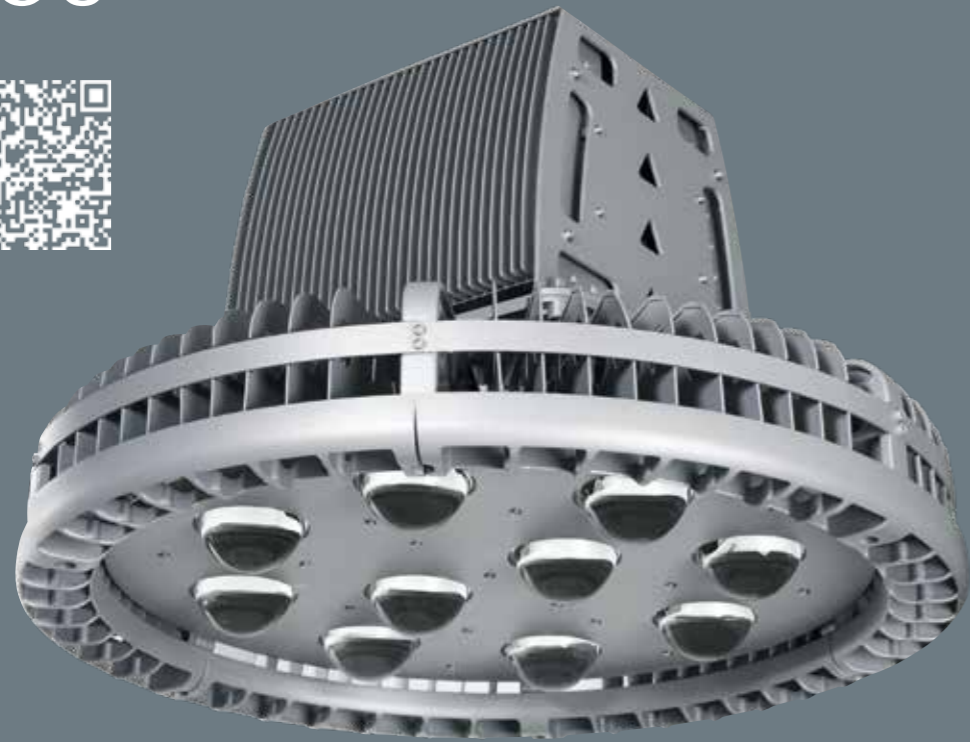


Die Bestellübersicht finden Sie auf Seite 82.

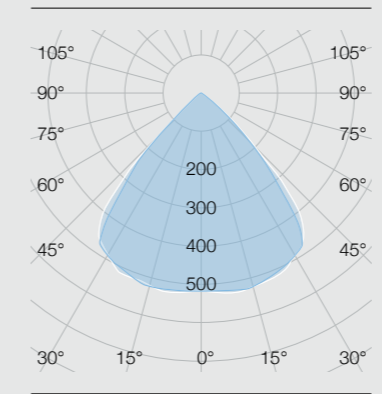


5 Jahre  
Garantie

# IndustryLUX HT 350

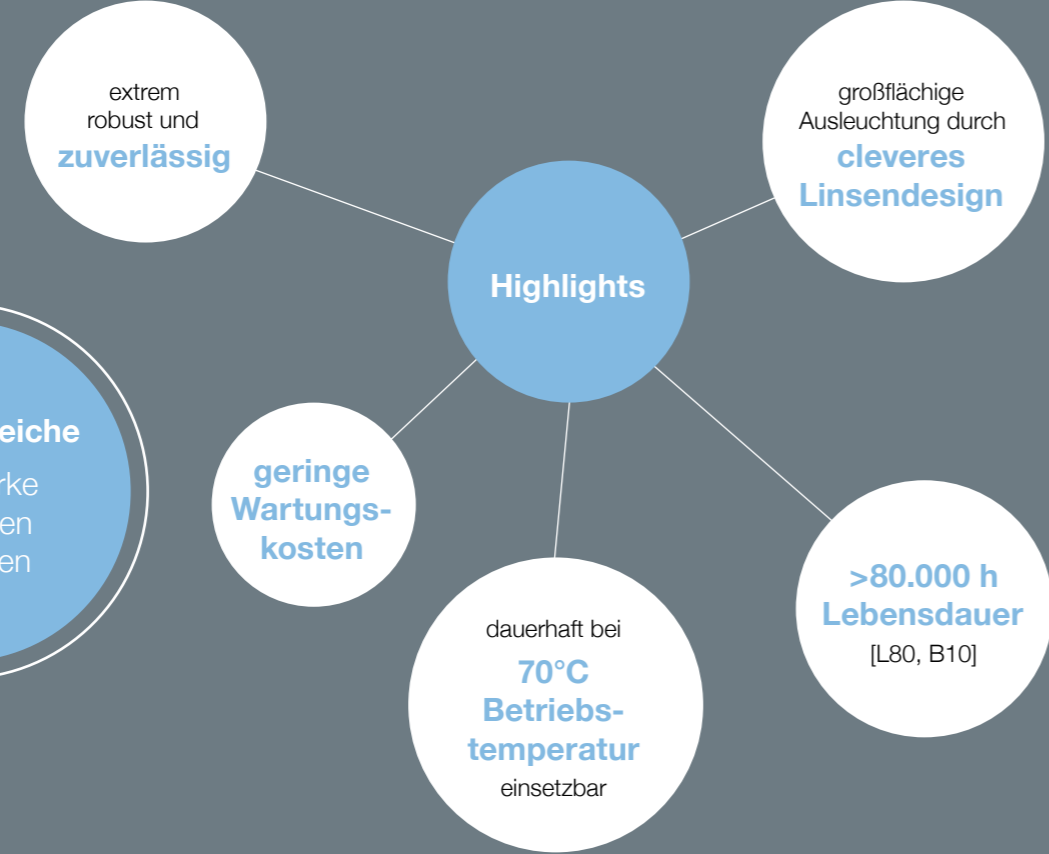


Lichtverteilungskurve



IndustryLUX HT 350

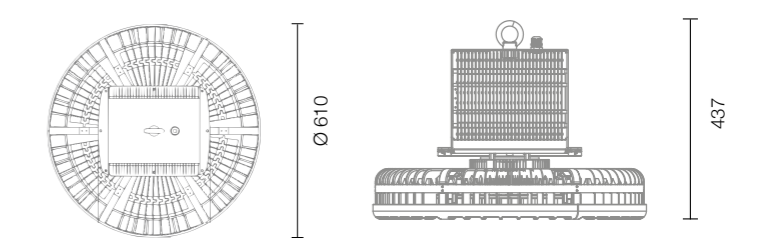
### Highlights




### Technische Daten





|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Leuchtenlichtstrom               | 47.000 lm   |
| Systemleistung                   | 350 W   |
| Lichtausbeute                    | 134 lm/W  |
| Abstrahlwinkel                   | 80°   |
| Farbtemperatur                   | 5000 K  |
| Schaltzyklen                     | > 500.000   |
| Farbwiedergabeindex              | < 80  |
| Farbtoleranz                     | < 5 SDCM  |
| Lebensdauer                      | > 80.000 h [L80, B10]                             |
| Gewicht                          | 26,4 kg   |
| Spannungsbereich AC              | 220 - 240 V AC, 50/60 Hz                          |
| Spannungsbereich DC              |   |
| Betriebstemperatur               | -30°C bis +70°C                                   |
| Durchgangsverdrachtung           | nein  |
| Anschluss                        | Anschlussleitung: 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> , 1,5 m |
| UV-Beständig                     | ja  |
| Dimmbar                          | DALI auf Anfrage                                  |
| Schutzart                        | IP 65   |
| Schlagfestigkeit                 | IK 06   |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | nein  |
| Abdeckung                        | klar  |
| Gehäusefarbe                     | Aluminium   |
| Gehäusewerkstoff                 | Aluminium & Glas                                  |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 1   |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 3   |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 3   |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 5   |
| Schutzklasse                     | I   |





### Abmessungen in mm



# IndustryLUX HT

| Produkt            | Art.-Nr.            | EAN           |  | lm            | Watt | Ø x H mm   | VE |
|--------------------|---------------------|---------------|---|---------------|------|------------|----|
| IndustryLUX HT 160 | <b>435070160051</b> | 4260374015819 | 5000 K  | bis zu 23.000 | 160  | Ø330 x 462 | 1  |
| IndustryLUX HT 220 | <b>435070220052</b> | 4260374015826 | 5000 K  | bis zu 31.500 | 220  | Ø348 x 537 | 1  |
| IndustryLUX HT 350 | <b>435070350053</b> | 4260374015833 | 5000 K  | 47.000        | 350  | Ø610 x 437 | 1  |

| Zubehör  | HT 160                       | Art.-Nr.            | EAN           |  | lm     | Ø x H in mm | VE |
|--|------------------------------|---------------------|---------------|---|--------|-------------|----|
|   | IndustryLUX Schirm AL-S 80°  | <b>430200008000</b> | 4260292193484 | 80°   | 21.000 | Ø395 x 238  | 1  |
|   | IndustryLUX Schirm AL-S 100° | <b>430200001000</b> | 4260292193491 | 100°  | 22.500 | Ø602 x 258  | 1  |
|  | IndustryLUX Schirm AL-S 120° | <b>430200001200</b> | 4260292196386 | 120°  | 23.000 | Ø500 x 158  | 1  |

| Zubehör   | HT 220                       | Art.-Nr.            | EAN           |  | lm     | Ø x H mm   | VE |
|---|------------------------------|---------------------|---------------|---|--------|------------|----|
|  | IndustryLUX Schirm AL-B 80°  | <b>430200008001</b> | 4260374010531 | 80°   | 29.000 | Ø500 x 305 | 1  |
|  | IndustryLUX Schirm AL-B 100° | <b>430200001001</b> | 4260374010548 | 100°  | 31.000 | Ø588 x 188 | 1  |
|  | IndustryLUX Schirm AL-B 120° | <b>430200001201</b> | 4260374010555 | 120°  | 31.500 | Ø561 x 124 | 1  |



# Hallenflächen- und Hallentiefstrahler

Um effektiv und sicher zu beleuchten, haben wir unsere Hallenstrahler auf eine lange Lebensdauer aller Komponenten ausgelegt. Die schnelle Montage macht unser Hallenstrahler-Sortiment zudem zur idealen Lösung für weitläufige und hohe Räume.

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| IndustryLUX <b>LANARA 2.0</b> .....   | 86  |
| IndustryLUX <b>LANARA ROUND</b> ..... | 92  |
| IndustryLUX <b>RODALIS 2.0</b> .....  | 94  |
| IndustryLUX <b>RODALIS ECO</b> .....  | 96  |
| IndustryLUX <b>RODALIS PRO</b> .....  | 98  |
| IndustryLUX <b>HEMERA 2.0</b> .....   | 104 |
| <b>IndustryLUX</b> .....              | 108 |

IndustryLUX

# LANARA 2.0

NEU



5 Jahre  
Garantie



### Einsatzbereiche

Sporthallen  
Industrie- / Logistikhallen  
Reifenproduktion  
Reifenlager

### schwefel- resistent

in der Variante  
LANARA 2.0 S

### Staplerfahrer- freundliche Beleuchtung

### keine anhaltende Sichtbeein- trächtigung,

trotz hohem  
Lichtstrom

### ballwurf- sicher

### Highlights

### schnelle, werkzeuglose Montage

mit verschiebbaren  
Clips

### ökologische Verpackung

aus nachwachsenden  
Rohstoffen, keine  
Mülltrennung

### Leistungsschalter für wählbare Lichtintensität

50 | 75 | 100 %

### homogene Lichtverteilung

in großen und kleinen  
Höhen

### Technische Daten

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Leuchtenlichtstrom               | bis zu 22.500 lm                          |
| Systemleistung                   | 150 W                                     |
| Lichtausbeute                    | bis zu 150 lm/W                           |
| Abstrahlwinkel                   | 110°                                      |
| Farbtemperatur                   | 4000   5000 K                             |
| Schaltzyklen                     | > 500.000                                 |
| Farbwiedergabeindex              | > 83                                      |
| Farbtoleranz                     | < 5 SDCM                                  |
| Lebensdauer                      | > 50.000 h [L80, B10]                     |
| Gewicht                          | 3,3 kg                                    |
| Spannungsbereich AC              | 220 - 240 V AC, 50/60 Hz                  |
| Spannungsbereich DC              |   |
| Betriebstemperatur               | -20°C bis +50°C                           |
| Durchgangsverdrachtung           | 7 x 1,5 mm <sup>2</sup>                   |
| Anschluss                        | Klemme: 7-polig, max. 2,5 mm <sup>2</sup> |
| UV-Beständig                     | bedingt                                   |
| Dimmbar                          | DALI & DIP-Schalter                       |
| Schutzart                        | IP 65                                     |
| Schlagfestigkeit                 | IK 08                                     |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | ja  |
| Abdeckung                        | diffus                                    |
| Gehäusefarbe                     | schwarz                                   |
| Gehäusewerkstoff                 | Aluminium und PC                          |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 5   |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 8   |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 8   |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 14  |
| Schutzklasse                     | I   |

### Abmessungen in mm

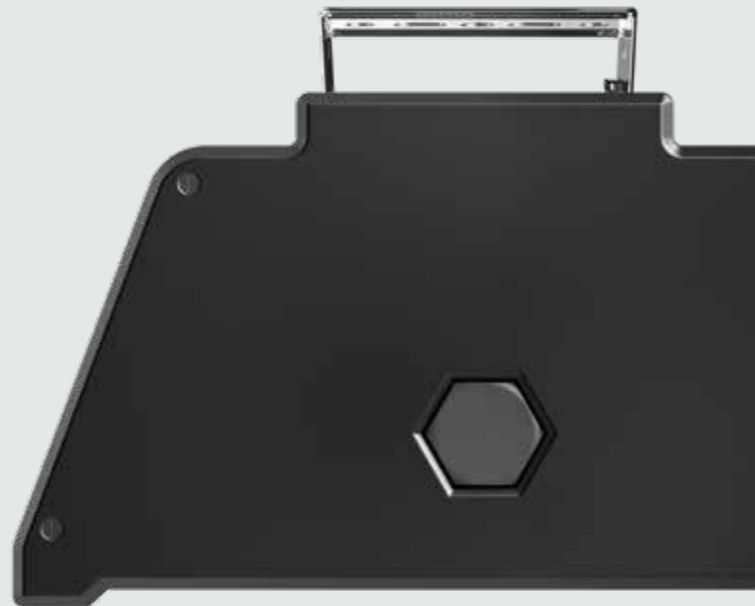


### Schnellmontage mit Easy-Clip-System

Dank der beiliegenden Befestigungsklemmen mit Sicherungsschraube ist die Montage an Wand und Decke in kürzester Zeit erledigt. Die vorhandenen Bohrlöcher können zur leichten Montage verwendet und die Leuchte damit über die komplette Länge flexibel fixiert werden. Alternativ können die mitgelieferten Montagebügel zur Abhängung verwendet werden.

### Druckausgleich per Membran

Bei schnell auftretenden Temperaturwechseln in Feuchträumen verhindert eine spezielle Membran die Bildung von Kondenswasser.



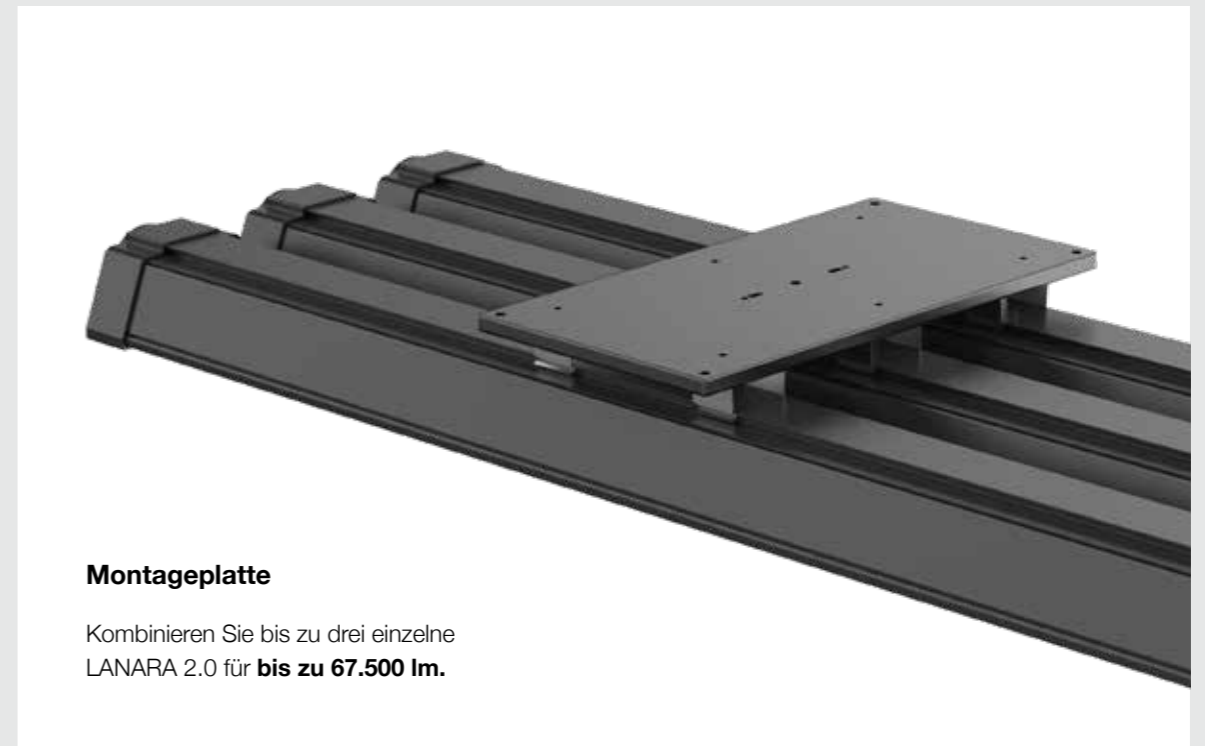
### Ballwurfsicher

Die LANARA 2.0 ist durch ihren robusten Korpus – ganz ohne Metallkäfig – auch für den Einsatz in Sporthallen bestens geeignet.

### 50 | 75 | 100%

Über den integrierten DIP-Schalter lässt sich die Leistung in drei Stufen einstellen und die Lichtintensität somit optimal auf die Beleuchtungssituation anpassen.

### Zubehör

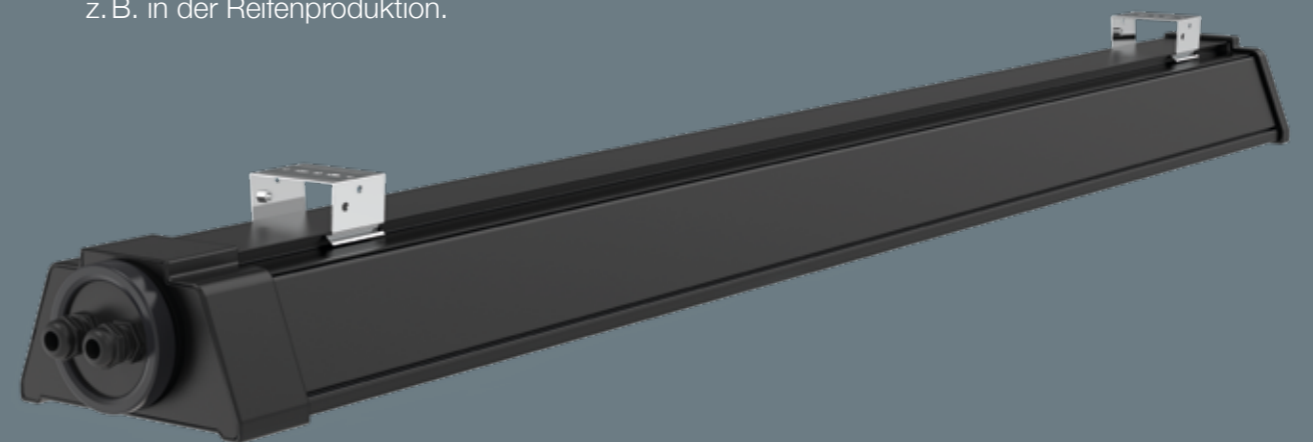


### Montageplatte

Kombinieren Sie bis zu drei einzelne LANARA 2.0 für **bis zu 67.500 lm**.

### Jetzt noch resistenter!

LANARA 2.0 S für einen sicheren Einsatz in schwefel-belasteter Umgebung, z.B. in der Reifenproduktion.



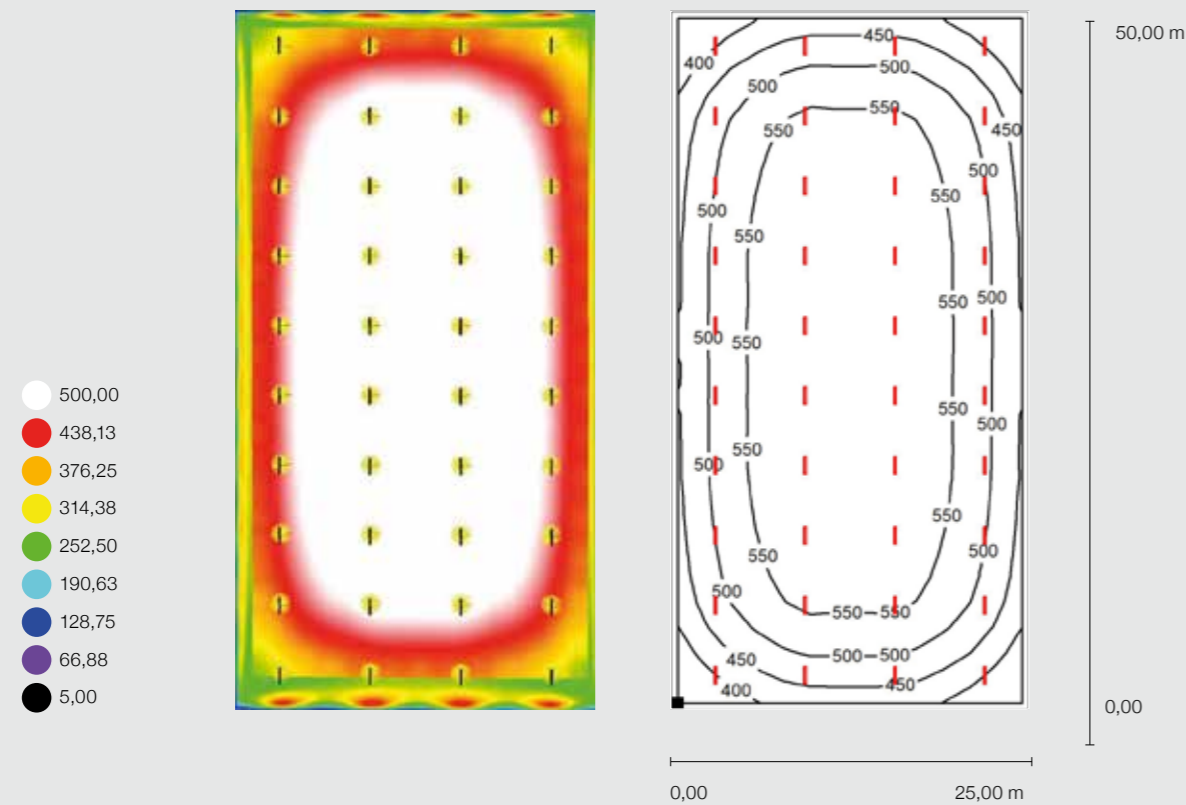
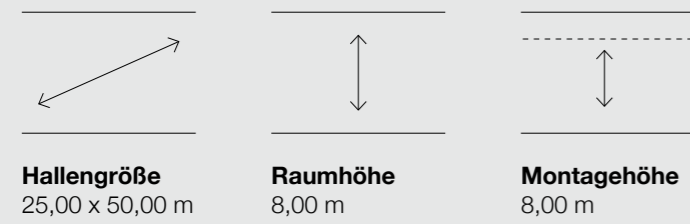
### Einseitige Durchgangsverdrahtung

dank Durchgangsverdrahtung und werkzeuglosem Anschluss verringern sich die Installationskosten auf ein Minimum.

### Foodready

Hochwertige Materialien ermöglichen eine **zeitsparende und effiziente Reinigung**, damit ist die LANARA 2.0 perfekt für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet.

**Lichtberechnungsbeispiel**

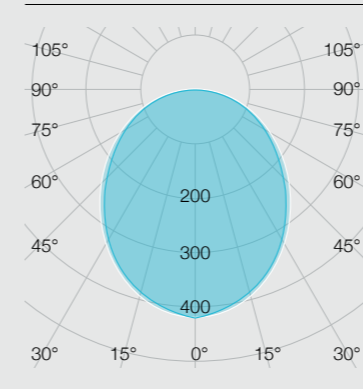


|           | $E_m$ [lx] | $g_v$ |
|-----------|------------|-------|
| Nutzebene | 526        | 0,680 |

**Leuchtenstückliste**

| Bezeichnung            | Stück | $\phi$ (Leuchte) [lm] | Gesamt [lm] | P [W] | Gesamt P (W) |
|------------------------|-------|-----------------------|-------------|-------|--------------|
| IndustryLUX LANARA 2.0 | 40    | 22.500                | 900.000     | 150   | 6.000        |

**Lichtverteilungskurve**



IndustryLUX LANARA 2.0

**Bestellübersicht**

**IndustryLUX LANARA 2.0 | ROUND**

| Produkt            | Art.-Nr.            | EAN           | lm     | Watt   | $\angle$ | L x B x H   L x Ø mm       | VE |
|--------------------|---------------------|---------------|--------|--------|----------|----------------------------|----|
| LANARA 2.0, DALI   | <b>441250150027</b> | 4260374015130 | 5000 K | 22.500 | 150      | 110° 1215 x 150 x 82 (104) | 4  |
| LANARA 2.0, DALI   | <b>441240150162</b> | 4260374018759 | 4000 K | 22.500 | 150      | 110° 1215 x 150 x 82 (104) | 4  |
| LANARA 2.0 S, DALI | <b>441250660049</b> | 4260374015765 | 5000 K | 21.000 | 150      | 110° 1215 x 150 x 82 (104) | 4  |
| LANARA ROUND, DALI | <b>445650140050</b> | 4260374015901 | 5000 K | 22.500 | 145      | 110° Ø560 x 86 (305)       | 1  |

**i** Lieferumfang IndustryLUX LANARA 2.0: inkl. 2x Montageclip

| Zubehör                        | Art.-Nr.            | EAN           | L x B x H mm  | VE |
|--------------------------------|---------------------|---------------|---------------|----|
| Seilabhängung 1 x 2 m          | <b>724786020029</b> | 4260374015260 | 2000          | 6  |
| Seilabhängung 1 x 5 m          | <b>724786050030</b> | 4260374015277 | 5000          | 6  |
| Montageplatte für 2-3 Leuchten | <b>474459060033</b> | 4260374014751 | 418 x 222 x10 | 10 |

Alle Preise beziehen sich auf 1 Stück zzgl. USt.

**NEU** im Sortiment

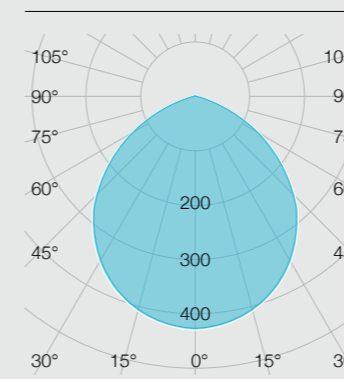
5 Jahre  
Garantie

IndustryLUX

# LANARA ROUND



### Lichtverteilungskurve



IndustryLUX LANARA ROUND

### Technische Daten

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Leuchtenlichtstrom               | 22.500 lm   |
| Systemleistung                   | 145 W   |
| Lichtausbeute                    | 155 lm/W  |
| Abstrahlwinkel                   | 110°  |
| Farbtemperatur                   | 5000 K  |
| Schaltzyklen                     | > 500.000   |
| Farbwiedergabeindex              | > 83  |
| Farbtoleranz                     | < 5 SDCM  |
| Lebensdauer                      | > 50.000 h [L80, B10]                             |
| Gewicht                          | 4,4 kg  |
| Spannungsbereich AC              | 100 - 240 V AC, 50/60 Hz                          |
| Spannungsbereich DC              | 100 -250 V DC                                     |
| Betriebstemperatur               | -20°C bis +50°C                                   |
| Durchgangsverdrachtung           | 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschluss                        | Klemme: 5-polig, max. 2,5 mm <sup>2</sup>         |
| UV-Beständig                     | bedingt   |
| Dimmbar                          | DALI  |
| Schutzart                        | IP 65   |
| Schlagfestigkeit                 | IK 08   |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | nein  |
| Abdeckung                        | diffus  |
| Gehäusefarbe                     | schwarz   |
| Gehäusewerkstoff                 | Aluminium, Stahl und PC                           |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 8   |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 14  |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 13  |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 22  |
| Schutzklasse                     | II  |

Halle

### Highlights

**schnelle, werkzeuglose Montage**

mit praktischer 1-Punkt-Aufhängung

### Einsatzbereiche

Montagehallen  
Werkstätten  
Ausstellungsräume

**homogene Lichtverteilung**

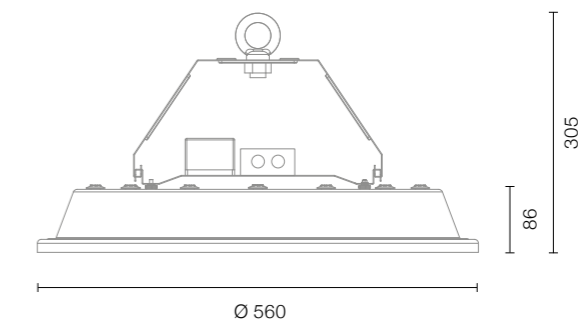
in großen und kleinen Höhen

Verwendung bestehender **Befestigungspunkte & Ketten** möglich

Loop in Loop out **Durchgangsverdrahtung**

kraftvolles Licht bei **155 lm/W**

### Abmessungen in mm



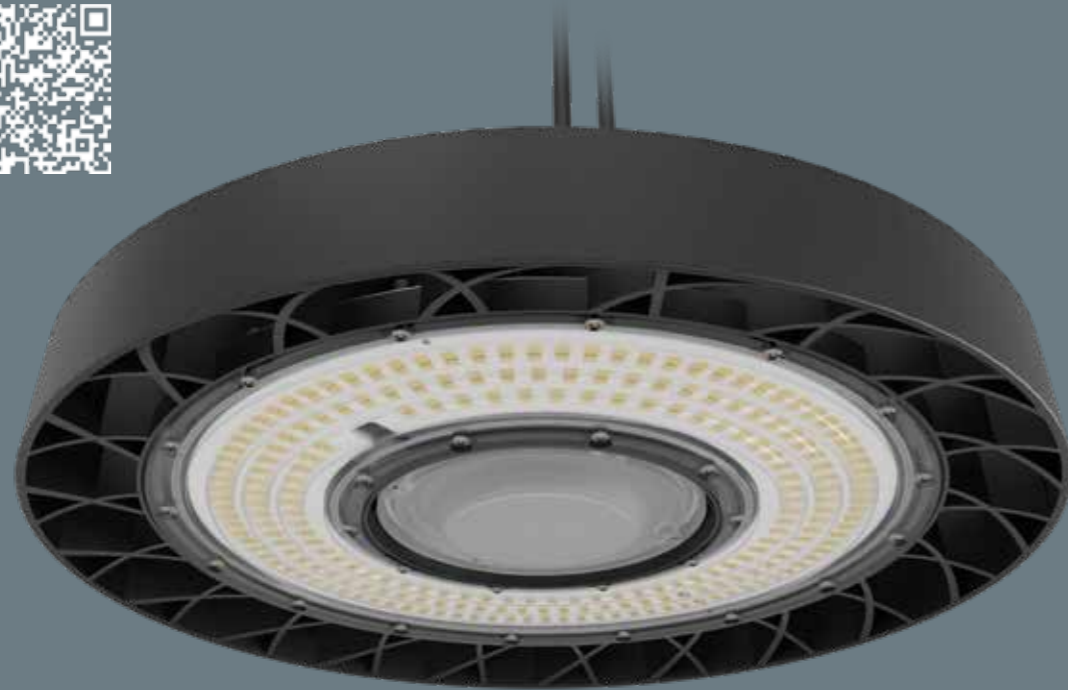
Die Bestellübersicht finden Sie auf Seite 91.

**3** Jahre  
Garantie

IndustryLUX

# RODALIS 2.0

NEU



**reduzierter Installationsaufwand**  
durch die Verwendung  
alter Aufhängepunkte

**flächige Ausleuchtung**  
mit wenigen Lichtpunkten  
im Hallenbereich

## Highlights

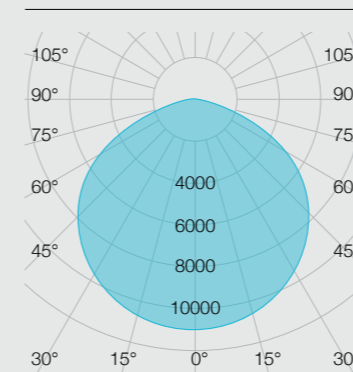
**Einsatzbereiche**  
Lager- / Logistikhallen  
Werkstätten  
Produktionshallen

**IP65**  
für den idealen Einsatz im  
Feuchtraumbereich

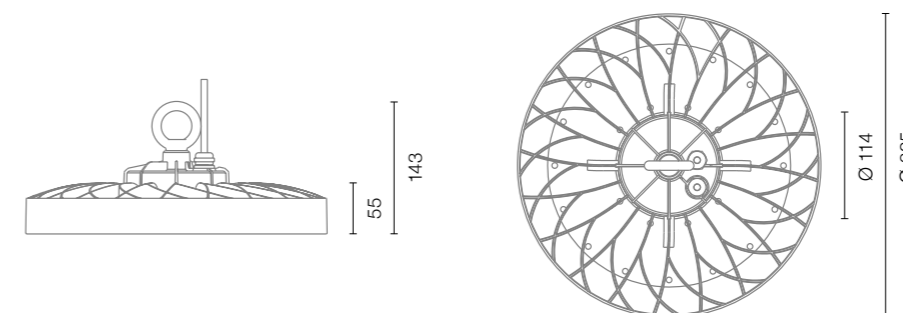
geeignet für  
**feuergefährdete Betriebsstätten**



### Lichtverteilungskurve



### Abmessungen in mm



### Technische Daten

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Leuchtenlichtstrom               | 16.000   24.000   31.500 lm  |
| Systemleistung                   | 100   150   200 W  |
| Lichtausbeute                    | 160   160   158 lm/W   |
| Abstrahlwinkel                   | 110°   |
| Farbtemperatur                   | 5000 K   |
| Schaltzyklen                     | > 500.000  |
| Farbwiedergabeindex              | > 80   |
| Farbtoleranz                     | < 5 SDCM   |
| Lebensdauer                      | > 50.000 h [L80, B10]  |
| Gewicht                          | 2,9   3,0   3,1 kg   |
| Spannungsbereich AC              | 220 - 240 V AC, 50/60 Hz   |
| Spannungsbereich DC              |  |
| Betriebstemperatur               | -25°C bis +50°C  |
| Durchgangsverdrachtung           | nein   |
| Anschluss                        | Anschlussleitung: 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> , 1,5 m   2 x Anschlussleitung: 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> , 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> , 2 x 1,5 m (DALI) |
| UV-Beständig                     | bedingt  |
| Dimmbar                          | DALI optional  |
| Schutzart                        | IP 65  |
| Schlagfestigkeit                 | IK 08  |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | nein   |
| Abdeckung                        | klar   |
| Gehäusefarbe                     | schwarz  |
| Gehäusewerkstoff                 | Aluminium & PC   |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 6   3   3  |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 10   6   6   |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 9   5   5  |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 16   9   9   |
| Schutzklasse                     | I  |



3 Jahre  
Garantie

IndustryLUX

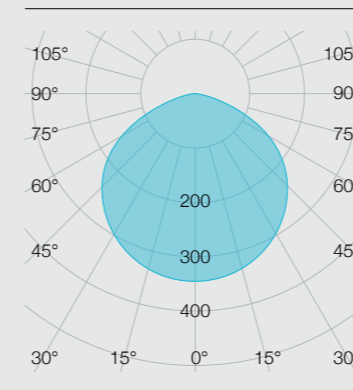
# RODALIS ECO



## Technische Daten

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Leuchtenlichtstrom               | 13.000   19.800   26.600 lm                       |
| Systemleistung                   | 98   145   195 W                                  |
| Lichtausbeute                    | 133   137   133 lm/W                              |
| Abstrahlwinkel                   | 120°  |
| Farbtemperatur                   | 5000 K  |
| Schaltzyklen                     | > 500.000   |
| Farbwiedergabeindex              | > 80  |
| Farbtoleranz                     | < 5 SDCM  |
| Lebensdauer                      | > 50.000 h [L80, B10]                             |
| Gewicht                          | 3,4   4,1   4,2 kg                                |
| Spannungsbereich AC              | 100 - 240 V AC, 50/60 Hz                          |
| Spannungsbereich DC              |   |
| Betriebstemperatur               | -30°C bis +45°C                                   |
| Durchgangsverdrachtung           | nein  |
| Anschluss                        | Anschlussleitung: 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> , 1,5 m |
| UV-Beständig                     | ja  |
| Dimmbar                          | nein  |
| Schutzart                        | IP 65   |
| Schlagfestigkeit                 | IK 08   |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | nein  |
| Abdeckung                        | klar  |
| Gehäusefarbe                     | schwarz   |
| Gehäusewerkstoff                 | Aluminium & Glas                                  |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 3 (98W)   2 (145W)   2 (195W)                     |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 5   3   3   |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 4   3   3   |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 8   5   5   |
| Schutzklasse                     | I   |

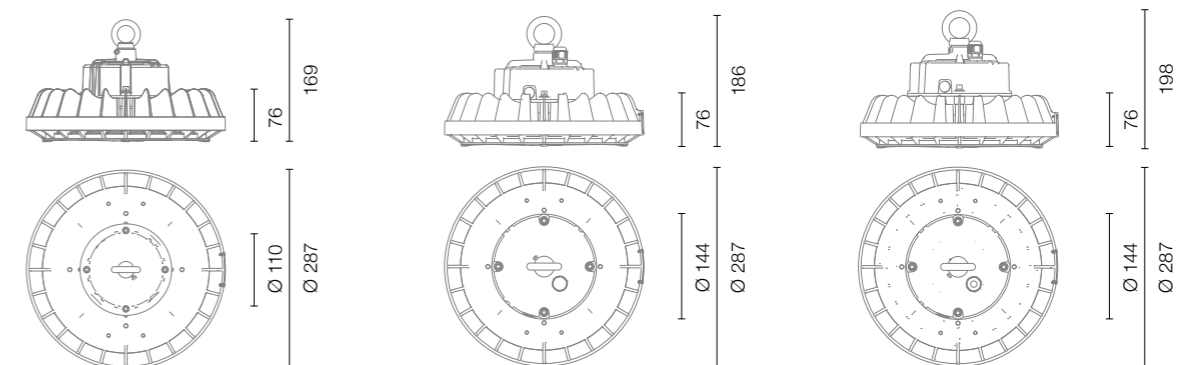
## Lichtverteilungskurve



IndustryLUX RODALIS ECO



## Abmessungen in mm



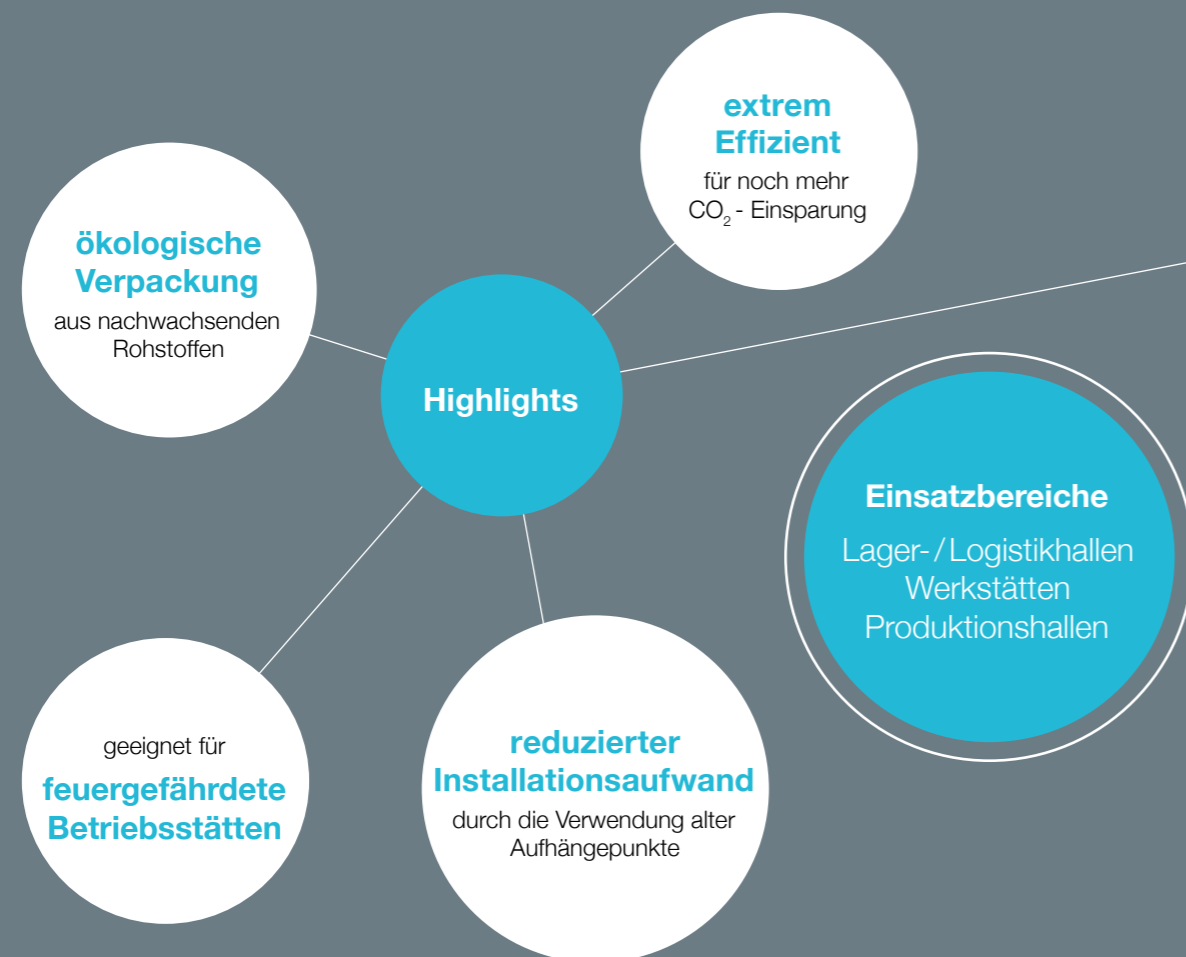
Die Bestellübersicht finden Sie auf Seite 102.

IndustryLUX

# RODALIS PRO



5 Jahre  
Garantie



## Technische Daten

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Leuchtenlichtstrom               | 15.500   23.500   33.500 lm                       |
| Systemleistung                   | 80   120   200 W                                  |
| Lichtausbeute                    | 194   196   168 lm/W                              |
| Abstrahlwinkel                   | 120°  |
| Farbtemperatur                   | 5000 K  |
| Schaltzyklen                     | > 500.000   |
| Farbwiedergabeindex              | > 80  |
| Farbtoleranz                     | < 5 SDCM  |
| Lebensdauer                      | > 50.000 h [L80, B10]                             |
| Gewicht                          | 2,7   2,7   3,1 kg                                |
| Spannungsbereich AC              | 100 - 240 V AC, 50/60 Hz                          |
| Spannungsbereich DC              |   |
| Betriebstemperatur               | -30°C bis +50°C                                   |
| Durchgangsverdrachtung           | nein  |
| Anschluss                        | Anschlussleitung: 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> , 1,5 m |
| UV-Beständig                     | bedingt   |
| Dimmbar                          | nein  |
| Schutzart                        | IP 65   |
| Schlagfestigkeit                 | IK 08   |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | nein  |
| Abdeckung                        | klar  |
| Gehäusefarbe                     | schwarz   |
| Gehäusewerkstoff                 | Aluminium & PC                                    |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 3 (80W)   4 (120W)   6 (200W)                     |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 6   8   10  |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 5   7   10  |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 9   12   17                                       |
| Schutzklasse                     | I   |

Halle

## Abmessungen in mm

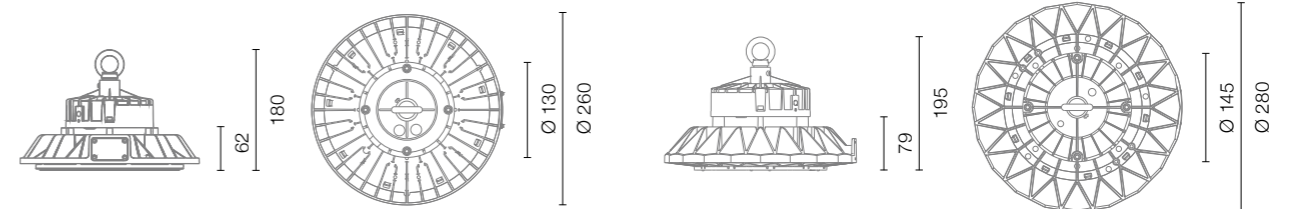
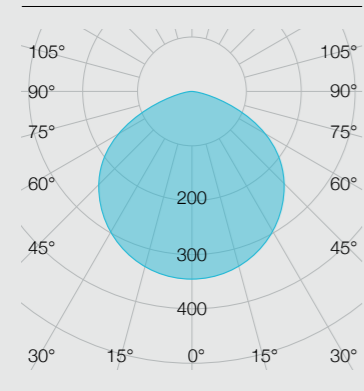


Abb. gilt für 80 und 120 W

Abb. gilt für 200 W

**Lichtverteilungskurve**



IndustryLUX RODALIS PRO

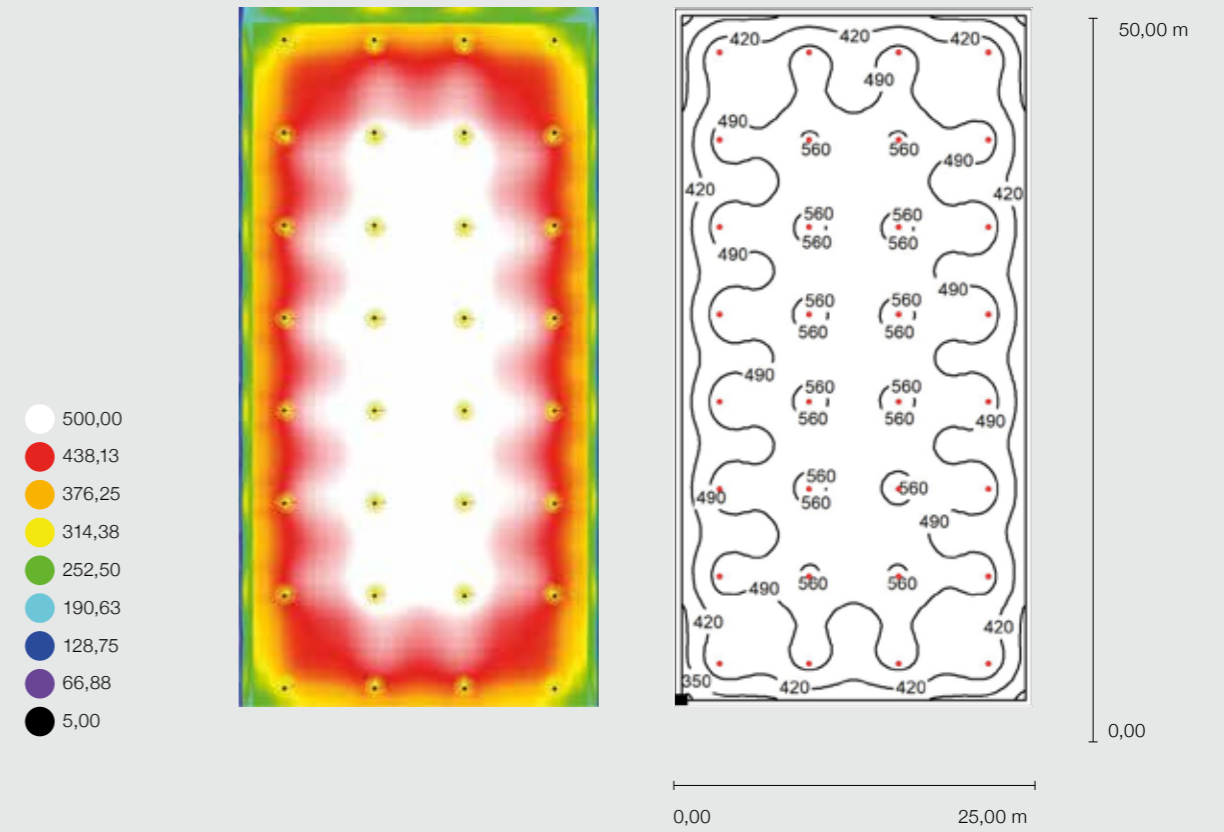
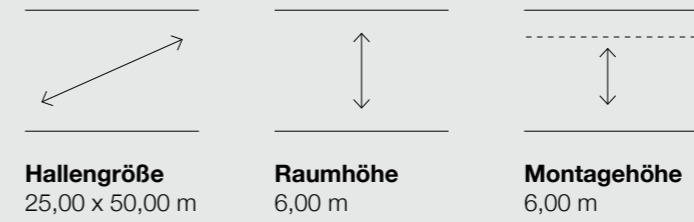
**Lichtstarkes Upgrade**

Durch den Austausch herkömmlicher HQI/HQL-Leuchtmittel mit der IndustryLUX RODALIS PRO **sparen Sie bis zu 80% Energiekosten** ein.



|                             |       |         |             |           |
|-----------------------------|-------|---------|-------------|-----------|
| IndustryLUX RODALIS PRO 80  | 80 W  | ersetzt | 400 W HQL   | 250 W HQI |
| IndustryLUX RODALIS PRO 120 | 120 W | ersetzt | 700 W HQL   | 400 W HQI |
| IndustryLUX RODALIS PRO 200 | 200 W | ersetzt | 1.000 W HQL |           |

**Lichtberechnungsbeispiel**



|           | $E_m$ [lx] | $g_1$ |
|-----------|------------|-------|
| Nutzebene | 481        | 0,542 |


**Leuchtenstückliste**

| Bezeichnung             | Stück | $\phi$ (Leuchte) [lm] | Gesamt [lm] | P [W] | Gesamt P (W) |
|-------------------------|-------|-----------------------|-------------|-------|--------------|
| IndustryLUX RODALIS PRO | 32    | 23.500                | 751.992     | 120   | 3.840        |


## IndustryLUX RODALIS 2.0

| Produkt               | Art.-Nr.            | EAN           |  | lm     | Watt | °    | Ø x H mm   | VE |
|-----------------------|---------------------|---------------|---|--------|------|------|------------|----|
| RODALIS 2.0 100       | <b>435011100066</b> | 4260374018766 | 5000 K  | 16.000 | 100  | 110° | Ø325 x 143 | 1  |
| RODALIS 2.0 150       | <b>435011150068</b> | 4260374018780 | 5000 K  | 24.000 | 150  | 110° | Ø325 x 143 | 1  |
| RODALIS 2.0 200       | <b>435011200070</b> | 4260374018803 | 5000 K  | 31.500 | 200  | 110° | Ø325 x 143 | 1  |
| RODALIS 2.0 100, DALI | <b>435011100067</b> | 4260374018773 | 5000 K  | 16.000 | 100  | 110° | Ø325 x 143 | 1  |
| RODALIS 2.0 150, DALI | <b>435011150069</b> | 4260374018797 | 5000 K  | 24.000 | 150  | 110° | Ø325 x 143 | 1  |
| RODALIS 2.0 200, DALI | <b>435011200071</b> | 4260374018810 | 5000 K  | 31.500 | 200  | 110° | Ø325 x 143 | 1  |

## IndustryLUX RODALIS ECO

| Produkt         | Art.-Nr.            | EAN           |  | lm     | Watt | °    | Ø x H mm   | VE |
|-----------------|---------------------|---------------|---|--------|------|------|------------|----|
| RODALIS ECO 98  | <b>435012090045</b> | 4260374015581 | 5000 K  | 13.000 | 98   | 120° | Ø287 x 169 | 1  |
| RODALIS ECO 145 | <b>435012140046</b> | 4260374015598 | 5000 K  | 19.800 | 145  | 120° | Ø287 x 186 | 1  |
| RODALIS ECO 195 | <b>435012190047</b> | 4260374015604 | 5000 K  | 26.000 | 195  | 120° | Ø287 x 198 | 1  |

## IndustryLUX RODALIS PRO

| Produkt         | Art.-Nr.            | EAN           |  | lm     | Watt | °    | Ø x H mm   | VE |
|-----------------|---------------------|---------------|---|--------|------|------|------------|----|
| RODALIS PRO 80  | <b>435012080048</b> | 4260374015611 | 5000 K  | 15.500 | 80   | 120° | Ø260 x 180 | 1  |
| RODALIS PRO 120 | <b>435012120049</b> | 4260374015628 | 5000 K  | 23.500 | 120  | 120° | Ø260 x 180 | 1  |
| RODALIS PRO 200 | <b>435012200050</b> | 4260374015635 | 5000 K  | 33.500 | 200  | 120° | Ø280 x 195 | 1  |

5 Jahre  
Garantie

IndustryLUX

# HEMERA 2.0

NEU



standardmäßig mit  
**DALI**

geringe  
Blendung  
**UGR < 22**

## Highlights

### Einsatzbereiche

Lager- / Logistikhallen  
Produktionshallen  
Flure & Gänge  
Ausstellungsräume  
Montagehallen

**4000 K**  
**5000 K**  
**6500 K**  
maximal flexibel  
dank einstellbarer  
Lichtfarbe

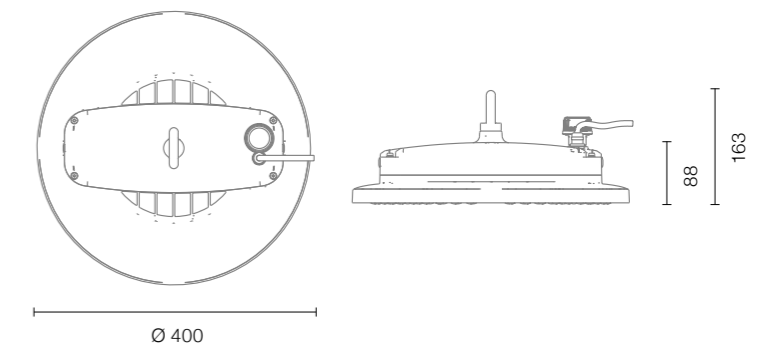
**gleichmäßige  
Ausleuchtung**  
auch für  
große Höhen



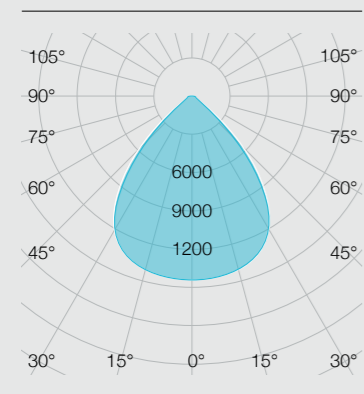
## Technische Daten

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Leuchtenlichtstrom               | 14.600   22.500 lm                                   |
| Systemleistung                   | 100   157 W  |
| Lichtausbeute                    | 146   143 lm/W                                       |
| Abstrahlwinkel                   | 80°  |
| Farbtemperatur                   | 4000   5000   6500 K                                 |
| Schaltzyklen                     | > 500.000  |
| Farbwiedergabeindex              | > 80   |
| Farbtoleranz                     | < 5 SDCM   |
| Lebensdauer                      | > 50.000 h [L80, B10]                                |
| Gewicht                          | 5,0   5,3 kg   |
| Spannungsbereich AC              | 100- 240 V AC, 50/60 Hz                              |
| Spannungsbereich DC              |  |
| Betriebstemperatur               | -30°C bis +50°C                                      |
| Durchgangsverdrachtung           | nein   |
| Anschluss                        | Anschlussleitung: 5 x 1,0 mm <sup>2</sup> ,<br>1,5 m |
| UV-Beständig                     | bedingt  |
| Dimmbar                          | DALI   |
| Schutzart                        | IP 65  |
| Schlagfestigkeit                 | IK 08  |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | nein   |
| Abdeckung                        | klar   |
| Gehäusefarbe                     | grau   |
| Gehäusewerkstoff                 | Aluminium & PC                                       |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 10   13  |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 16   13  |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 16   21  |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 26   21  |
| Schutzklasse                     | I  |

## Abmessungen in mm



**Lichtverteilungskurve**



IndustryLUX HEMERA 2.0 80°



**Viel Licht – wenig Blendung**

Sie wünschen sich maximale Ausleuchtung und minimale Blendung? Dann ist unsere IndustryLUX HEMERA 2.0 die Lösung. Dank der Linsentechnologie entsteht ein angenehmes blendarmes Licht, bei gleichzeitig hoher

Gleichmäßigkeit. So sind auch in größeren Höhen ausreichend Helligkeit und Sehkomfort vorhanden. Durch UGR < 22 eignet sich die HEMERA 2.0 besonders für Flure, Gänge und Verkehrswege.

**Produkteigenschaften auf einen Blick**

**UGR < 22**  
gerichtetes Licht sorgt für eine gleichmäßig ausgeleuchtete Fläche und eine geringe Blendung

**Linsentechnologie**  
bringt das Licht dahin wo es gebraucht wird



**Maximal flexibel**  
dank wählbarer Lichtfarbe  
4000 | 5000 | 6500 K

**IP 65 & IK 08**  
bieten Schutz gegen grobe Beanspruchung



**Bestellübersicht**

**IndustryLUX HEMERA 2.0**

| Produkt        | Art.-Nr.            | EAN           | 📄                          | lm     | Watt | △°  | Ø x H mm        | VE |
|----------------|---------------------|---------------|----------------------------|--------|------|-----|-----------------|----|
| HEMERA 2.0 100 | <b>439980100072</b> | 4260374018827 | 4000 K<br>5000 K<br>6500 K | 14.000 | 100  | 80° | Ø400 x 88 (163) | 1  |
| HEMERA 2.0 160 | <b>439980150073</b> | 4260374018834 | 4000 K<br>5000 K<br>6500 K | 22.500 | 157  | 80° | Ø400 x 88 (163) | 1  |

Alle Preise beziehen sich auf 1 Stück zzgl. USt.

NEU im Sortiment

5 Jahre  
Garantie

# IndustryLUX



Abb. zeigt IndustryLUX 205 mit PC-Schirm 80°

IndustryLUX 034 – 164

IndustryLUX 205 – 375



Abstrahlung über Schirme  
**individuell anpassbar**

**verschiedene Leistungsvarianten**  
erhältlich

**hohe Lebensdauer**  
durch bewährtes Wärmemanagement

## Highlights

bis zu  
**44.800 lm**

aktuelle Technik im  
**Retrolook**

## Einsatzbereiche

Baumärkte  
Autohäuser  
Moderne Architektur  
Fitnessstudios  
Kantinen

## Technische Daten

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Leuchtenlichtstrom               | bis zu 44.800 lm                                |
| Systemleistung                   | 30 - 310 W                                      |
| Lichtausbeute                    | bis zu 147 lm/W                                 |
| Abstrahlwinkel                   | 80°   100°   120°                               |
| Farbtemperatur                   | 5000 K  |
| Schaltzyklen                     | > 500.000                                       |
| Farbwiedergabeindex              | < 80  |
| Farbtoleranz                     | < 5 SDCM  |
| Lebensdauer                      | > 50.000 h [L80, B10]                           |
| Gewicht                          | 4,2 - 16,4 kg                                   |
| Spannungsbereich AC              | 100 - 240 V AC, 50/60 Hz                        |
| Spannungsbereich DC              |   |
| Betriebstemperatur               | -30°C bis +50°C                                 |
| Durchgangsverdrachtung           | nein  |
| Anschluss                        | Anschlussleitung: 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> , 2 m |
| UV-Beständig                     | bedingt - 034 bis 164<br>ja - 205 und 375       |
| Dimmbar                          | nein  |
| Schutzart                        | IP 65   |
| Schlagfestigkeit                 | IK10   IK 06                                    |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | nein  |
| Abdeckung                        | klar  |
| Gehäusefarbe                     | Aluminium                                       |
| Gehäusewerkstoff                 | Aluminium & PC oder Glas                        |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 7   2   3   3   2   1   1                       |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 13   3   3   5   5   4   3   3                  |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 12   3   4   5   3   2   2                      |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 20   6   8   8   6   4   4                      |
| Schutzklasse                     | I   |

## Abmessungen in mm

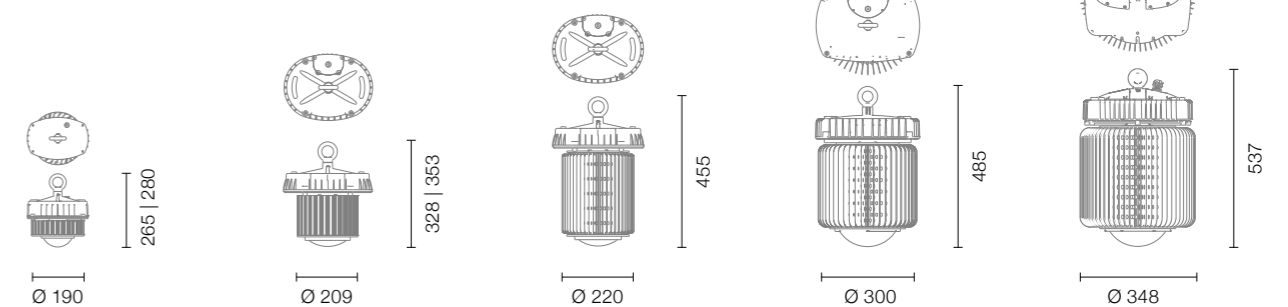


Abb. für 034 & 068

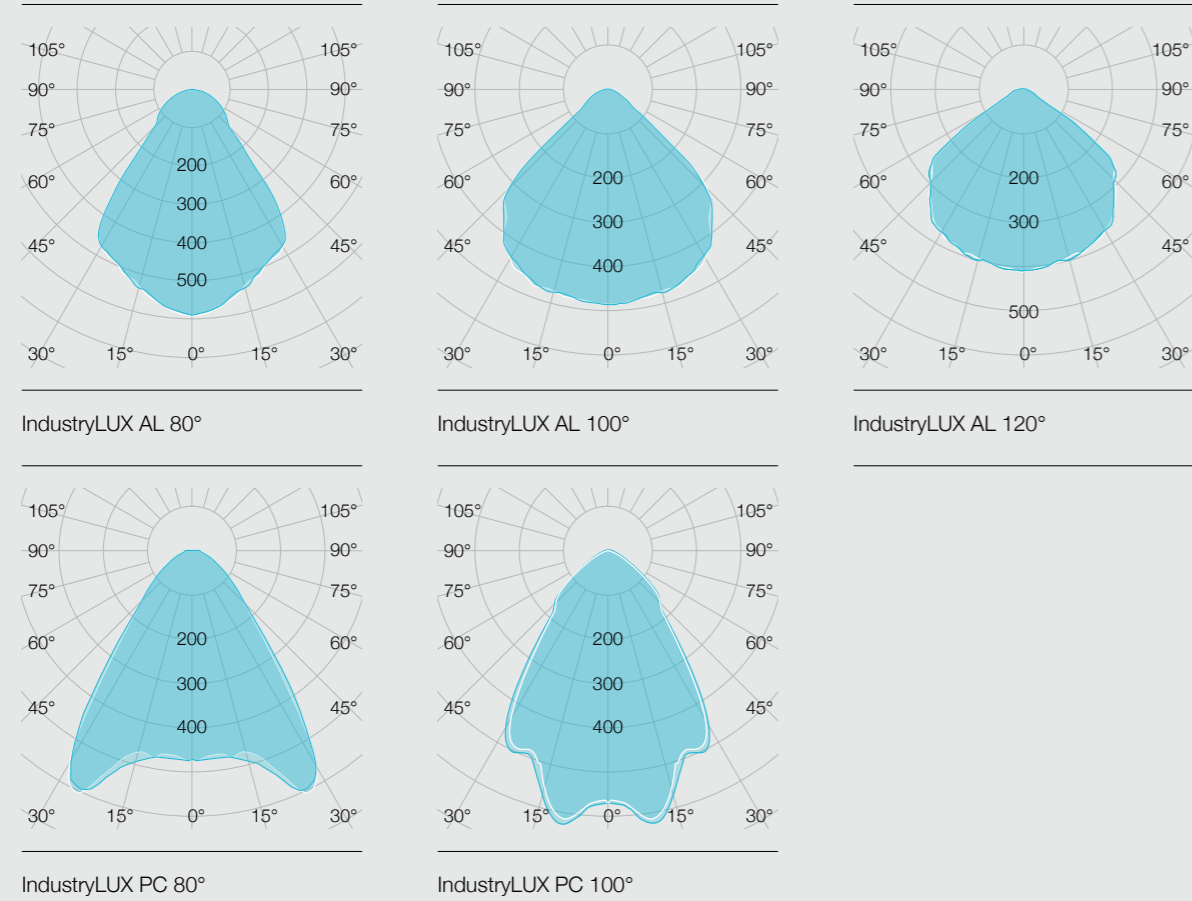
Abb. für 110 & 164

Abb. für 205

Abb. für 274

Abb. für 375

**Lichtverteilungskurven**



**Schirme**



**AL-Schirm:**  
AL-S 80° Ø395 x 238 mm  
AL-B 80° Ø500 x 305 mm



**AL-Schirm:**  
AL-S 100° Ø602 x 258 mm  
AL-B 100° Ø588 x 188 mm



**AL-Schirm:**  
AL-S 100° Ø602 x 258 mm  
AL-B 100° Ø588 x 188 mm



**PC-Schirm:**  
PC-S 80° Ø412 x 260 mm  
PC-B 80° Ø570 x 395 mm



**PC-Schirm:**  
PC-S 100° Ø480 x 300 mm

**Langfristige Sanierungslösung**

Seit einigen Jahren dürfen die Quecksilberdampf Lampen (HQL) nicht mehr auf dem Markt erscheinen. Mit unserer IndustryLUX bieten wir eine wirtschaftliche Zukunftslösung im Retro-Look mit bis zu 70% Energieeinsparung.




**Lumenwerte IndustryLUX mit Schirmen**







| Art.-Nr.     | Produkt         | Schirm    | Leuchtenlichtstrom |
|--------------|-----------------|-----------|--------------------|
| 431050650093 | IndustryLUX 034 | PC-S 80°  | 4.100 lm           |
|              |                 | PC-S 100° | 4.100 lm           |
|              |                 | AL-S 80°  | 3.800 lm           |
|              |                 | AL-S 100° | 4.300 lm           |
| 431050650066 | IndustryLUX 068 | AL-S 120° | 4.300 lm           |
|              |                 | PC-S 80°  | 8.400 lm           |
|              |                 | PC-S 100° | 8.400 lm           |
|              |                 | AL-S 80°  | 7.700 lm           |
| 431050650090 | IndustryLUX 110 | AL-S 100° | 8.500 lm           |
|              |                 | AL-S 120° | 8.550 lm           |
|              |                 | PC-S 80°  | 11.100 lm          |
|              |                 | PC-S 100° | 11.100 lm          |
| 431050650011 | IndustryLUX 164 | AL-S 80°  | 10.500 lm          |
|              |                 | AL-S 100° | 11.500 lm          |
|              |                 | AL-S 120° | 11.700 lm          |
|              |                 | PC-S 80°  | 16.900 lm          |
| 431050650016 | IndustryLUX 205 | PC-S 100° | 16.900 lm          |
|              |                 | AL-S 80°  | 15.800 lm          |
|              |                 | AL-S 100° | 17.500 lm          |
|              |                 | AL-S 120° | 17.700 lm          |
| 431050650022 | IndustryLUX 274 | PC-S 80°  | 20.700 lm          |
|              |                 | PC-S 100° | 20.700 lm          |
|              |                 | AL-S 80°  | 19.200 lm          |
|              |                 | AL-S 100° | 21.400 lm          |
| 431050650033 | IndustryLUX 375 | AL-S 120° | 21.600 lm          |
|              |                 | PC-B 80°  | 28.600 lm          |
|              |                 | AL-B 80°  | 27.000 lm          |
|              |                 | AL-B 100° | 29.800 lm          |
| 431050650033 | IndustryLUX 375 | AL-B 120° | 30.500 lm          |
|              |                 | PC-B 80°  | 42.800 lm          |
|              |                 | AL-B 80°  | 40.000 lm          |
|              |                 | AL-B 100° | 43.800 lm          |
|              |                 | AL-B 120° | 44.800 lm          |




# IndustryLUX


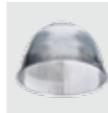



| Produkt         | Art.-Nr.            | EAN           |  | lm          | Watt | Ø x H mm   | VE |
|-----------------|---------------------|---------------|---|-------------|------|------------|----|
| IndustryLUX 034 | <b>431050650093</b> | 4260374011118 | 5000 K  | max. 4.300  | 30   | Ø220 x 265 | 1  |
| IndustryLUX 068 | <b>431050650066</b> | 4260374011132 | 5000 K  | max. 8.550  | 61   | Ø220 x 280 | 1  |
| IndustryLUX 110 | <b>431050650090</b> | 4260374011156 | 5000 K  | max. 11.700 | 81   | Ø277 x 328 | 1  |
| IndustryLUX 164 | <b>431050650011</b> | 4260374011170 | 5000 K  | max. 17.700 | 122  | Ø277 x 353 | 1  |
| IndustryLUX 205 | <b>431050650016</b> | 4260374011194 | 5000 K  | max. 21.600 | 151  | Ø277 x 455 | 1  |

 Andere Lichtfarben auf Anfrage möglich

| Zubehör   | 034-205                      | Art.-Nr.            | EAN           |  | Ø x H mm   | VE |
|---|------------------------------|---------------------|---------------|---|------------|----|
|    | IndustryLUX Schirm PC-S 80°  | <b>430100008000</b> | 4260292193477 | 80°   | Ø412 x 260 | 1  |
|  | IndustryLUX Schirm AL-S 80°  | <b>430200008000</b> | 4260292193484 | 80°   | Ø395 x 238 | 1  |
|  | IndustryLUX Schirm PC-S 100° | <b>430100001000</b> | 4260292196379 | 100°  | Ø480 x 300 | 1  |
|  | IndustryLUX Schirm AL-S 100° | <b>430200001000</b> | 4260292193491 | 100°  | Ø602 x 258 | 1  |
|  | IndustryLUX Schirm AL_S 120° | <b>430200001200</b> | 4260292196386 | 120°  | Ø500 x 158 | 1  |

| Produkt         | Art.-Nr.            | EAN           |  | lm          | Watt | Ø x H mm   | VE |
|-----------------|---------------------|---------------|---|-------------|------|------------|----|
| IndustryLUX 274 | <b>431050650022</b> | 4260374011217 | 5000 K  | max. 30.500 | 208  | Ø315 x 485 | 1  |
| IndustryLUX 375 | <b>431050650033</b> | 4260374011255 | 5000 K  | max. 44.800 | 310  | Ø348 x 537 | 1  |

 Andere Lichtfarben auf Anfrage möglich

| Zubehör   | 274-375                      | Art.-Nr.            | EAN           |  | Ø x H mm   | VE |
|---|------------------------------|---------------------|---------------|---|------------|----|
|    | IndustryLUX Schirm PC-B 80°  | <b>430100008001</b> | 4260374010623 | 80°   | Ø570 x 395 | 1  |
|    | IndustryLUX Schirm AL-B 80°  | <b>430200008001</b> | 4260374010531 | 80°   | Ø500 x 305 | 1  |
|   | IndustryLUX Schirm AL-B 100° | <b>430200001001</b> | 4260374010548 | 100°  | Ø588 x 188 | 1  |
|  | IndustryLUX Schirm AL-B 120° | <b>430200001201</b> | 4260374010555 | 120°  | Ø560 x 124 | 1  |

# Außenbeleuchtung

Regen, Schnee, extreme Sonneneinstrahlung und zahlreiche andere Bedingungen erfordern ein robustes Beleuchtungssystem im Außenbereich. Die witterungsbeständigen Außenleuchten von **lichtline** kommen auf Zufahrtswegen, Ladezonen, Parkplätzen, Freiflächen und überall dort, wo eine sichere Wegführung enorm wichtig ist, perfekt zum Einsatz. Sie sind energiesparend, leicht zu warten und sorgen für eine zuverlässige Ausleuchtung von verkehrs- und arbeitsrelevanten Bereichen. Das schafft nicht nur ein sicheres Arbeitsumfeld, sondern senkt auch das Vandalismusrisiko bei Nacht.

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| IndustryLUX <b>FLAT NEO</b> ..... | 116 |
| IndustryLUX <b>FLAT 2.0</b> ..... | 122 |
| RoadLUX <b>PRO</b> .....          | 130 |
| FloodLUX <b>PRO</b> .....         | 138 |



IndustryLUX

# FLAT NEO

NEU



5 Jahre  
Garantie



zuverlässige  
**IP65**  
im modernen  
Aluminium-Design-  
Gehäuse

für den  
**Innenbereich** und  
**ungeschützten  
Außenbereich**  
geeignet

**vielseitig  
einsetzbar**  
durch verschiedene  
Abstrahlwinkel

kraftvolle  
Ausleuchtung  
**bis zu  
33.600 lm**

## Highlights

**Einsatzbereiche**  
Logistik-/Industrieanlagen  
Gebäudebeleuchtung  
Werbetafeln  
Ladezonen

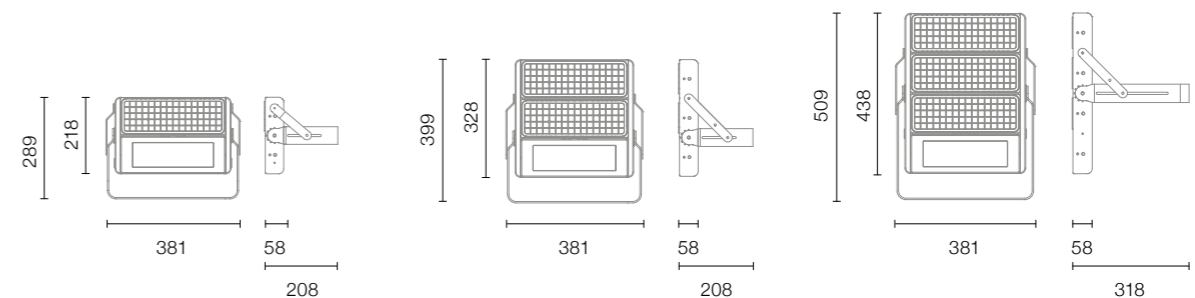
**einfacher  
Anschluss**  
durch beiliegenden  
3-poligen Anschluss-  
stecker

## Technische Daten

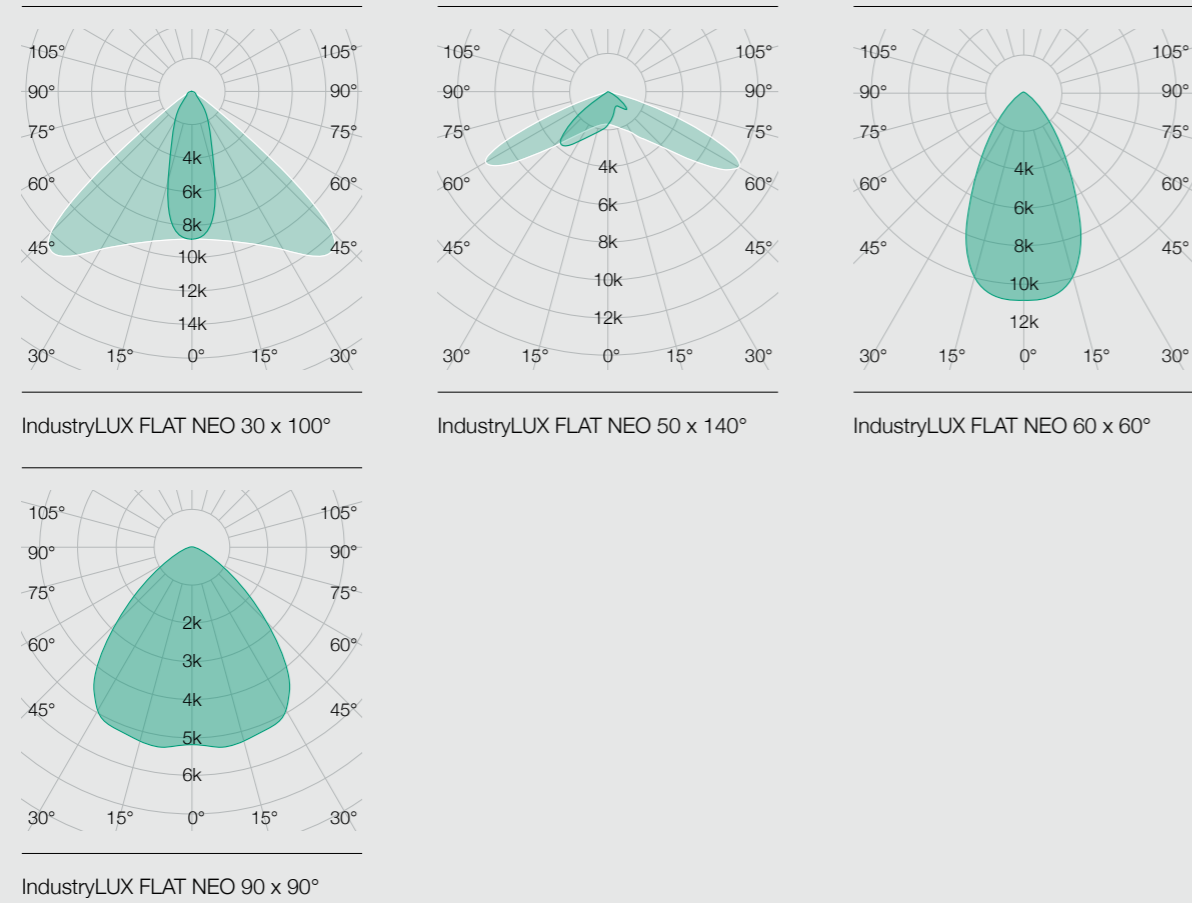
|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Leuchtenlichtstrom               | bis zu 33.600 lm                           |
| Systemleistung                   | 78   156   234 W                           |
| Lichtausbeute                    | bis zu 144 lm/W                            |
| Abstrahlwinkel                   | 60°   90°   30 x 100°   50 x 140°          |
| Farbtemperatur                   | 4000 K                                     |
| Schaltzyklen                     | > 500.000                                  |
| Farbwiedergabeindex              | < 80                                       |
| Farbtoleranz                     | < 5 SDCM                                   |
| Lebensdauer                      | > 50.000 h [L80, B10]                      |
| Gewicht                          | 5,1   7,0   9,1 kg                         |
| Spannungsbereich AC              | 100 - 240 V AC, 50/60 Hz                   |
| Spannungsbereich DC              |  |
| Betriebstemperatur               | -40°C bis +50°C                            |
| Durchgangsverdrachtung           | nein                                       |
| Anschluss                        | Stecker: 3-polig, max. 1,0 mm <sup>2</sup> |
| UV-Beständig                     | bedingt                                    |
| Dimmbar                          | DALI auf Anfrage                           |
| Schutzart                        | IP 65                                      |
| Schlagfestigkeit                 | IK10                                       |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | nein                                       |
| Abdeckung                        | klar                                       |
| Gehäusefarbe                     | schwarz                                    |
| Gehäusewerkstoff                 | Aluminium & PC                             |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 3 (78W)   2 (156W)   1 (234W)              |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 5   4   2                                  |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 5   4   3                                  |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 9   7   4                                  |
| Schutzklasse                     | I  |

Außen

## Abmessungen in mm



**Lichtverteilungskurven**

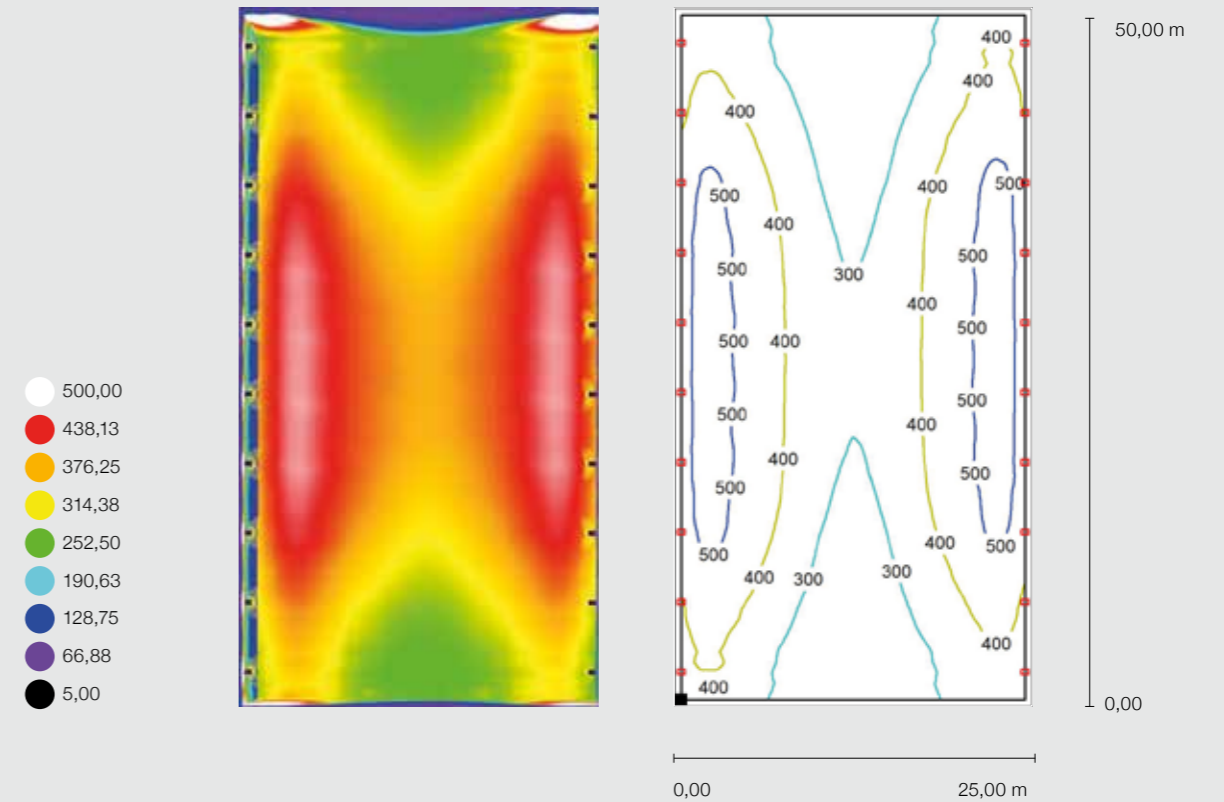
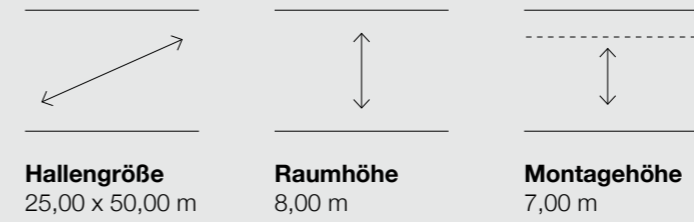


**Zuverlässig**

Die FLAT NEO ist äußerst robust und für anspruchsvollste Belastungen entworfen. Sie ist strahlwassergeschützt, stoßfest und daher perfekt auf die hohen Anforderungen der Industrie ausgelegt.



**Lichtberechnungsbeispiel**

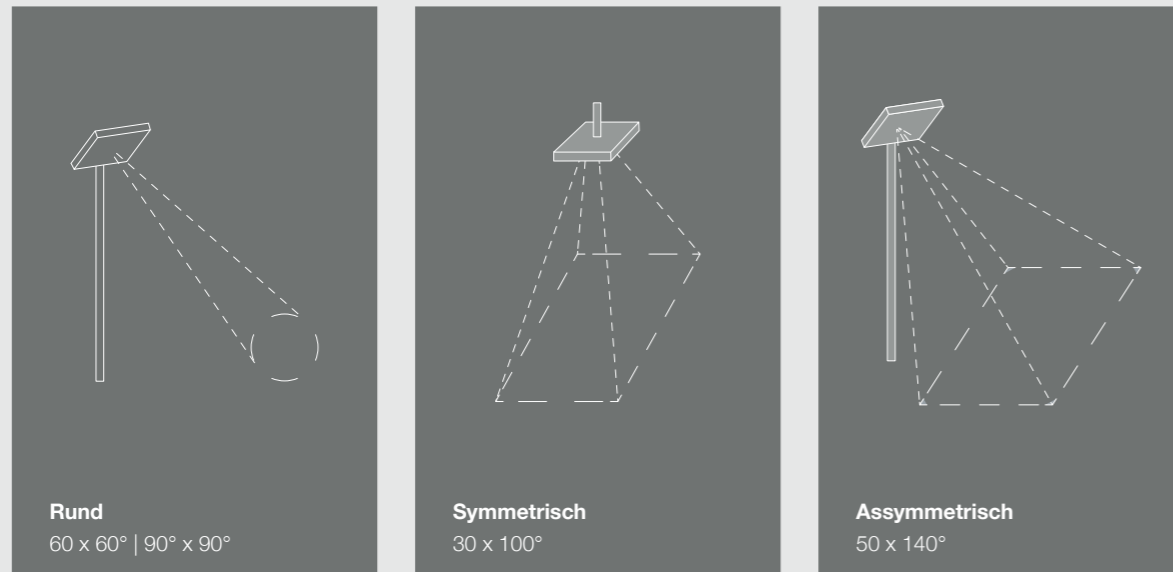


|           | $E_m$ [lx] | $g_t$ |
|-----------|------------|-------|
| Nutzebene | 382        | 0,528 |

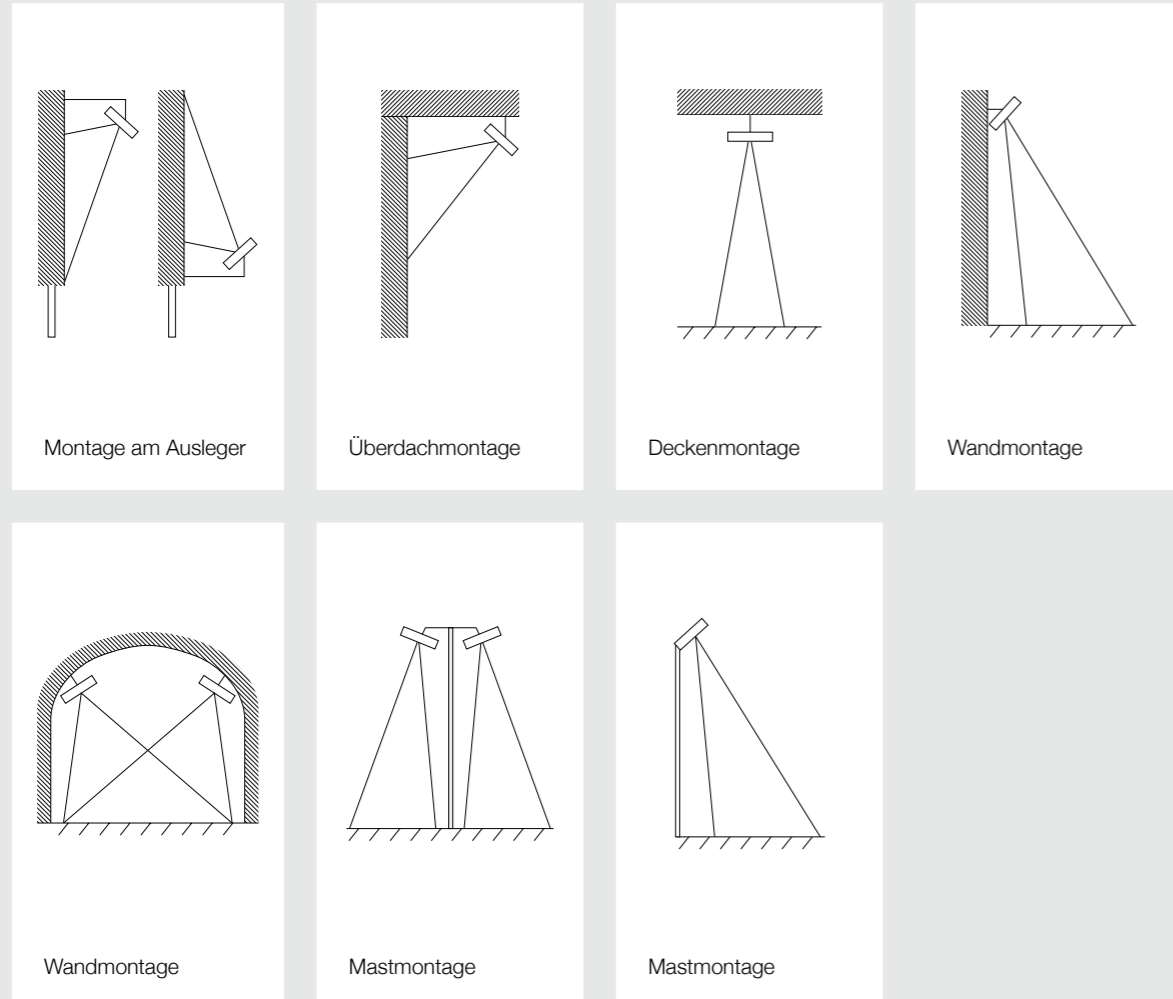
**Leuchtenstückliste**

| Bezeichnung                        | Stück | $\phi$ (Leuchte) [lm] | Gesamt [lm] | P [W] | Gesamt P (W) |
|------------------------------------|-------|-----------------------|-------------|-------|--------------|
| IndustryLUX FLAT NEO 234 50 x 140° | 20    | 33.600                | 672.000     | 234   | 4.680        |


### Ausleuchtungsfläche




### Montagearten




## IndustryLUX FLAT NEO

| Produkt                  | Art.-Nr.            | EAN           |  | lm     | Watt | $\Delta^\circ$ | L x B x H mm         | VE |
|--------------------------|---------------------|---------------|---|--------|------|----------------|----------------------|----|
| IndustryLUX FLAT NEO 78  | <b>444007600047</b> | 4260374018162 | 4000 K  | 11.100 | 78   | 60° x 60°      | 381 x 289 x 58 (208) | 1  |
| IndustryLUX FLAT NEO 78  | <b>444007090109</b> | 4260374018179 | 4000 K  | 11.100 | 78   | 90° x 90°      | 381 x 289 x 58 (208) | 1  |
| IndustryLUX FLAT NEO 78  | <b>444007310110</b> | 4260374018186 | 4000 K  | 11.000 | 78   | 30° x 100°     | 381 x 289 x 58 (208) | 1  |
| IndustryLUX FLAT NEO 78  | <b>444007510111</b> | 4260374018193 | 4000 K  | 11.100 | 78   | 50° x 140°     | 381 x 289 x 58 (208) | 1  |
| IndustryLUX FLAT NEO 156 | <b>444015600048</b> | 4260374018209 | 4000 K  | 22.100 | 156  | 60° x 60°      | 381 x 399 x 58 (208) | 1  |
| IndustryLUX FLAT NEO 156 | <b>444015090112</b> | 4260374018216 | 4000 K  | 22.100 | 156  | 90° x 90°      | 381 x 399 x 58 (208) | 1  |
| IndustryLUX FLAT NEO 156 | <b>444015310113</b> | 4260374018223 | 4000 K  | 22.000 | 156  | 30° x 100°     | 381 x 399 x 58 (208) | 1  |
| IndustryLUX FLAT NEO 156 | <b>444015510114</b> | 4260374018230 | 4000 K  | 22.100 | 156  | 50° x 140°     | 381 x 399 x 58 (208) | 1  |
| IndustryLUX FLAT NEO 234 | <b>444023060115</b> | 4260374018247 | 4000 K  | 33.400 | 234  | 60° x 60°      | 381 x 509 x 58 (318) | 1  |
| IndustryLUX FLAT NEO 234 | <b>444023090116</b> | 4260374018254 | 4000 K  | 33.400 | 234  | 90° x 90°      | 381 x 509 x 58 (318) | 1  |
| IndustryLUX FLAT NEO 234 | <b>444023310117</b> | 4260374018261 | 4000 K  | 33.300 | 234  | 30° x 100°     | 381 x 509 x 58 (318) | 1  |
| IndustryLUX FLAT NEO 234 | <b>444023510118</b> | 4260374018278 | 4000 K  | 33.600 | 234  | 50° x 140°     | 381 x 509 x 58 (318) | 1  |

 Lieferumfang: inkl. Anschlussstecker; DALI und andere Lichtfarben auf Anfrage

Außen

Alle Preise beziehen sich auf 1 Stück zzgl. USt.

 NEU im Sortiment

IndustryLUX

# FLAT 2.0

NEU



5 Jahre  
Garantie



**Einsatzbereiche**  
Logistik- / Industrieanlagen  
Gebäudebeleuchtung  
Werbetafeln  
Parkplätze  
Flugzeughangars

**kraftvolle Ausleuchtung**  
auch aus großen Höhen

für den **Innenbereich** und **ungeschützten Außenbereich**  
geeignet

**Highlights**

**verbesserte Effizienz**

**vielseitig einsetzbar**  
durch verschiedene Abstrahlwinkel

**Leuchtfeld-abdeckung aus Glas**  
erweitert die Einsatzmöglichkeiten

weniger **Lichtverschmutzung**  
durch optimale Ausrichtung des Lichts

**Technische Daten**

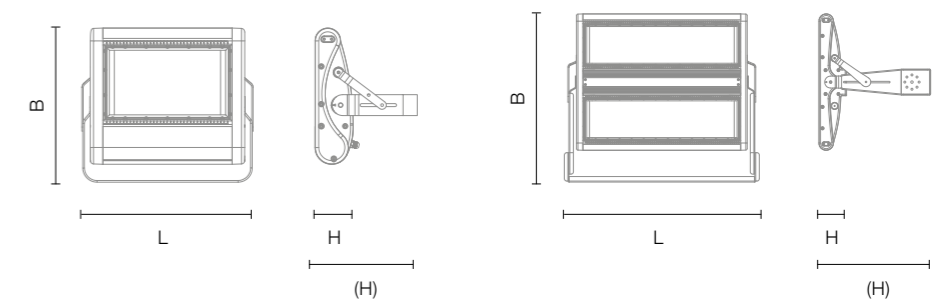
|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Leuchtenlichtstrom               | bis zu 147.000 lm                               |
| Systemleistung                   | 64 - 970 W                                      |
| Lichtausbeute                    | bis zu 152 lm/W                                 |
| Abstrahlwinkel                   | 60°   90°   60 x 90°   85 x 135°                |
| Farbtemperatur                   | 4000 K  |
| Schaltzyklen                     | > 500.000                                       |
| Farbwiedergabeindex              | > 80  |
| Farbtoleranz                     | < 5 SDCM  |
| Lebensdauer                      | > 60.000 h [L80, B10]                           |
| Gewicht                          | 4,2 bis 31,5 kg                                 |
| Spannungsbereich AC              | 100 - 240 V AC, 50/60 Hz                        |
| Spannungsbereich DC              | 176 - 250 V DC                                  |
| Betriebstemperatur               | -40°C bis +50°C                                 |
| Durchgangsverdrachtung           | nein  |
| Anschluss                        | Anschlussleitung: 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> , 2 m |
| UV-Beständig                     | ja  |
| Dimmbar                          | DALI auf Anfrage                                |
| Schutzart                        | IP 65   |
| Schlagfestigkeit                 | IK08  |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | nein  |
| Abdeckung                        | klar  |
| Gehäusefarbe                     | schwarz   |
| Gehäusewerkstoff                 | Aluminium & Glas                                |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 5   5   5   5   1   2   2   -   -   -           |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 9   9   9   9   3   4   4   1   1   1           |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 8   8   8   8   2   4   4   1   1   1           |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 14   14   14   14   4   6   7   2   1   1       |
| Schutzklasse                     | I   |

Außen

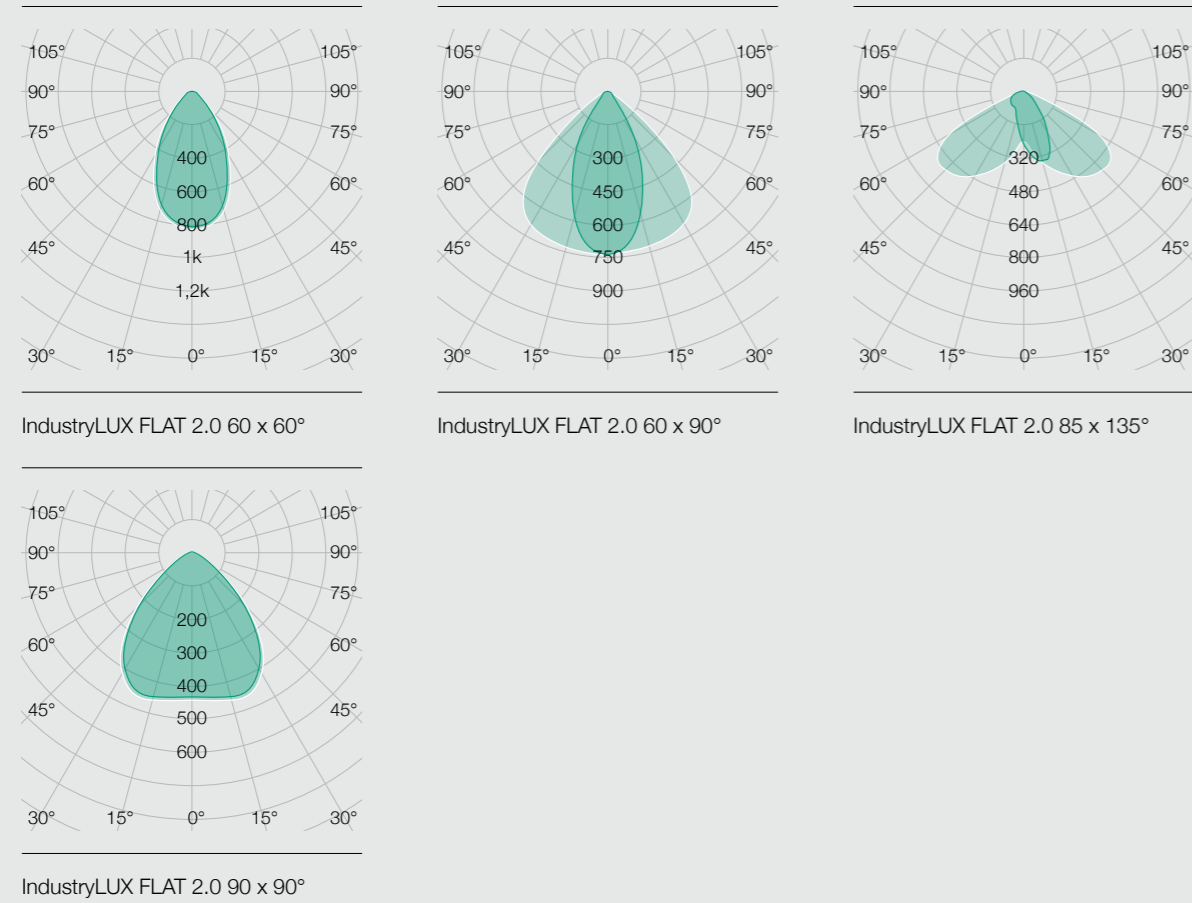
**Abmessungen L x B x H in mm**

- Flat 2.0 60 bis 400**  
 260 x 360 x 90 (245)  
 310 x 370 x 90 (245)  
 310 x 370 x 90 (245)  
 360 x 370 x 90 (245)  
 410 x 370 x 90 (245)  
 460 x 370 x 90 (245)  
 560 x 370 x 90 (245)  
 660 x 370 x 90 (245)

- FLAT 2.0 600 | 1000**  
 585 x 705 x 115 (470)  
 790 x 705 x 115 (470)

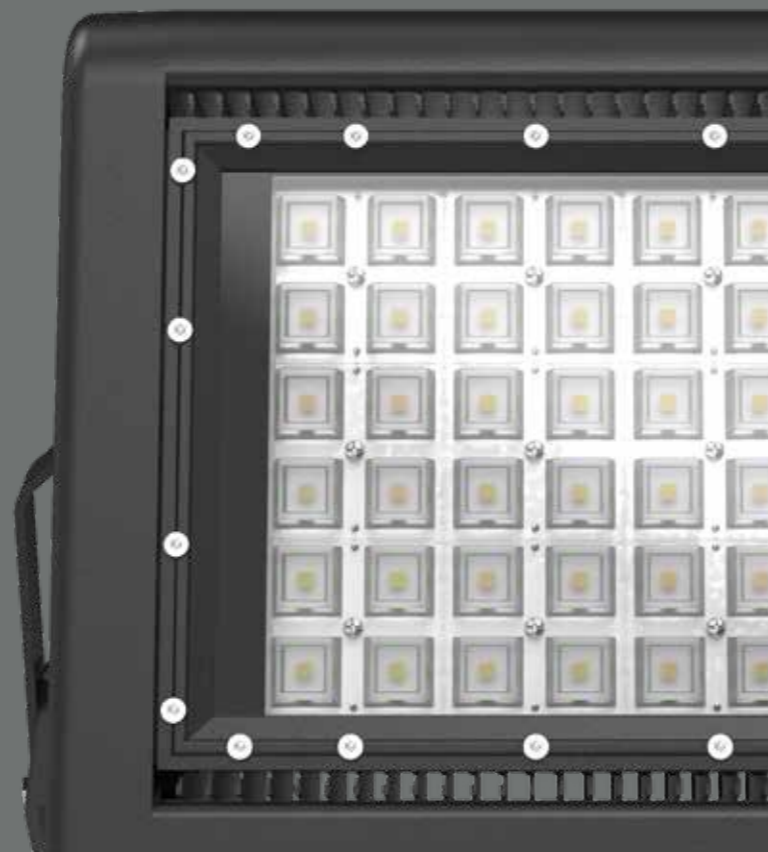


**Lichtverteilungskurven**

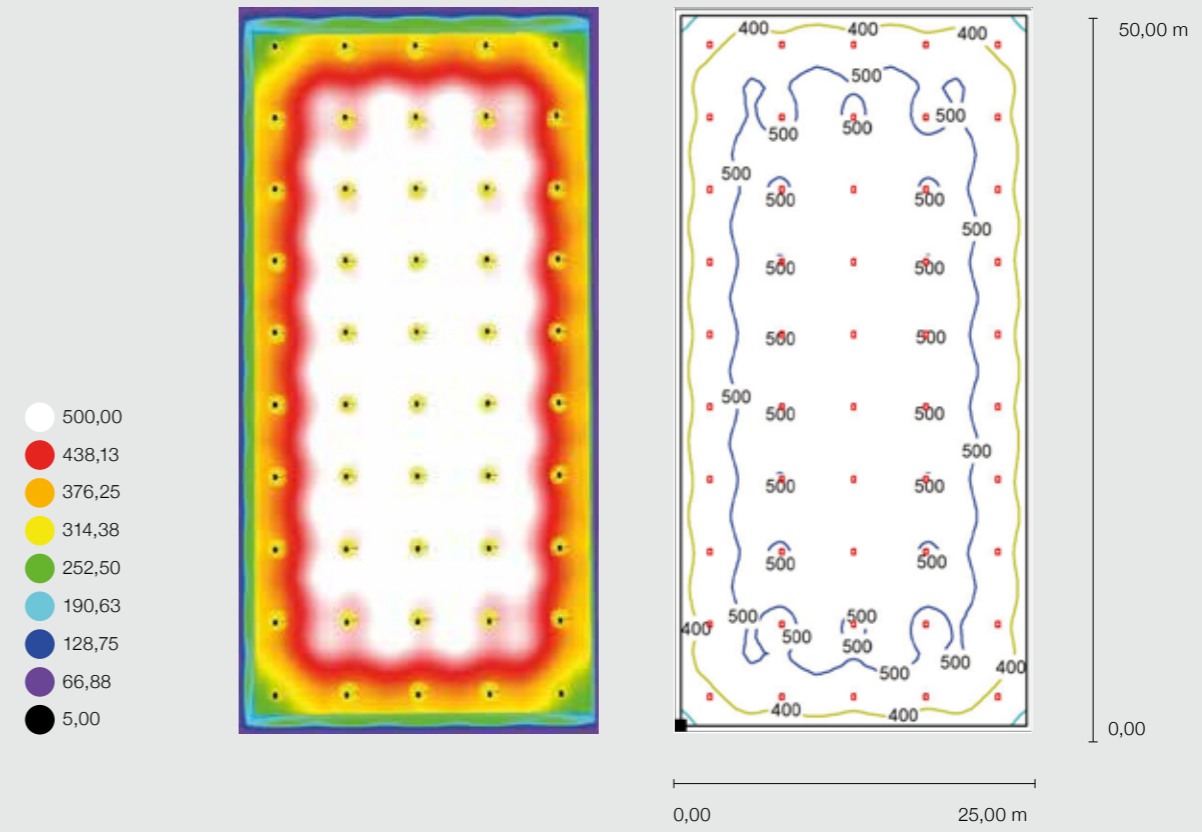


**Weitere Vorteile**

- **Vielseitige Montagemöglichkeiten**
- **Verstellbarer Neigungswinkel** für hohe Individualität
- **Passender Abstrahlwinkel** für jeden Einsatzbereich



**Lichtberechnungsbeispiel**

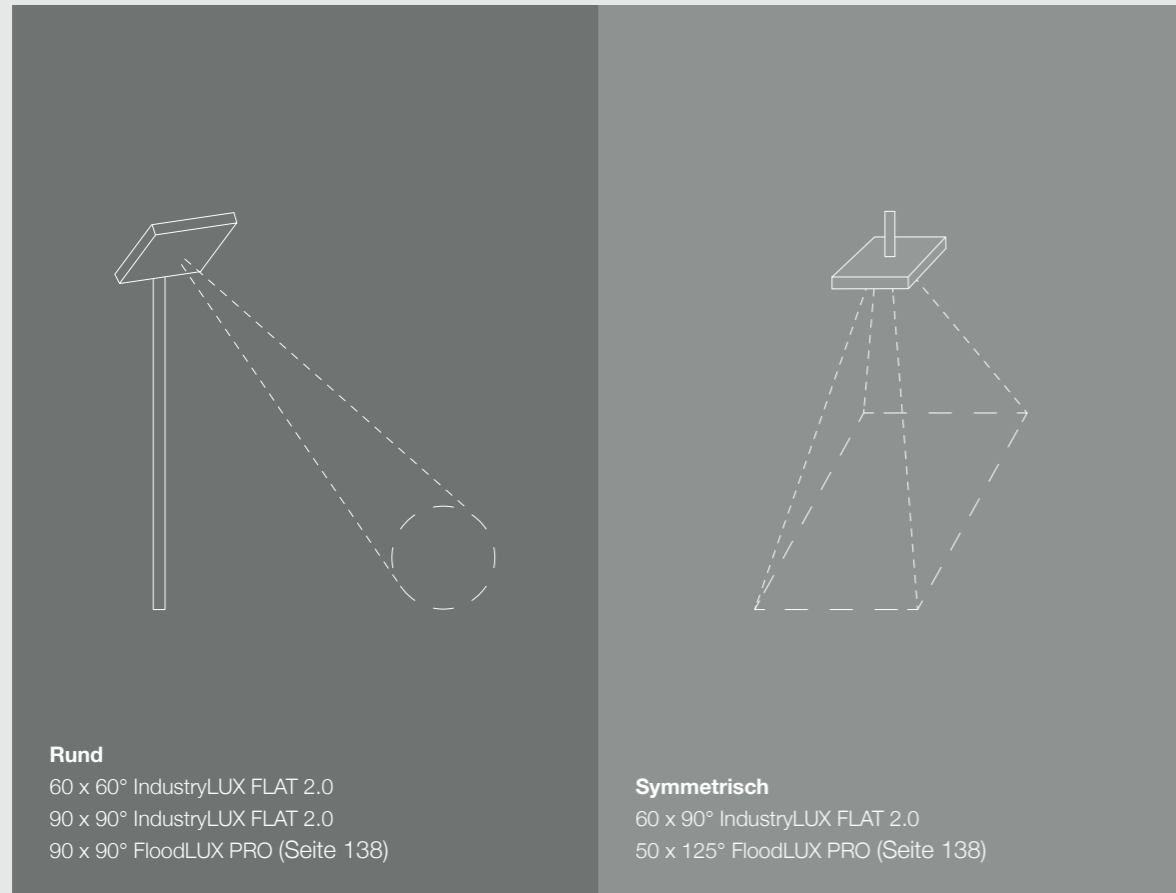


|           | $E_m$ [lx] | $g_t$ |
|-----------|------------|-------|
| Nutzebene | 479        | 0,564 |

**Leuchtenstückliste**

| Bezeichnung        | Stück | $\phi$ (Leuchte) [lm] | Gesamt [lm] | P [W] | Gesamt P (W) |
|--------------------|-------|-----------------------|-------------|-------|--------------|
| FLAT 2.0 100 90x90 | 50    | 14.700                | 735.000     | 98    | 4.900        |

**Ausleuchtungsfläche**

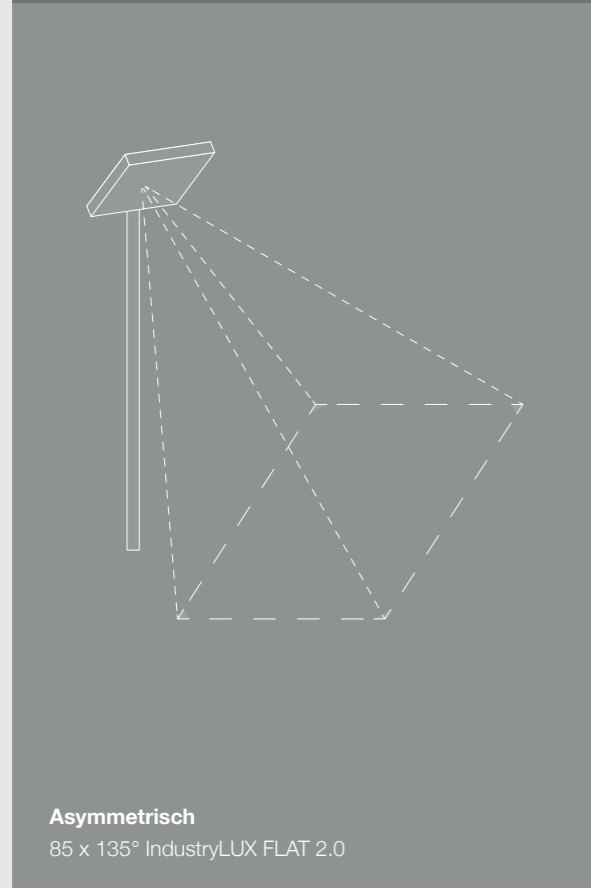


**Rund**

60 x 60° IndustryLUX FLAT 2.0  
 90 x 90° IndustryLUX FLAT 2.0  
 90 x 90° FloodLUX PRO (Seite 138)

**Symmetrisch**

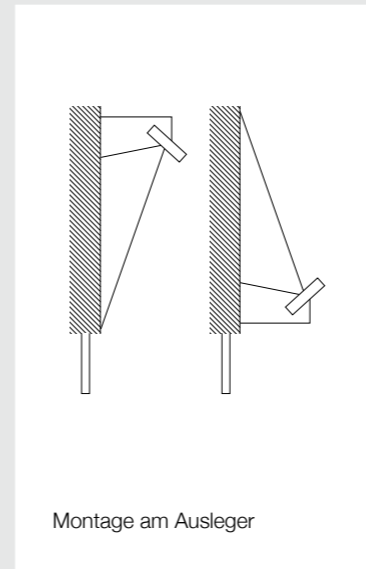
60 x 90° IndustryLUX FLAT 2.0  
 50 x 125° FloodLUX PRO (Seite 138)



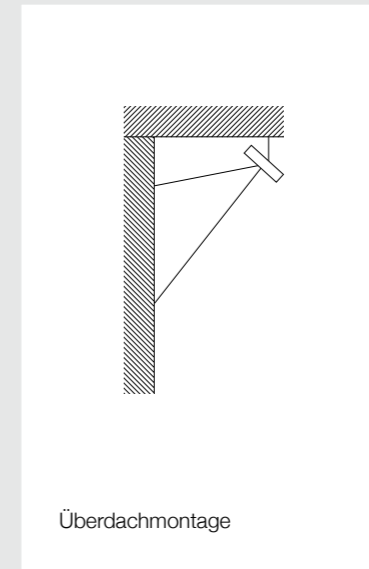
**Asymmetrisch**

85 x 135° IndustryLUX FLAT 2.0

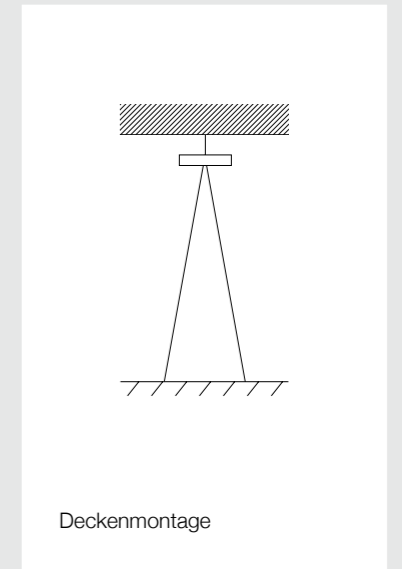
**Montagearten**



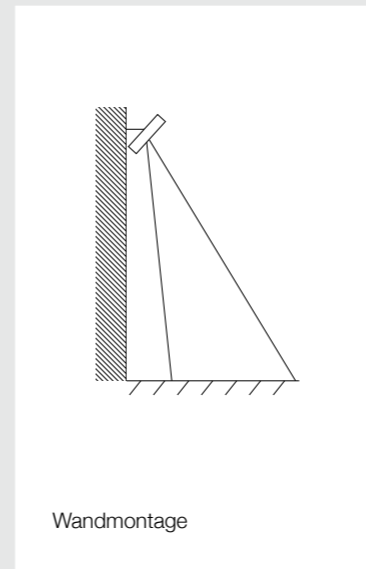
Montage am Ausleger



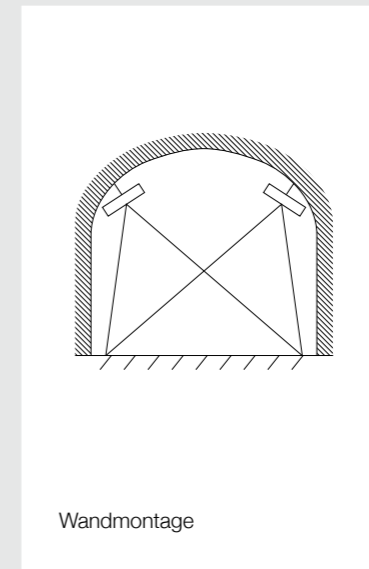
Überdachmontage



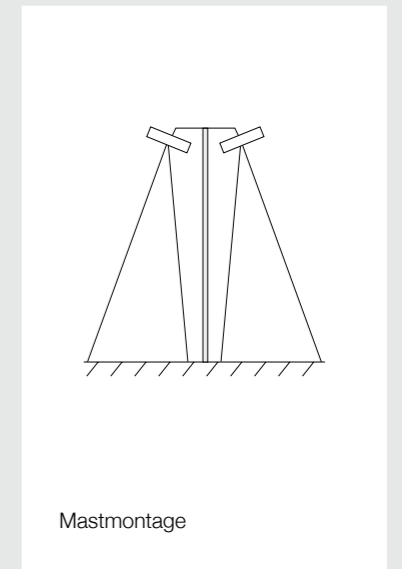
Deckenmontage



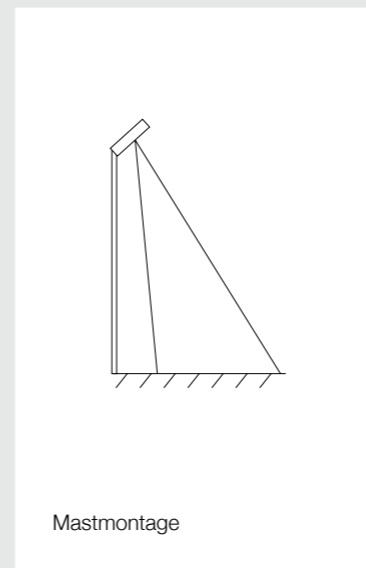
Wandmontage



Wandmontage



Mastmontage




Mastmontage




# IndustryLUX FLAT 2.0

| Produkt                  | Art.-Nr.            | EAN           |  | lm     | Watt | $\Delta^\circ$ | L x B x H mm         | VE |
|--------------------------|---------------------|---------------|---|--------|------|----------------|----------------------|----|
| IndustryLUX FLAT 2.0 60  | <b>442206060123</b> | 4260374018360 | 4000 K  | 9.600  | 60   | 60° x 60°      | 260 x 360 x 90 (245) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 60  | <b>442209060124</b> | 4260374018377 | 4000 K  | 9.600  | 60   | 90° x 90°      | 260 x 360 x 90 (245) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 60  | <b>442269060125</b> | 4260374018384 | 4000 K  | 9.700  | 60   | 60° x 90°      | 260 x 360 x 90 (245) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 60  | <b>442285060091</b> | 4260374016830 | 4000 K  | 9.000  | 60   | 85° x 135°     | 260 x 360 x 90 (245) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 80  | <b>442206080126</b> | 4260374018391 | 4000 K  | 12.300 | 80   | 60° x 60°      | 310 x 370 x 90 (245) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 80  | <b>442209080127</b> | 4260374018407 | 4000 K  | 12.300 | 80   | 90° x 90°      | 310 x 370 x 90 (245) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 80  | <b>442269080128</b> | 4260374018414 | 4000 K  | 12.500 | 80   | 60° x 90°      | 310 x 370 x 90 (245) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 80  | <b>442285080129</b> | 4260374018421 | 4000 K  | 11.550 | 80   | 85° x 135°     | 310 x 370 x 90 (245) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 100 | <b>442206100130</b> | 4260374018438 | 4000 K  | 14.700 | 100  | 60° x 60°      | 310 x 370 x 90 (245) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 100 | <b>442209100131</b> | 4260374018445 | 4000 K  | 14.700 | 100  | 90° x 90°      | 310 x 370 x 90 (245) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 100 | <b>442269100132</b> | 4260374018452 | 4000 K  | 14.900 | 100  | 60° x 90°      | 310 x 370 x 90 (245) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 100 | <b>442285100133</b> | 4260374018469 | 4000 K  | 13.800 | 100  | 85° x 135°     | 310 x 370 x 90 (245) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 150 | <b>442206150134</b> | 4260374018476 | 4000 K  | 22.500 | 150  | 60° x 60°      | 360 x 370 x 90 (245) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 150 | <b>442209150135</b> | 4260374018483 | 4000 K  | 22.500 | 150  | 90° x 90°      | 360 x 370 x 90 (245) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 150 | <b>442269150136</b> | 4260374018490 | 4000 K  | 22.800 | 150  | 60° x 90°      | 360 x 370 x 90 (245) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 150 | <b>442285150092</b> | 4260374016847 | 4000 K  | 21.100 | 150  | 85° x 135°     | 360 x 370 x 90 (245) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 200 | <b>442206200138</b> | 4260374018513 | 4000 K  | 32.300 | 200  | 60° x 60°      | 410 x 370 x 90 (245) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 200 | <b>442209200139</b> | 4260374018520 | 4000 K  | 32.300 | 200  | 90° x 90°      | 410 x 370 x 90 (245) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 200 | <b>442269200140</b> | 4260374018537 | 4000 K  | 32.600 | 200  | 60° x 90°      | 410 x 370 x 90 (245) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 200 | <b>442285200141</b> | 4260374018544 | 4000 K  | 30.200 | 200  | 85° x 135°     | 410 x 370 x 90 (245) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 250 | <b>442206250142</b> | 4260374018551 | 4000 K  | 36.800 | 250  | 60° x 60°      | 460 x 370 x 90 (245) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 250 | <b>442209250143</b> | 4260374018568 | 4000 K  | 36.800 | 250  | 90° x 90°      | 460 x 370 x 90 (245) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 250 | <b>442269250144</b> | 4260374018575 | 4000 K  | 37.200 | 250  | 60° x 90°      | 460 x 370 x 90 (245) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 250 | <b>442285250145</b> | 4260374018582 | 4000 K  | 34.450 | 250  | 85° x 135°     | 460 x 370 x 90 (245) | 1  |

Alle Preise beziehen sich auf 1 Stück zzgl. USt.

 NEU im Sortiment

| Produkt                   | Art.-Nr.            | EAN           |  | lm      | Watt | $\Delta^\circ$ | L x B x H mm          | VE |
|---------------------------|---------------------|---------------|---|---------|------|----------------|-----------------------|----|
| IndustryLUX FLAT 2.0 300  | <b>442206300146</b> | 4260374018599 | 4000 K  | 45.000  | 300  | 60° x 60°      | 560 x 370 x 90 (245)  | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 300  | <b>442209300147</b> | 4260374018605 | 4000 K  | 45.000  | 300  | 90° x 90°      | 560 x 370 x 90 (245)  | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 300  | <b>442269300148</b> | 4260374018612 | 4000 K  | 45.500  | 300  | 60° x 90°      | 560 x 370 x 90 (245)  | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 300  | <b>442285300149</b> | 4260374018629 | 4000 K  | 42.200  | 300  | 85° x 135°     | 560 x 370 x 90 (245)  | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 400  | <b>442206400150</b> | 4260374018636 | 4000 K  | 64.600  | 400  | 60° x 60°      | 660 x 370 x 90 (245)  | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 400  | <b>442209400151</b> | 4260374018643 | 4000 K  | 64.600  | 400  | 90° x 90°      | 660 x 370 x 90 (245)  | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 400  | <b>442269400152</b> | 4260374018650 | 4000 K  | 65.500  | 400  | 60° x 90°      | 660 x 370 x 90 (245)  | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 400  | <b>442285400153</b> | 4260374018667 | 4000 K  | 60.500  | 400  | 85° x 135°     | 660 x 370 x 90 (245)  | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 600  | <b>442206600154</b> | 4260374018674 | 4000 K  | 90.000  | 600  | 60° x 60°      | 585 x 705 x 115 (470) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 600  | <b>442209600155</b> | 4260374018681 | 4000 K  | 90.000  | 600  | 90° x 90°      | 585 x 705 x 115 (470) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 600  | <b>442269600156</b> | 4260374018698 | 4000 K  | 91.000  | 600  | 60° x 90°      | 585 x 705 x 115 (470) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 600  | <b>442285600157</b> | 4260374018704 | 4000 K  | 84.350  | 600  | 85° x 135°     | 585 x 705 x 115 (470) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 1000 | <b>442206990158</b> | 4260374018711 | 4000 K  | 145.000 | 1000 | 60° x 60°      | 790 x 705 x 115 (470) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 1000 | <b>442209990159</b> | 4260374018728 | 4000 K  | 145.000 | 1000 | 90° x 90°      | 790 x 705 x 115 (470) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 1000 | <b>442269990160</b> | 4260374018735 | 4000 K  | 147.000 | 1000 | 60° x 90°      | 790 x 705 x 115 (470) | 1  |
| IndustryLUX FLAT 2.0 1000 | <b>442285990161</b> | 4260374018742 | 4000 K  | 136.300 | 1000 | 85° x 135°     | 790 x 705 x 115 (470) | 1  |

 DALI, andere Lichtfarben und Abstrahlwinkel auf Anfrage

Alle Preise beziehen sich auf 1 Stück zzgl. USt.

 NEU im Sortiment

# RoadLUX PRO



**5 Jahre**  
Garantie



### Einsatzbereiche

Parkplätze  
Außenanlagen  
Straßen  
Wege

**langlebig & robust**

**verstellbarer Neigungswinkel**

optimal anpassbar an die  
Beleuchtungsaufgabe

**komfortabler Anschluss**

dank werkzeugloser  
Gehäuseöffnung und  
Wartung

### Highlights

**Auf- & Ansatzmontage**

Mastdurchmesser für  
mitgelieferte Adapter

**42 - 60 mm**

Mastdurchmesser für  
Adapter aus Zubehör

**34 - 76 mm**

integrierter  
**Überspannungs-  
schutz**  
von **10KV**

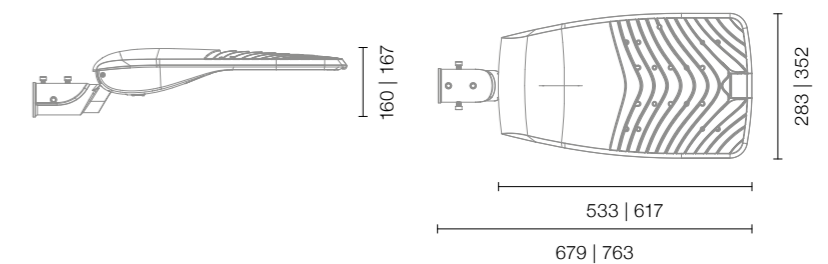
kaum  
**Lichtver-  
schmutzung**

### Technische Daten

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Leuchtenlichtstrom               | bis zu 20.500 lm   |
| Systemleistung                   | 30 - 140 W   |
| Lichtausbeute                    | bis zu 146 lm/W  |
| Abstrahlwinkel                   | 45 x 150°   50 x 150°   75 x 150°   60 x 150°              |
| Farbtemperatur                   | 4000 K   |
| Schaltzyklen                     | > 500.000  |
| Farbwiedergabeindex              | > 70   |
| Farbtoleranz                     | < 5 SDCM   |
| Lebensdauer                      | > 50.000 h [L80, B10]                                      |
| Gewicht                          | 5,8 - 8,2 kg   |
| Spannungsbereich AC              | 200 - 240 V AC, 50/60 Hz                                   |
| Spannungsbereich DC              |  |
| Betriebstemperatur               | -30°C bis +50°C  |
| Durchgangsverdrachtung           | nein   |
| Anschluss                        | Klemme: 3-polig, max. 2,5 mm <sup>2</sup>                  |
| UV-Beständig                     | ja   |
| Dimmbar                          | DALI auf Anfrage   |
| Schutzart                        | IP 66  |
| Schlagfestigkeit                 | IK08   |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | nein   |
| Abdeckung                        | klar   |
| Gehäusefarbe                     | grau   |
| Gehäusewerkstoff                 | Aluminium & Glas   |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 65 (30W)   40 (49 W)   23 (89 W)   17 (114 W)   14 (140 W) |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 65   40   23   17   14                                     |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 104   64   36   28   22                                    |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 104   64   36   28   22                                    |
| Schutzklasse                     | I  |

Außen

### Abmessungen in mm

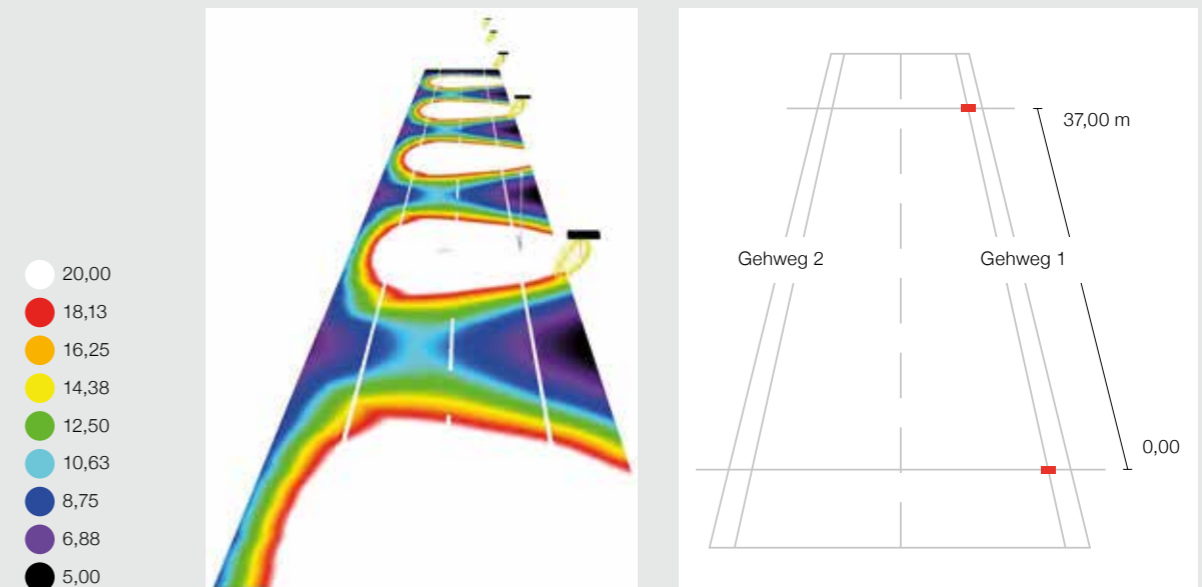
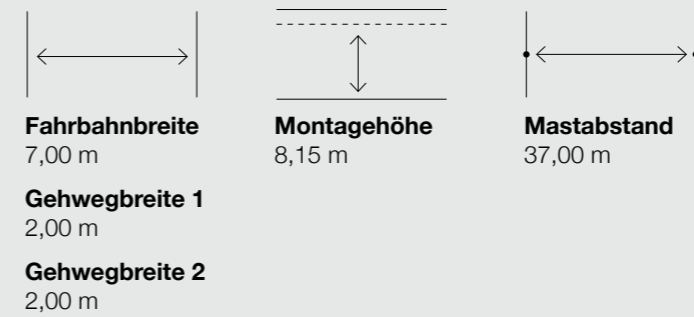


**Lichtverteilungskurven**



Ausleuchtungstypen siehe Seite 135

**Lichtberechnungsbeispiel**



Außen

**Weitere Vorteile**

- **Komfortabler Anschluss**  
dank werkzeugloser Gehäuseöffnung
- **Verstellbarer Neigungswinkel**  
für hohe Individualität
- Verschiedene Adapter für **vielseitige Montage und Einsatzmöglichkeiten**



**Gehweg 1**

|           | $E_m$ [lx] | U0   |
|-----------|------------|------|
| Nutzebene | 15,01      | 0,56 |

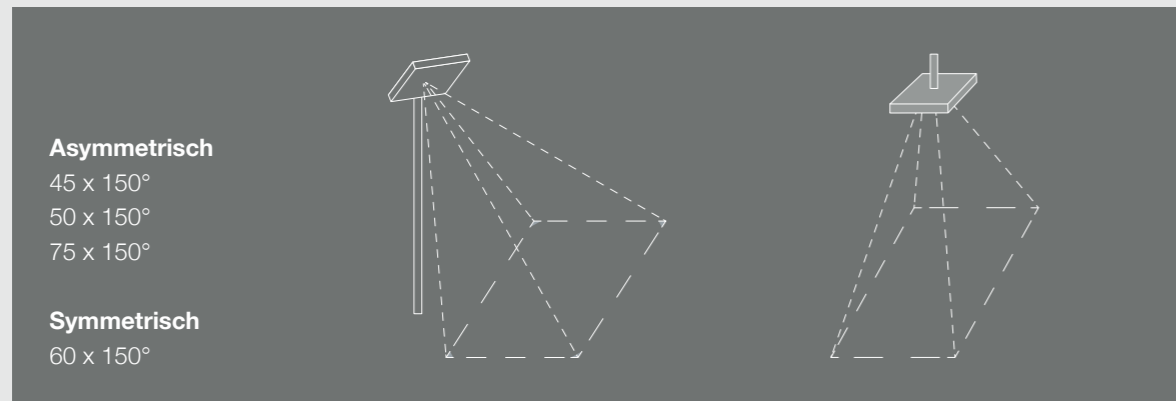
**Gehweg 2**

|           | $E_m$ [lx] | U0   |
|-----------|------------|------|
| Nutzebene | 12,59      | 0,56 |

**Leuchtenstückliste**

| Bezeichnung             | Stück | $\phi$ (Leuchte) [lm] | Gesamt [lm] | P [W] | Gesamt P (W) |
|-------------------------|-------|-----------------------|-------------|-------|--------------|
| RoadLUX PRO 114 45 x150 | -     | 15.500                | -           | 114   | -            |

### Ausleuchtungsfläche



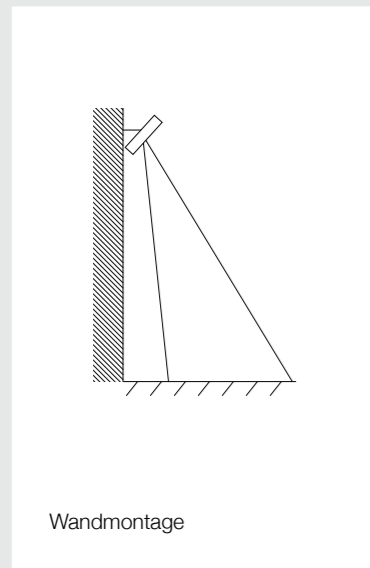
**Asymmetrisch**

45 x 150°  
50 x 150°  
75 x 150°

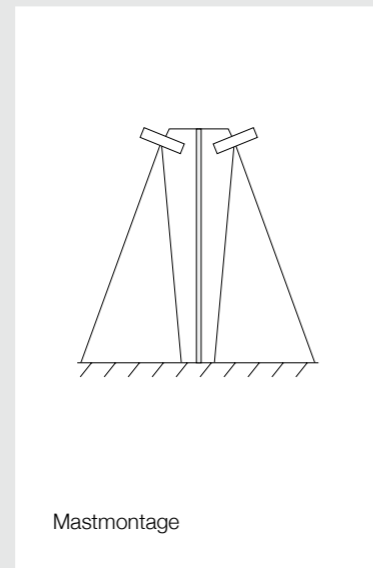
**Symmetrisch**

60 x 150°

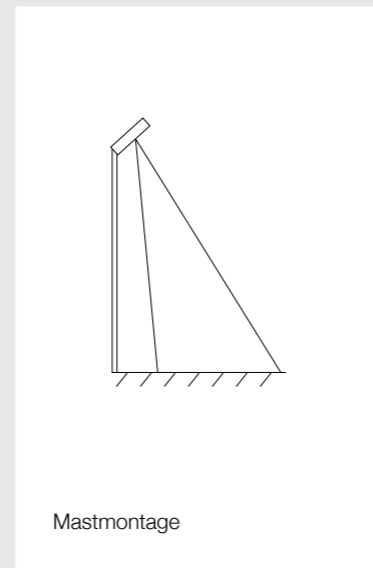
### Montagearten



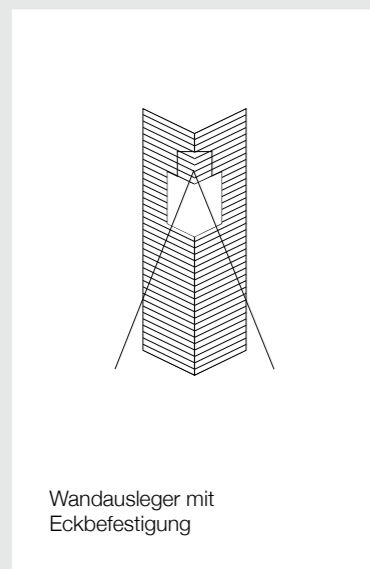
Wandmontage



Mastmontage



Mastmontage



Wandausleger mit Eckbefestigung

**Empfohlene Montagehöhe**

30 W: 3 - 5 m  
49 W: 3 - 7 m  
89 W: ab 5 m  
114 W: ab 7 m  
140 W: ab 7 m

### Anwendung

| Lichtverteilungskurven       | Ausleuchtung | Beschreibung   |
|------------------------------|--------------|--|
| <p>RoadLUX PRO 45 x 150°</p> |              | <p><b>45 x 150°, Typ II</b></p> <p><b>Einsatzbeispiele</b><br/>Straße mit beidseitigem Gehweg, Fuß- und Radwege, Ladezonen, Zufahrten, Ein-/Ausfahrten, Gebäudebeleuchtung</p> |
| <p>RoadLUX PRO 50 x 150°</p> |              | <p><b>50 x 150°, Typ II</b></p> <p><b>Einsatzbeispiele</b><br/>Straße mit beidseitigem Gehweg, Fuß- und Radwege, Ladezonen, Zufahrten, Ein-/Ausfahrten</p>                     |
| <p>RoadLUX PRO 60 x 150°</p> |              | <p><b>60 x 150°, Typ II</b></p> <p><b>Einsatzbeispiele</b><br/>Schmale Straßen, Fuß- und Radwege, Ladezonen, Zufahrten, Ein-/Ausfahrten</p>                                    |
| <p>RoadLUX PRO 75 x 150°</p> |              | <p><b>75 x 150°, Typ II/III</b></p> <p><b>Einsatzbeispiele</b><br/>Mehrspurige Fahrbahnen, Parkplätze, Zufahrten und große Plätze/Flächen, Gebäudebeleuchtung</p>              |

# RoadLUX PRO

| Produkt         | Art.-Nr.            | EAN           |  | lm     | Watt |  | L x B x H mm          | VE |
|-----------------|---------------------|---------------|---|--------|------|--|-----------------------|----|
| RoadLUX PRO 30  | <b>494540030112</b> | 4260374016533 | 4000 K  | 4.000  | 30   | 45 x 150°  | 533 (679) x 283 x 160 | 1  |
| RoadLUX PRO 30  | <b>495040030113</b> | 4260374016540 | 4000 K  | 4.300  | 30   | 50 x 150°  | 533 (679) x 283 x 160 | 1  |
| RoadLUX PRO 30  | <b>497540030114</b> | 4260374016557 | 4000 K  | 4.200  | 30   | 75 x 150°  | 533 (679) x 283 x 160 | 1  |
| RoadLUX PRO 30  | <b>496040030115</b> | 4260374016564 | 4000 K  | 4.000  | 30   | 60 x 150°  | 533 (679) x 283 x 160 | 1  |
| RoadLUX PRO 49  | <b>490140500007</b> | 4260374013372 | 4000 K  | 6.450  | 49   | 45 x 150°  | 533 (679) x 283 x 160 | 1  |
| RoadLUX PRO 49  | <b>495040490116</b> | 4260374016571 | 4000 K  | 6.900  | 49   | 50 x 150°  | 533 (679) x 283 x 160 | 1  |
| RoadLUX PRO 49  | <b>497540490117</b> | 4260374016588 | 4000 K  | 6.400  | 49   | 75 x 150°  | 533 (679) x 283 x 160 | 1  |
| RoadLUX PRO 49  | <b>496040490118</b> | 4260374016595 | 4000 K  | 6.350  | 49   | 60 x 150°  | 533 (679) x 283 x 160 | 1  |
| RoadLUX PRO 89  | <b>494540090119</b> | 4260374016601 | 4000 K  | 11.750 | 89   | 45 x 150°  | 533 (679) x 283 x 160 | 1  |
| RoadLUX PRO 89  | <b>495040090120</b> | 4260374016618 | 4000 K  | 11.600 | 89   | 50 x 150°  | 533 (679) x 283 x 160 | 1  |
| RoadLUX PRO 89  | <b>497540090121</b> | 4260374016625 | 4000 K  | 11.700 | 89   | 75 x 150°  | 533 (679) x 283 x 160 | 1  |
| RoadLUX PRO 89  | <b>496040090122</b> | 4260374016632 | 4000 K  | 11.700 | 89   | 60 x 150°  | 533 (679) x 283 x 160 | 1  |
| RoadLUX PRO 114 | <b>490140120008</b> | 4260374013389 | 4000 K  | 15.500 | 114  | 45 x 150°  | 617 (763) x 352 x 167 | 1  |
| RoadLUX PRO 114 | <b>495040110123</b> | 4260374016649 | 4000 K  | 15.600 | 114  | 50 x 150°  | 617 (763) x 352 x 167 | 1  |
| RoadLUX PRO 114 | <b>497540110124</b> | 4260374016656 | 4000 K  | 15.600 | 114  | 75 x 150°  | 617 (763) x 352 x 167 | 1  |
| RoadLUX PRO 114 | <b>496040110125</b> | 4260374016663 | 4000 K  | 16.000 | 114  | 60 x 150°  | 617 (763) x 352 x 167 | 1  |
| RoadLUX PRO 140 | <b>490140150009</b> | 4260374013396 | 4000 K  | 18.700 | 140  | 45 x 150°  | 617 (763) x 352 x 167 | 1  |
| RoadLUX PRO 140 | <b>495040140126</b> | 4260374016670 | 4000 K  | 20.500 | 140  | 50 x 150°  | 617 (763) x 352 x 167 | 1  |
| RoadLUX PRO 140 | <b>497540140127</b> | 4260374016687 | 4000 K  | 19.600 | 140  | 75 x 150°  | 617 (763) x 352 x 167 | 1  |
| RoadLUX PRO 140 | <b>496040140128</b> | 4260374016694 | 4000 K  | 20.100 | 140  | 60 x 150°  | 617 (763) x 352 x 167 | 1  |



Lieferumfang: Mastreduzierung für 42 mm; Schrauben; DALI und andere Lichtfarben auf Anfrage

| Zubehör  | Art.-Nr.            | EAN           | VE |
|--|---------------------|---------------|----|
|  Mastadapter 34 mm                                | <b>474919340023</b> | 4260374014119 | 1  |
|  Mastadapter 76 mm                                | <b>474919760021</b> | 4260374013822 | 1  |
|  Wandausleger Ø60 mm L: 200 mm                    | <b>474901600057</b> | 4260374016724 | 1  |
|  Wandausleger mit Eckbefestigung Ø60 mm L: 200 mm | <b>474911600058</b> | 4260374016731 | 1  |
|  Doppelmastaufsatz Ø60 mm                         | <b>474902600059</b> | 4260374016748 | 1  |

Außen

# FloodLUX PRO

NEU



5 Jahre Garantie

**Einsatzbereiche**  
Gebäudebeleuchtung  
Logistik- und Industrieanlagen  
Sportplätze | Reitplätze  
Ladezonen

**Druckausgleichsventil**

**einfache Wartung und werkzeugloser Anschluss**

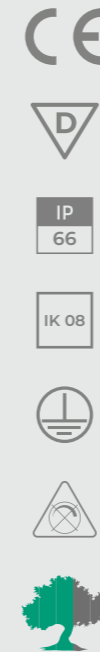
**vielseitig einsetzbar**  
durch verschiedene Neigungswinkel

in verschiedenen **Leistungsvarianten & Optiken** erhältlich

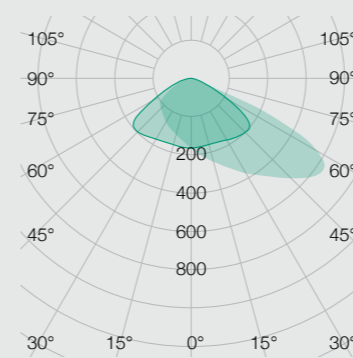
**Highlights**

für den **Innenbereich** und **ungeschützten Außenbereich** geeignet

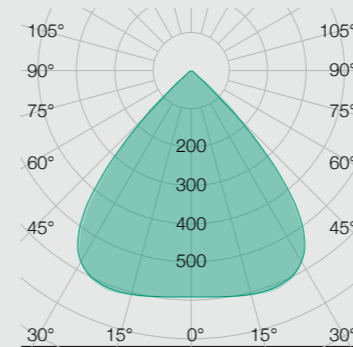
zuverlässige **IP66** im modernen Aluminium-Designgehäuse



**Lichtverteilungskurven**



FloodLUX PRO 50 x 125°

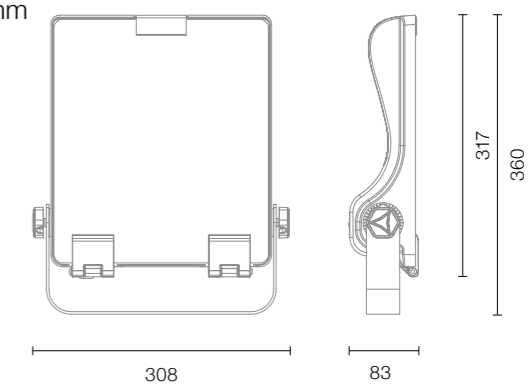


FloodLUX PRO 90 x 90°

**Technische Daten**


|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Leuchtenlichtstrom               | 5.700   8.500   11.000 lm                         |
| Systemleistung                   | 40   60   80 W                                    |
| Lichtausbeute                    | 143   142   138 lm/W                              |
| Abstrahlwinkel                   | 90 x 90°   50 x 125°                              |
| Farbtemperatur                   | 4000   5000 K                                     |
| Schaltzyklen                     | > 500.000   |
| Farbwiedergabeindex              | > 80  |
| Farbtoleranz                     | < 5 SDCM  |
| Lebensdauer                      | > 60.000 h [L80, B10]                             |
| Gewicht                          | 4,3 kg  |
| Spannungsbereich AC              | 100 - 240 V AC, 50/60 Hz                          |
| Spannungsbereich DC              |   |
| Betriebstemperatur               | -30°C bis +50°C                                   |
| Durchgangsverdrachtung           | nein  |
| Anschluss                        | Anschlussleitung: 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> , 1,3 m |
| UV-Beständig                     | ja  |
| Dimmbar                          | nein  |
| Schutzart                        | IP 66   |
| Schlagfestigkeit                 | IK 08   |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | nein  |
| Abdeckung                        | klar  |
| Gehäusefarbe                     | Schwarz   |
| Gehäusewerkstoff                 | Aluminium und Glas                                |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 13 (40W)   8 (60 W)   4 (80 W)                    |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 22   14   6                                       |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 21   13   6                                       |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 35   22   10                                      |
| Schutzklasse                     | I   |

**Abmessungen in mm**



Außen

# FloodLUX PRO

| Produkt         | Art.-Nr.            | EAN           |  | lm     | Watt | $\Delta^\circ$ | L x B x H mm   | VE |
|-----------------|---------------------|---------------|---|--------|------|----------------|----------------|----|
| FloodLUX PRO 40 | <b>455004000018</b> | 4260374017196 | 5000 K  | 5.700  | 40   | 90 x 90°       | 308 x 360 x 83 | 1  |
| FloodLUX PRO 40 | <b>454004000024</b> | 4260374018308 | 4000 K  | 5.700  | 40   | 90 x 90°       | 308 x 360 x 83 | 1  |
| FloodLUX PRO 40 | <b>455004000019</b> | 4260374017202 | 5000 K  | 5.700  | 40   | 50 x 125°      | 308 x 360 x 83 | 1  |
| FloodLUX PRO 40 | <b>454004000025</b> | 4260374018315 | 4000 K  | 5.700  | 40   | 50 x 125°      | 308 x 360 x 83 | 1  |
| FloodLUX PRO 60 | <b>455006000020</b> | 4260374017219 | 5000 K  | 8.500  | 60   | 90 x 90°       | 308 x 360 x 83 | 1  |
| FloodLUX PRO 60 | <b>454006000026</b> | 4260374018322 | 4000 K  | 8.500  | 60   | 90 x 90°       | 308 x 360 x 83 | 1  |
| FloodLUX PRO 60 | <b>455006000021</b> | 4260374017226 | 5000 K  | 8.500  | 60   | 50 x 125°      | 308 x 360 x 83 | 1  |
| FloodLUX PRO 60 | <b>454006000027</b> | 4260374018339 | 4000 K  | 8.500  | 60   | 50 x 125°      | 308 x 360 x 83 | 1  |
| FloodLUX PRO 80 | <b>455008000022</b> | 4260374017233 | 5000 K  | 11.000 | 80   | 90 x 90°       | 308 x 360 x 83 | 1  |
| FloodLUX PRO 80 | <b>454008000028</b> | 4260374018346 | 4000 K  | 11.000 | 80   | 90 x 90°       | 308 x 360 x 83 | 1  |
| FloodLUX PRO 80 | <b>455008000023</b> | 4260374017240 | 5000 K  | 11.000 | 80   | 50 x 125°      | 308 x 360 x 83 | 1  |
| FloodLUX PRO 80 | <b>454008000029</b> | 4260374018353 | 4000 K  | 11.000 | 80   | 50 x 125°      | 308 x 360 x 83 | 1  |

 DALI und andere Lichtfarben auf Anfrage

Außen



# Büroleuchten

Eine optimale Ausleuchtung von Büroräumen liefert einen wertvollen Beitrag zur Konzentration und dem Wohlbefinden der Mitarbeiter. Dank blendarmen Licht, welches dem natürlichen Lichtspektrum sehr ähnlich ist, sorgen unsere OfficeLUX-Leuchten für eine angenehme und produktive Beleuchtung.

|   |     |
|---|-----|
| OfficeLUX <b>SOLEE</b> .....            | 144 |
| OfficeLUX <b>SORA</b> .....             | 146 |
| OfficeLUX <b>KAPTEYN   MOTION</b> ..... | 148 |
| OfficeLUX <b>ORB</b> .....              | 150 |
| OfficeLUX <b>RAYET 2.0</b> .....        | 154 |



OfficeLUX  
**SOLEE**

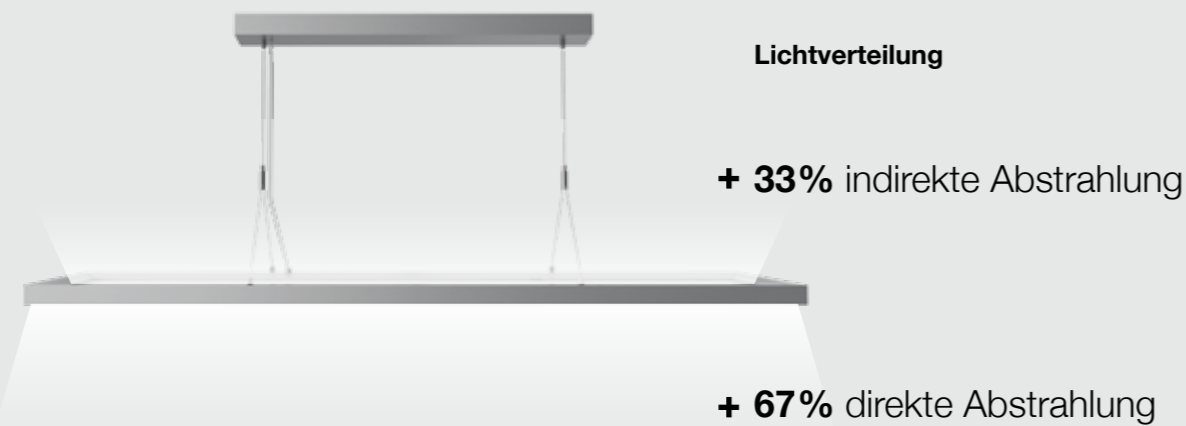


**5 Jahre**  
Garantie

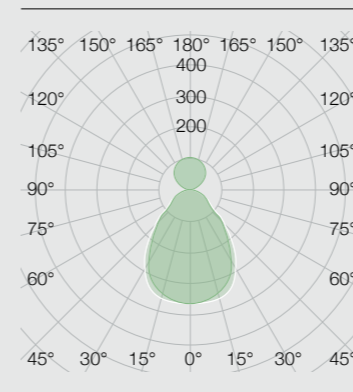


**Technische Daten**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Leuchtenlichtstrom               | 1.900 lm ↑<br>3.900 lm ↓                  |
| Systemleistung                   | 58 W                                      |
| Lichtausbeute                    | 100 lm/W                                  |
| Abstrahlwinkel                   | 110° ↑<br>90° ↓                           |
| Farbtemperatur                   | 4000 K                                    |
| Schaltzyklen                     | > 500.000                                 |
| Farbwiedergabeindex              | > 80                                      |
| Farbtoleranz                     | < 3 SDCM                                  |
| Lebensdauer                      | > 50.000 h [L80, B10]                     |
| Gewicht                          | 5,5 kg                                    |
| Spannungsbereich AC              | 200 - 240 V AC, 50/60 Hz                  |
| Spannungsbereich DC              |   |
| Betriebstemperatur               | -20°C bis +45°C                           |
| Durchgangsverdrachtung           | 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>                  |
| Anschluss                        | Klemme: 5-polig, max. 2,5 mm <sup>2</sup> |
| UV-Beständig                     | nein                                      |
| Dimmbar                          | DALI                                      |
| Schutzart                        | IP 20                                     |
| Schlagfestigkeit                 | IK 04                                     |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | nein                                      |
| Abdeckung                        | prismatisch                               |
| Gehäusefarbe                     | silbergrau                                |
| Gehäusewerkstoff                 | Aluminium und PC                          |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 34  |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 34  |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 54  |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 54  |
| Schutzklasse                     | I   |

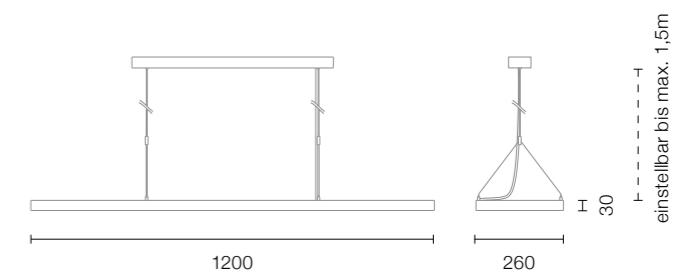


**Lichtverteilungskurve**



OfficeLUX SOLEE

**Abmessungen in mm**

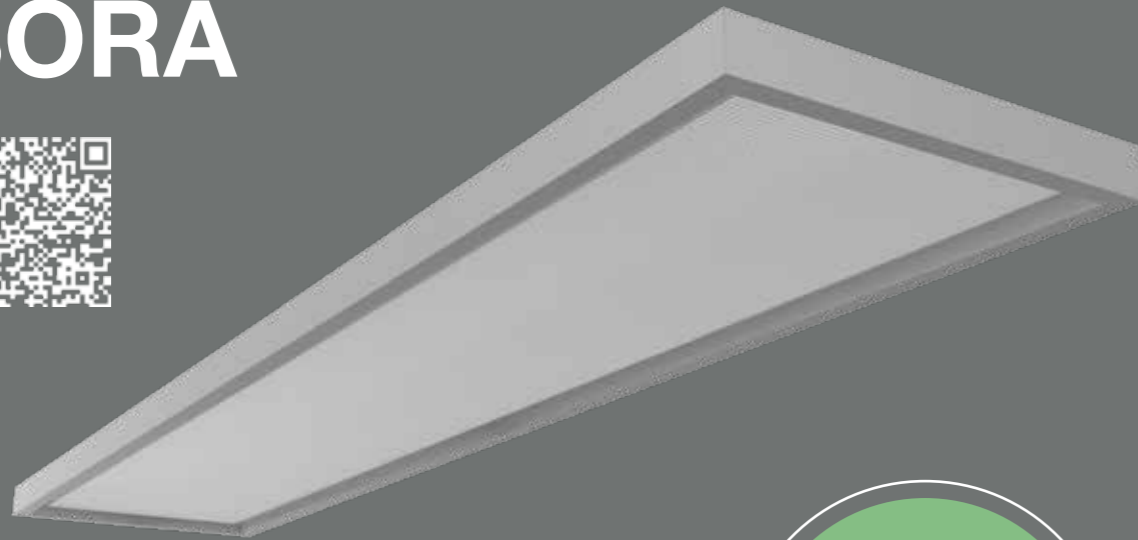


Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 152.

# OfficeLUX SORA



5 Jahre  
Garantie



**Die ideale Lösung für:**  
Computer-arbeitsplätze

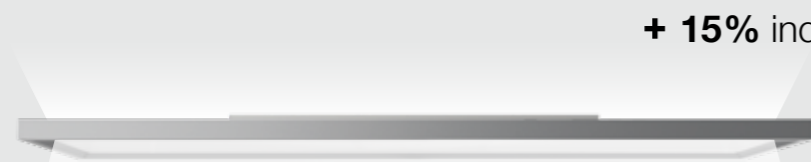
**direkte und indirekte Beleuchtung**  
für hohen Beleuchtungs-komfort

**absolut blend- & flickerfrei**  
für konzentriertes Arbeiten

komfortable Lichtregulierung durch **stufenlose DALI-Dimmung**

**Highlights**

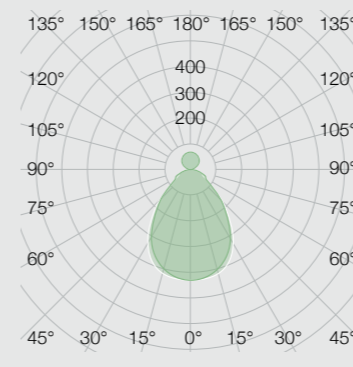
### Lichtverteilung



**+ 15%** indirekte Abstrahlung

**+ 85%** direkte Abstrahlung

### Lichtverteilungskurve



OfficeLUX SORA

### Technische Daten

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Leuchtenlichtstrom               | 700 lm ↑<br>4.000 lm ↓                    |
| Systemleistung                   | 58 W                                      |
| Lichtausbeute                    | 81 lm/W                                   |
| Abstrahlwinkel                   | 110° ↑<br>90° ↓                           |
| Farbtemperatur                   | 4000 K                                    |
| Schaltzyklen                     | > 500.000                                 |
| Farbwiedergabeindex              | > 80                                      |
| Farbtoleranz                     | < 3 SDCM                                  |
| Lebensdauer                      | > 50.000 h [L80, B10]                     |
| Gewicht                          | 5,7 kg                                    |
| Spannungsbereich AC              | 200 - 240 V AC, 50/60 Hz                  |
| Spannungsbereich DC              |   |
| Betriebstemperatur               | -20°C bis +45°C                           |
| Durchgangsverdrachtung           | 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>                  |
| Anschluss                        | Klemme: 5-polig, max. 2,5 mm <sup>2</sup> |
| UV-Beständig                     | nein                                      |
| Dimmbar                          | DALI                                      |
| Schutzart                        | IP 20                                     |
| Schlagfestigkeit                 | IK 04                                     |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | nein                                      |
| Abdeckung                        | prismatisch                               |
| Gehäusefarbe                     | silbergrau                                |
| Gehäusewerkstoff                 | Aluminium und PC                          |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 34  |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 34  |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 54  |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 54  |
| Schutzklasse                     | I   |

### Abmessungen in mm

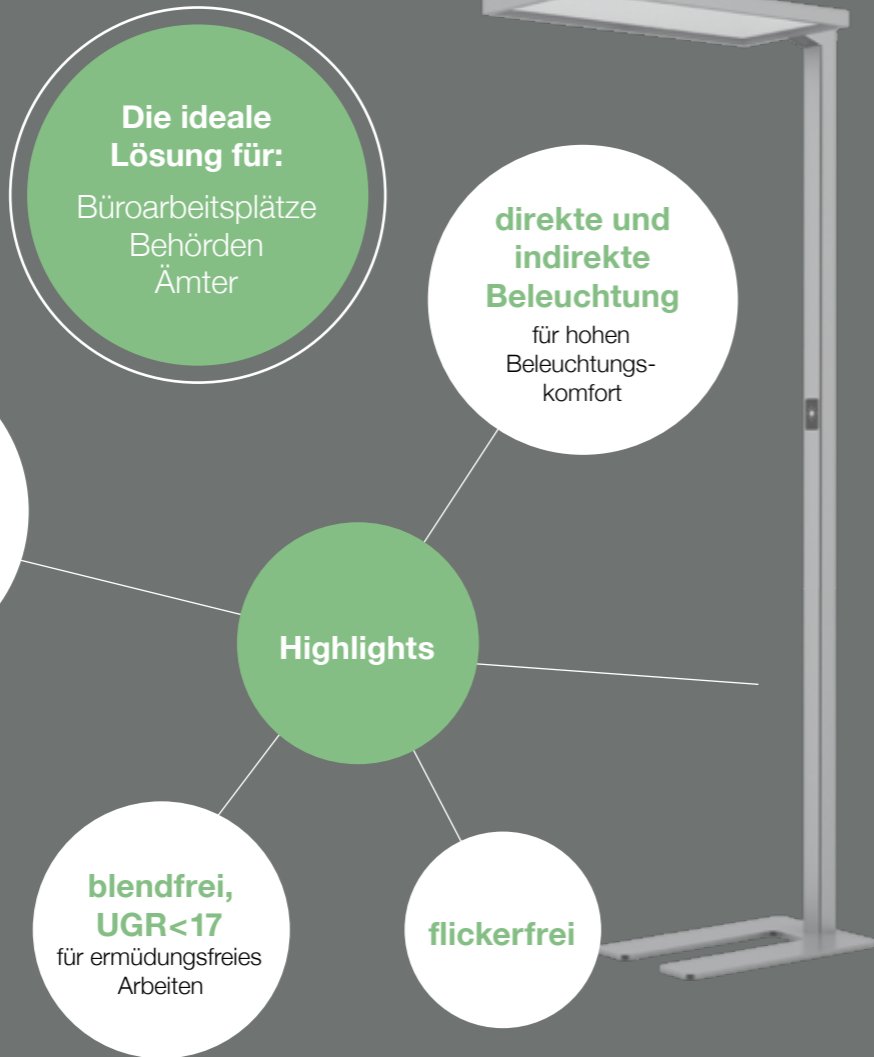


Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 152.

5 Jahre  
Garantie

OfficeLUX

# KAPTEYN | MOTION

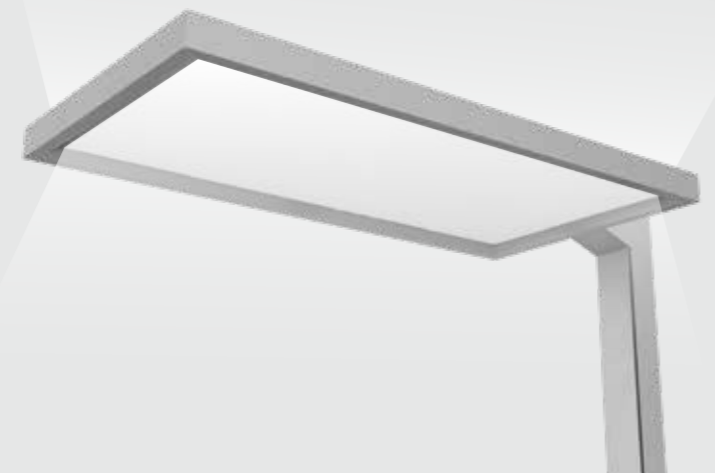


**Integrierter Bewegungs- und Tageslichtsensor**  
bei KAPTEYN MOTION

**Lichtverteilung**

**+ 50%** indirekte Abstrahlung

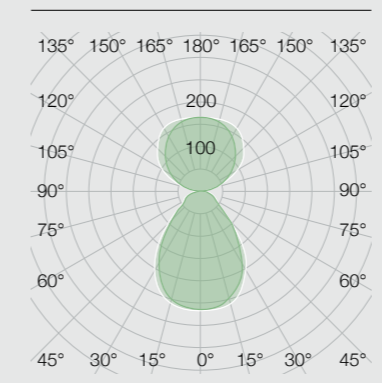
**+ 50%** direkte Abstrahlung



**bequeme Lichtregulierung**  
durch Dimmung am integrierten Touchpanel

- CE
- IP 20
- IK 04
- Light distribution icon
- Warning icon
- House icon
- Person icon
- Tree icon

### Lichtverteilungskurve

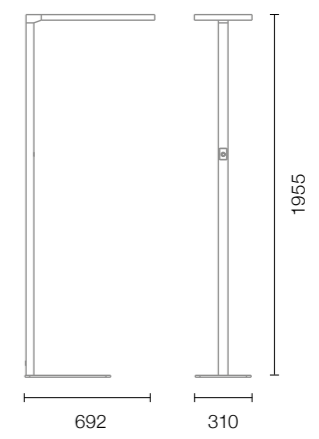


OfficeLUX KAPTEYN

### Technische Daten

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Leuchtenlichtstrom               | 3.600 lm ↑<br>3.600 lm ↓                          |
| Systemleistung                   | 75 W  |
| Lichtausbeute                    | 96 lm/W   |
| Abstrahlwinkel                   | 110° ↑<br>90° ↓                                   |
| Farbtemperatur                   | 4000 K  |
| Schaltzyklen                     | > 500.000   |
| Farbwiedergabeindex              | > 80  |
| Farbtoleranz                     | < 3 SDCM  |
| Lebensdauer                      | > 50.000 h [L80, B10]                             |
| Gewicht                          | 14,1   14,3 kg                                    |
| Spannungsbereich AC              | 200 - 240 V AC, 50/60 Hz                          |
| Spannungsbereich DC              |   |
| Betriebstemperatur               | -20°C bis +45°C                                   |
| Durchgangsverdrachtung           | nein  |
| Anschluss                        | Anschlussleitung: 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 1,4 m |
| UV-Beständig                     | nein  |
| Dimmbar                          | via Touchpanel                                    |
| Schutzart                        | IP 20   |
| Schlagfestigkeit                 | IK 04   |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | nein  |
| Abdeckung                        | prismatisch                                       |
| Gehäusefarbe                     | silbergrau  |
| Gehäusewerkstoff                 | Aluminium & PC                                    |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 6   |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 10  |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 10  |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 17  |
| Schutzklasse                     | I   |

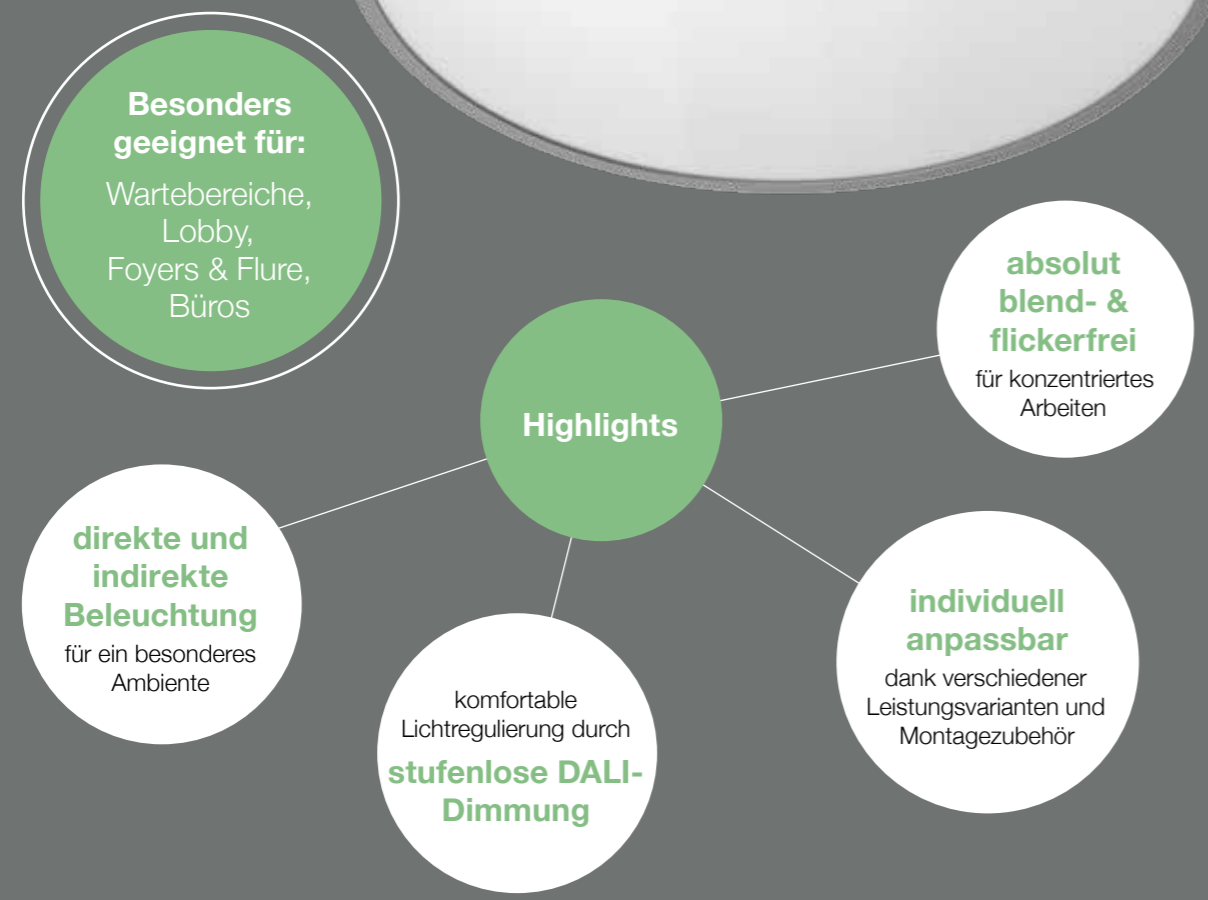
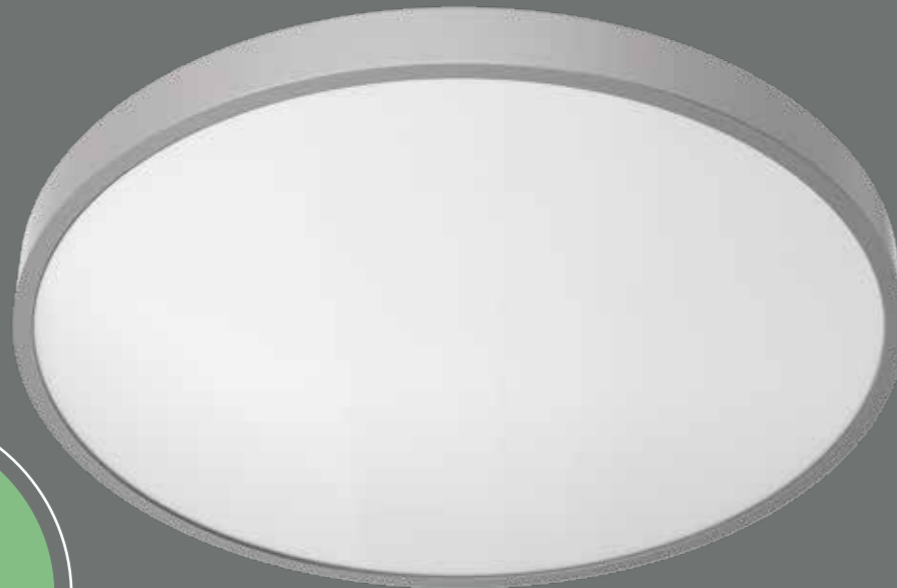
### Abmessungen in mm



Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 152.

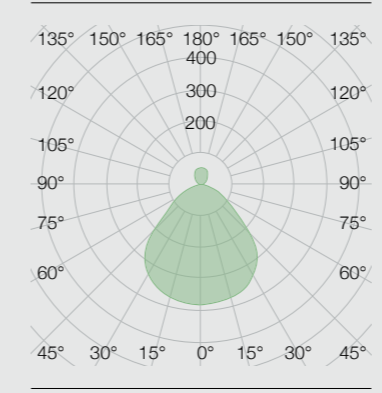
**5 Jahre**  
Garantie

OfficeLUX  
**ORB**



- CE
- DALI
- IP 20
- IK 04
- Lightbulb icon
- House icon
- Tree icon

**Lichtverteilungskurve**

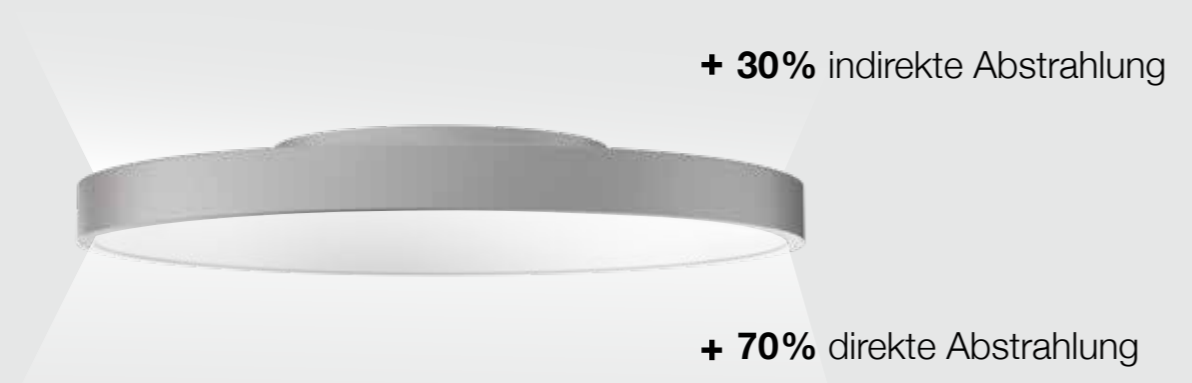


**Technische Daten**

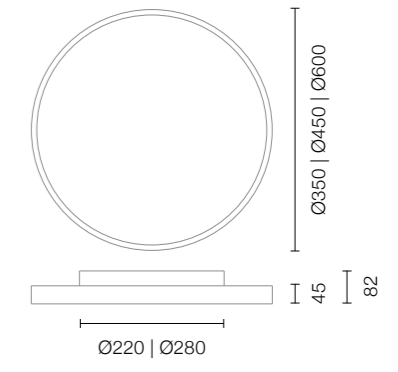
|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Leuchtenlichtstrom               | bis zu 1.650 lm ↑<br>bis zu 3.850 lm ↓    |
| Systemleistung                   | 18   29   47 W                            |
| Lichtausbeute                    | 117 lm/W                                  |
| Abstrahlwinkel                   | 110° ↑<br>90° ↓                           |
| Farbtemperatur                   | 4000 K                                    |
| Schaltzyklen                     | > 500.000                                 |
| Farbwiedergabeindex              | > 80                                      |
| Farbtoleranz                     | < 3 SDCM                                  |
| Lebensdauer                      | > 50.000 h [L80, B10]                     |
| Gewicht                          | 2,8   3,7   6,0 kg                        |
| Spannungsbereich AC              | 200 - 240 V AC, 50/60 Hz                  |
| Spannungsbereich DC              |   |
| Betriebstemperatur               | -20°C bis +45°C                           |
| Durchgangsverdrachtung           | 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>                  |
| Anschluss                        | Klemme: 5-polig, max. 2,5 mm <sup>2</sup> |
| UV-Beständig                     | nein                                      |
| Dimmbar                          | DALI                                      |
| Schutzart                        | IP 20                                     |
| Schlagfestigkeit                 | IK 04                                     |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | nein                                      |
| Abdeckung                        | prismatisch                               |
| Gehäusefarbe                     | silbergrau                                |
| Gehäusewerkstoff                 | Aluminium                                 |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 26 (18W)   29 (29W)   43 (47 W)           |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 44   48   43                              |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 42   46   69                              |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 71   78   69                              |
| Schutzklasse                     | I   |

Büro



**Lichtverteilung**



**Abmessungen in mm**





## OfficeLUX SORA | SOLEE | KAPTEYN | ORB

| Produkt                  | Art.-Nr.            | EAN           |  Im | Watt         |  ° | L x B x H   Ø x H mm | VE |
|--------------------------|---------------------|---------------|--|--------------|--|----------------------|----|
| OfficeLUX SORA, DALI     | <b>120340580087</b> | 4260374015031 | 4000 K<br>700<br>4.000   | 58<br>↑<br>↓ | 110°<br>↑<br>90° ↓   | 1200 x 260 x 30 (62) | 4  |
| OfficeLUX SOLEE, DALI    | <b>120340580088</b> | 4260374015048 | 4000 K<br>1.900<br>3.900   | 58<br>↑<br>↓ | 110°<br>↑<br>90° ↓   | 1200 x 260 x 30      | 4  |
| OfficeLUX KAPTEYN        | <b>120140750089</b> | 4260374015055 | 4000 K<br>3.600<br>3.600   | 75<br>↑<br>↓ | 110°<br>↑<br>90° ↓   | 692 x 310 x 1955     | 1  |
| OfficeLUX KAPTEYN MOTION | <b>120140750111</b> | 4260374015802 | 4000 K<br>3.600<br>3.600   | 75<br>↑<br>↓ | 110°<br>↑<br>90° ↓   | 692 x 310 x 1955     | 1  |
| OfficeLUX ORB 350, DALI  | <b>123540180108</b> | 4260374015673 | 4000 K<br>600<br>1.500   | 18<br>↑<br>↓ | 110°<br>↑<br>90° ↓   | Ø350 x 45 (82)       | 1  |
| OfficeLUX ORB 450, DALI  | <b>124540030109</b> | 4260374015680 | 4000 K<br>1.000<br>2.400   | 29<br>↑<br>↓ | 110°<br>↑<br>90° ↓   | Ø450 x 45 (82)       | 1  |
| OfficeLUX ORB 600, DALI  | <b>126040480110</b> | 4260374015697 | 4000 K<br>1.650<br>3.850   | 47<br>↑<br>↓ | 110°<br>↑<br>90° ↓   | Ø600 x 45 (82)       | 1  |



Lieferumfang: Alle OfficeLUX Produkte sind inkl. Befestigungsmaterial  
OfficeLUX SOLEE inkl. Seilabhängung

| Zubehör  | Art.-Nr.            | EAN           | L x B x H mm | VE |
|--|---------------------|---------------|--------------|----|
|  Seilabhängungsset für OfficeLUX ORB  | <b>471220040055</b> | 4260374016700 | 1500         | 1  |
|  Befestigungsstange für OfficeLUX ORB | <b>471210040056</b> | 4260374016717 | 460          | 1  |

OfficeLUX

# RAYET 2.0

NEU



5 Jahre  
Garantie

**Besonders  
geeignet für:**

Shopbereiche,  
Showrooms,  
Hallenbeleuchtung mit  
erhöhtem Anspruch &  
Büros



verschiedene  
**Varianten** für  
**direkte &  
indirekte**  
Abstrahlung

sofort installierbar  
**ohne extra  
Zubehör**

**werkzeuglose  
Montage &  
einfache  
Wartung**

verschiedene  
**Abstrahl-  
möglichkeiten**  
zur besseren Anpassung  
an die Beleuchtungs-  
aufgabe

**Highlights**

verschiedene  
**Einspeise- &  
Montagemög-  
lichkeiten**

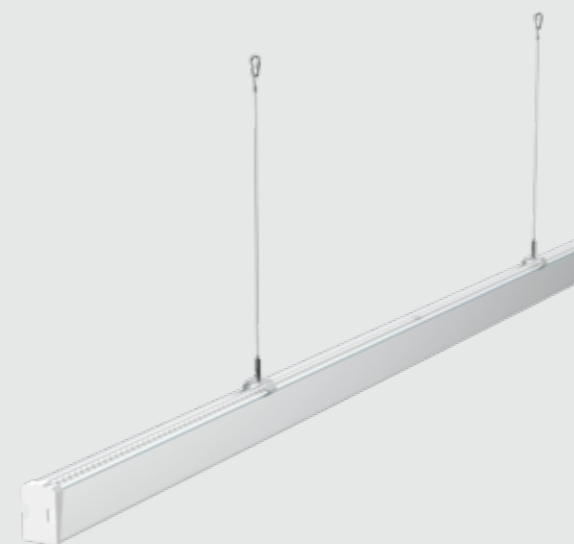
**Licht auf ganzer Linie**  
bis zu 52 Leuchten  
(Leitungsschutz B10A) montierbar

**100%** direkte Abstrahlung

**verschiedene Lichtverteilungen**

**+ 25%** indirekte Abstrahlung

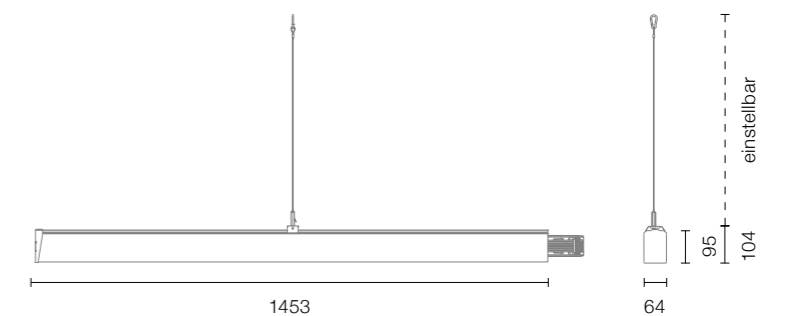
**+ 75%** direkte Abstrahlung



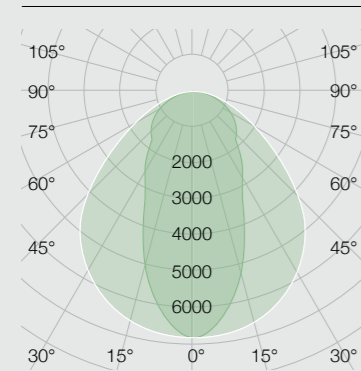
## Technische Daten

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Leuchtenlichtstrom               | 6.200   9.000   11.400 lm                 |
| Systemleistung                   | 39   57   74 W                            |
| Lichtausbeute                    | 159   158   154 lm/W                      |
| Abstrahlwinkel                   | siehe Seite 156                           |
| Farbtemperatur                   | 4000 K                                    |
| Schaltzyklen                     | > 500.000                                 |
| Farbwiedergabeindex              | > 80                                      |
| Farbtoleranz                     | < 5 SDCM                                  |
| Lebensdauer                      | > 50.000 h [L80, B10]                     |
| Gewicht                          | 3,3 kg                                    |
| Spannungsbereich AC              | 220 - 240 V AC, 50/60 Hz                  |
| Spannungsbereich DC              |   |
| Betriebstemperatur               | -20°C bis +45°C                           |
| Durchgangsverdrachtung           | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>                   |
| Anschluss                        | Klemme: 5-polig, max. 2,5 mm <sup>2</sup> |
| UV-Beständig                     | bedingt                                   |
| Dimmbar                          | nein                                      |
| Schutzart                        | IP 40                                     |
| Schlagfestigkeit                 | IK 04                                     |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | nein                                      |
| Abdeckung                        | diffus                                    |
| Gehäusefarbe                     | silbergrau                                |
| Gehäusewerkstoff                 | Aluminium & PMMA                          |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 52 (39W)   35 (57W)   28 (74 W)           |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 52   35   28                              |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 83   55   44                              |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 83   55   44                              |
| Schutzklasse                     | I   |

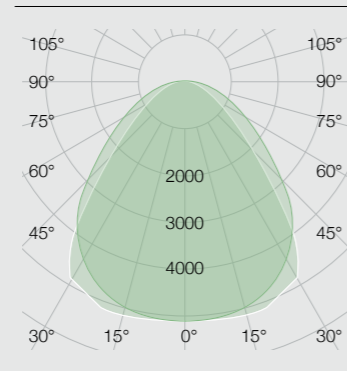
## Abmessungen in mm



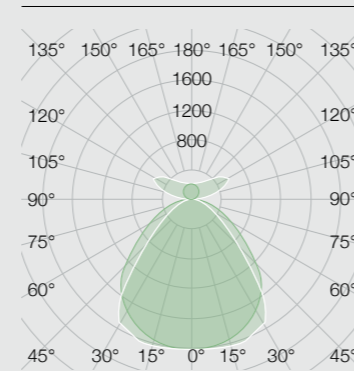
### Lichtverteilungskurven



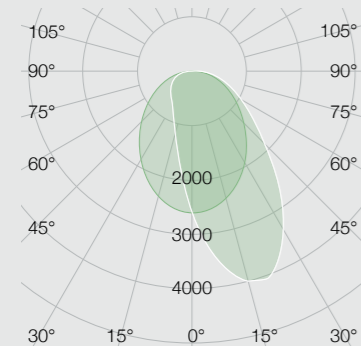
OfficeLUX RAYET 2.0 30 x 90°



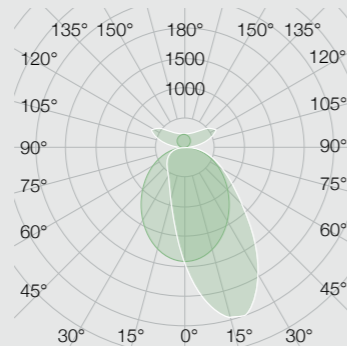
OfficeLUX RAYET 2.0 90 x 100°



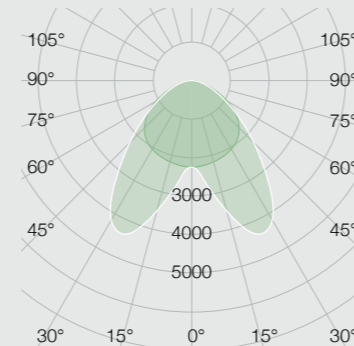
OfficeLUX RAYET 2.0  
90 x 100° | 165 x 130°



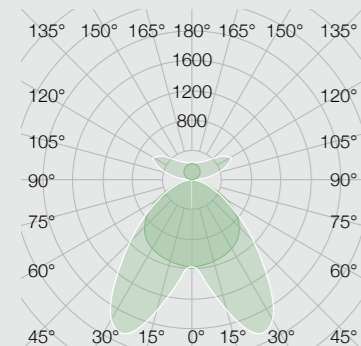
OfficeLUX RAYET 2.0 asymmetrisch



OfficeLUX RAYET 2.0  
asymmetrisch | 165 x 130°



OfficeLUX RAYET 2.0  
doppelt asymmetrisch

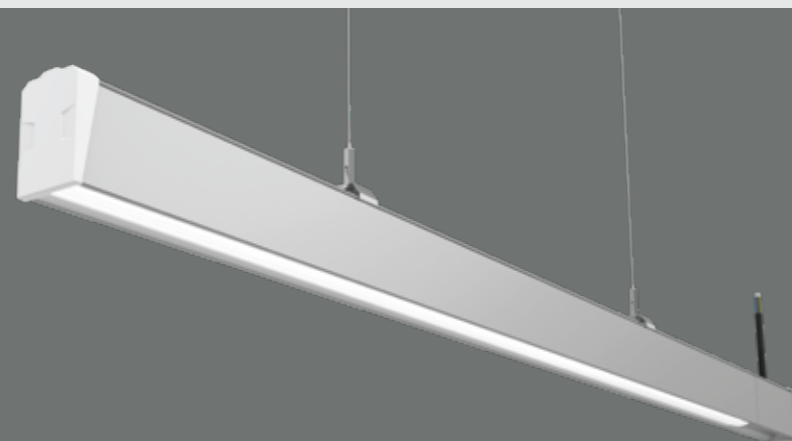


OfficeLUX RAYET 2.0  
doppelt asymmetrisch | 165 x 130°

### Mehr als eine Lichtbandlösung

Unsere OfficeLUX RAYET 2.0 kann nicht nur als Lichtband sondern auch als klassische Büro- Einzelleuchte verwendet werden.

Durch die verschiedenen Abstrahloptionen passt sich die Leuchte individuell an die Beleuchtungssituation an.



### Montage | Zubehör

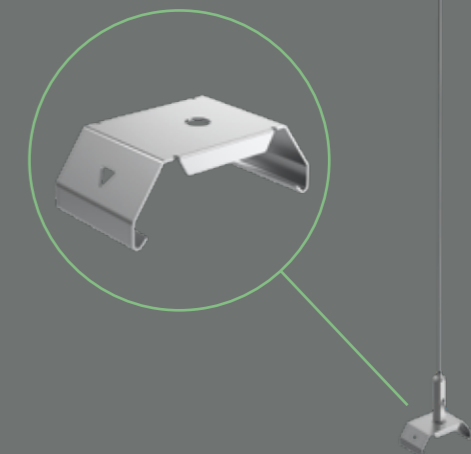
#### Anschlussset

- Inhalt pro Set
- 1x Anschlussmodul
- 2x Endkappen
- 1x Montageclip

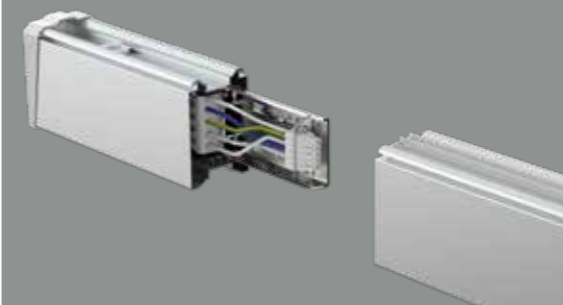


#### Seilabhängung

und direkte Montage in einem Clip



#### werkzeuglose Verbindung



#### einfache Wartung

da leichter Zugang zur Verdrahtung




L, T und X-Verbinder  
als Zubehör erhältlich

#### ! Verschiedene Varianten für unterschiedliche Beleuchtungsaufgaben

- 90 x 100° für flächiges Licht
- 30 x 90° ideal für Flure geeignet
- Asymmetrisch für Shopbereiche, einseitige Regalbeleuchtung oder als Wallwasher
- Doppelt asymmetrisch für Shopbereich und beidseitige Regalbeleuchtung
- Varianten mit indirektem Licht für zusätzliche Aufhellung

# OfficeLUX RAYET 2.0

| Produkt                | Art.-Nr.            | EAN           |  | lm                 | Watt |  | L x B x H mm   | VE |
|------------------------|---------------------|---------------|---|--------------------|------|---|----------------|----|
| OfficeLUX RAYET 2.0 40 | <b>124030400140</b> | 4260374018889 | 4000 K  | 6.200 ↓            | 39   | 30 x 90° ↓  | 1447 x 64 x 95 | 4  |
| OfficeLUX RAYET 2.0 40 | <b>124090400137</b> | 4260374018858 | 4000 K  | 6.200 ↓            | 39   | 90 x 100° ↓   | 1447 x 64 x 95 | 4  |
| OfficeLUX RAYET 2.0 40 | <b>124013400143</b> | 4260374017936 | 4000 K  | 6.200 ↓            | 39   | asymmetrisch ↓  | 1447 x 64 x 95 | 4  |
| OfficeLUX RAYET 2.0 40 | <b>124026400146</b> | 4260374018933 | 4000 K  | 6.200 ↓            | 39   | doppelt asymmetrisch ↓  | 1447 x 64 x 95 | 4  |
| OfficeLUX RAYET 2.0 40 | <b>124011400149</b> | 4260374018964 | 4000 K  | 1.550 ↑<br>4.650 ↓ | 39   | 165 x 130° ↑<br>90 x 100° ↓   | 1447 x 64 x 95 | 4  |
| OfficeLUX RAYET 2.0 40 | <b>124022400152</b> | 4260374018995 | 4000 K  | 1.550 ↑<br>4.650 ↓ | 39   | 165 x 130° ↑<br>asymmetrisch ↓  | 1447 x 64 x 95 | 4  |
| OfficeLUX RAYET 2.0 40 | <b>124033400155</b> | 4260374019022 | 4000 K  | 1.550 ↑<br>4.650 ↓ | 39   | 165 x 130° ↑<br>doppelt asymmetrisch ↓  | 1447 x 64 x 95 | 4  |
| OfficeLUX RAYET 2.0 60 | <b>126030400141</b> | 4260374018896 | 4000 K  | 9.000 ↓            | 57   | 30 x 90° ↓  | 1447 x 64 x 95 | 4  |
| OfficeLUX RAYET 2.0 60 | <b>126090400138</b> | 4260374018865 | 4000 K  | 9.000 ↓            | 57   | 90 x 100° ↓   | 1447 x 64 x 95 | 4  |
| OfficeLUX RAYET 2.0 60 | <b>126013400144</b> | 4260374018919 | 4000 K  | 9.000 ↓            | 57   | asymmetrisch ↓  | 1447 x 64 x 95 | 4  |
| OfficeLUX RAYET 2.0 60 | <b>126026400147</b> | 4260374018940 | 4000 K  | 9.000 ↓            | 57   | doppelt asymmetrisch ↓  | 1447 x 64 x 95 | 4  |
| OfficeLUX RAYET 2.0 60 | <b>126011400150</b> | 4260374018971 | 4000 K  | 2.250 ↑<br>6.750 ↓ | 57   | 165 x 130° ↑<br>90 x 100° ↓   | 1447 x 64 x 95 | 4  |
| OfficeLUX RAYET 2.0 60 | <b>126022400153</b> | 4260374019008 | 4000 K  | 2.250 ↑<br>6.750 ↓ | 57   | 165 x 130° ↑<br>asymmetrisch ↓  | 1447 x 64 x 95 | 4  |
| OfficeLUX RAYET 2.0 60 | <b>126033400156</b> | 4260374019039 | 4000 K  | 2.250 ↑<br>6.750 ↓ | 57   | 165 x 130° ↑<br>doppelt asymmetrisch ↓  | 1447 x 64 x 95 | 4  |
| OfficeLUX RAYET 2.0 75 | <b>127530400142</b> | 4260374018902 | 4000 K  | 11.400 ↓           | 74   | 30 x 90° ↓  | 1447 x 64 x 95 | 4  |
| OfficeLUX RAYET 2.0 75 | <b>127590400139</b> | 4260374018872 | 4000 K  | 11.400 ↓           | 74   | 90 x 100° ↓   | 1447 x 64 x 95 | 4  |
| OfficeLUX RAYET 2.0 75 | <b>127513400145</b> | 4260374018926 | 4000 K  | 11.400 ↓           | 74   | asymmetrisch ↓  | 1447 x 64 x 95 | 4  |
| OfficeLUX RAYET 2.0 75 | <b>127526400148</b> | 4260374018957 | 4000 K  | 11.400 ↓           | 74   | doppelt asymmetrisch ↓  | 1447 x 64 x 95 | 4  |
| OfficeLUX RAYET 2.0 75 | <b>127511400151</b> | 4260374018988 | 4000 K  | 2.850 ↑<br>8.550 ↓ | 74   | 165 x 130° ↑<br>90 x 100° ↓   | 1447 x 64 x 95 | 4  |
| OfficeLUX RAYET 2.0 75 | <b>127522400154</b> | 4260374019015 | 4000 K  | 2.850 ↑<br>8.550 ↓ | 74   | 165 x 130° ↑<br>asymmetrisch ↓  | 1447 x 64 x 95 | 4  |
| OfficeLUX RAYET 2.0 75 | <b>127533400157</b> | 4260374019046 | 4000 K  | 2.850 ↑<br>8.550 ↓ | 74   | 165 x 130° ↑<br>doppelt asymmetrisch ↓  | 1447 x 64 x 95 | 4  |

 Lieferumfang: Module inkl. 1x Clip für Deckenmontage

| Zubehör  | Art.-Nr.            | EAN           | L x B x H mm   | VE |
|--|---------------------|---------------|----------------|----|
|  OfficeLUX RAYET 2.0 Leermodule   | <b>122500110069</b> | 4260374019053 | 1447 x 64 x 95 | 4  |
|  OfficeLUX RAYET 2.0 Anschlussset<br>Anschlussmodul,<br>2x Endkappen,<br>1x Montageclip | <b>126800110071</b> | 4260374019077 |                | 4  |
|  OfficeLUX RAYET 2.0 Verbindungsmodul   | <b>127200110072</b> | 4260374019084 | 380 x 88 x 60  | 4  |
|  OfficeLUX RAYET 2.0 L-Verbinder  | <b>127225110073</b> | 4260374019091 |                | 4  |
|  OfficeLUX RAYET 2.0 T-Verbinder  | <b>127225110074</b> | 4260374019107 |                | 6  |
|  OfficeLUX RAYET 2.0 X-Verbinder   | <b>127225110075</b> | 4260374019114 |                | 6  |
|  OfficeLUX RAYET 2.0 Seilabhangung 1 x 2 m  | <b>127225110077</b> | 4260374019121 | 2000           | 5  |





# Ein- und Aufbauleuchten

Unsere Ein- und Aufbauleuchten heben sich dank ihrer geringen Aufbauhöhe kaum von der Decke ab und kommen daher äußerst flexibel und platzsparend zum Einsatz. Aufgrund der einfachen Montage, der homogenen Ausleuchtung und des modernen Designs eignen sich die Leuchten gleichermaßen für eine großflächige Beleuchtung.

|  |     |
|--|-----|
| InteriorLUX <b>NEA 2.0</b> .....         | 162 |
| <b>InteriorLUX</b> .....                 | 164 |
| PanelLUX <b>SQUARE   LONG</b> .....      | 168 |
| NoviLUX FLEX <b>ROUND   SQUARE</b> ..... | 172 |

# InteriorLUX NEA 2.0

NEU



5 Jahre  
Garantie



### Einsatzbereiche

Bürräume  
Bildungseinrichtungen  
Flure und Korridore

### Verwendung bestehender Bohrlöcher

### Highlights

mit Schalter  
**wählbare  
Lichtintensität**  
66 | 75 | 85 | 100 %

Blendfrei bis  
**UGR <19**

**3000 K  
4000 K  
6000 K**  
mit Schalter wählbarer  
Lichtfarbe

### Überdeckung alter Farbränder

### Bestellübersicht

## InteriorLUX NEA 2.0

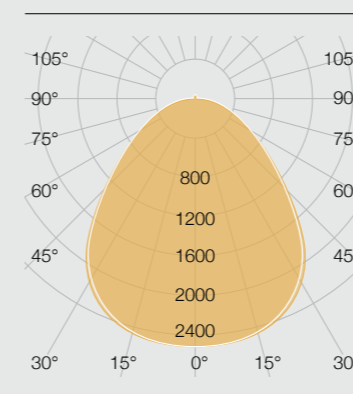
| Produkt             | Art.-Nr.            | EAN           |                            | lm    | Watt | °   | L x B x H mm         | VE |
|---------------------|---------------------|---------------|----------------------------|-------|------|-----|----------------------|----|
| InteriorLUX NEA 2.0 | <b>161595400162</b> | 4260374019220 | 3000 K<br>4000 K<br>6000 K | 6.000 | 48   | 90° | 1574 x 374 x 47 (59) | 1  |

Lieferumfang: inkl. Befestigungsmaterial

Alle Preise beziehen sich auf 1 Stück zzgl. USt.

NEU im Sortiment

### Lichtverteilungskurve

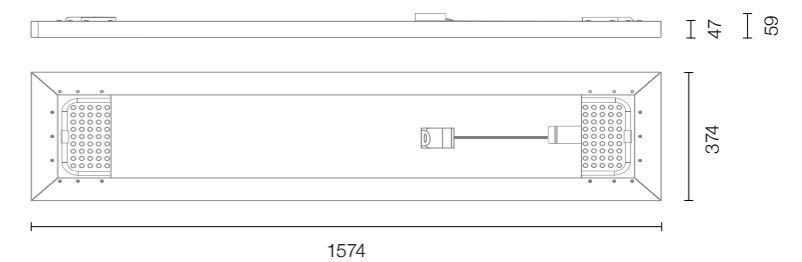


InteriorLUX NEA 2.0

### Technische Daten

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Leuchtenlichtstrom               | 6.000 lm                                  |
| Systemleistung                   | 48 W                                      |
| Lichtausbeute                    | 125 lm/W                                  |
| Abstrahlwinkel                   | 90°                                       |
| Farbtemperatur                   | 3000   4000   6.000 K                     |
| Schaltzyklen                     | > 500.000                                 |
| Farbwiedergabeindex              | > 80                                      |
| Farbtoleranz                     | < 3 SDCM                                  |
| Lebensdauer                      | > 50.000 h [L80, B10]                     |
| Gewicht                          | 8,2 kg                                    |
| Spannungsbereich AC              | 220 - 240 V AC, 50/60 Hz                  |
| Spannungsbereich DC              |   |
| Betriebstemperatur               | -20°C bis +45°C                           |
| Durchgangsverdrachtung           | ja  |
| Anschluss                        | Klemme: 5-polig, max. 2,5 mm <sup>2</sup> |
| UV-Beständig                     | bedingt                                   |
| Dimmbar                          | DALI   DIP-Schalter                       |
| Schutzart                        | IP 40                                     |
| Schlagfestigkeit                 | IK 03                                     |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | nein                                      |
| Abdeckung                        | mikroprismatisch                          |
| Gehäusefarbe                     | weiß                                      |
| Gehäusewerkstoff                 | Aluminium                                 |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 18  |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 29  |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 30  |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 48  |
| Schutzklasse                     | II  |

### Abmessungen in mm



3 Jahre  
Garantie

# InteriorLUX



### Einfache Montage

an Wand und Decke  
die Zeit und Geld spart

### Highlights

### Einsatzbereiche

Flure, Sozialräume  
Treppenhäuser  
Sanitärbereiche

sparsame  
Beleuchtungsoption dank  
**einstellbarem  
Sensor 18M | 25M**

dank **IP54**  
und **IK10**  
Schutz gegen grobe  
Beanspruchung

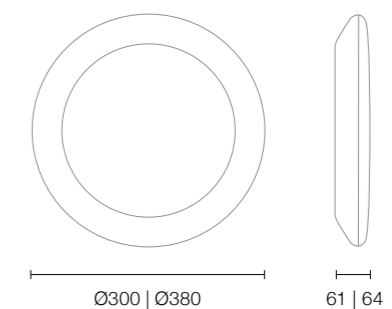
**3000 K**  
**4000 K**  
**5000 K**  
maximal flexibel  
dank einstellbarer  
Lichtfarbe

**Dimmbar**  
über Phasenan-/  
abschnitt

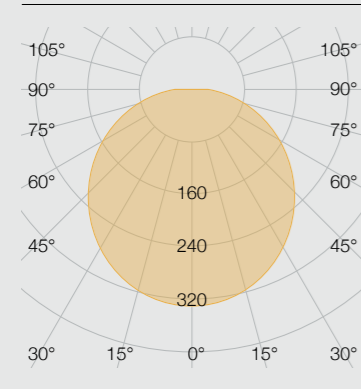
### Technische Daten

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Leuchtenlichtstrom               | 1.800   2.500 lm                          |
| Systemleistung                   | 18   25 W                                 |
| Lichtausbeute                    | 100 lm/W                                  |
| Abstrahlwinkel                   | 120°                                      |
| Farbtemperatur                   | 3000   4000   5000 K                      |
| Schaltzyklen                     | > 500.000                                 |
| Farbwiedergabeindex              | > 80                                      |
| Farbtoleranz                     | < 5 SDCM                                  |
| Lebensdauer                      | > 50.000 h [L80, B10]                     |
| Gewicht                          | 0,9   1,4 kg                              |
| Spannungsbereich AC              | 200 - 240 V AC, 50/60 Hz                  |
| Spannungsbereich DC              |   |
| Betriebstemperatur               | -25°C bis +45°C                           |
| Durchgangsverdrachtung           | 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>                   |
| Anschluss                        | Klemme: 3-polig, max. 2,5 mm <sup>2</sup> |
| UV-Beständig                     | nein                                      |
| Dimmbar                          | mit LED- Phasenanschnitt-/abschnittdimmer |
| Schutzart                        | IP 54                                     |
| Schlagfestigkeit                 | IK 10                                     |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | ja  |
| Abdeckung                        | diffus                                    |
| Gehäusefarbe                     | weiß                                      |
| Gehäusewerkstoff                 | PC  |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 115 (18W)   83 (25W)                      |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 115   83                                  |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 184   132                                 |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 184   132                                 |
| Schutzklasse                     | II  |

### Abmessungen in mm



**Lichtverteilungskurve**



InteriorLUX

**Montage**

Egal ob im Sanitärbereich oder im Treppenhaus – die flexiblen Möglichkeiten der InteriorLUX zum Einsatz an Decke oder Wand verschaffen Freude bei der Planung und Montage. Neben der kinderleichten Installation glänzt die InteriorLUX auch durch ihre homogene Lichtverteilung und die einstellbare Lichtfarbe.

**Viele Stimmungen in einem Produkt**

Ob gemütlich oder produktiv – die K3 Funktion der InteriorLUX sorgt für das passende Licht in jeder Situation. Dies lässt sich ganz einfach per integriertem Schalter auswählen. So muss lediglich ein Artikel bestellt werden. Dennoch kann passend zur Raumsituation vor Ort entschieden werden, ob ein konzentrationsförderndes Tageslicht oder ein entspannendes Licht im warmweißen Farbton bevorzugt werden soll.



**integrierter Bewegungssensor bei 18M und 25M**

**HF-Sensor**  
Erfassungswinkel 150°, max.  
Höhe 4 m, Erfassungsbereich  
Ø 10 m bei Einbauhöhe 3 m

**Einstellmöglichkeiten**  
Helligkeit, Zeit, Erfassungsbereich

**InteriorLUX**

| Produkt            | Art.-Nr.            | EAN           |                            | lm    | Watt |      | Ø x H mm  | VE |
|--------------------|---------------------|---------------|----------------------------|-------|------|------|-----------|----|
| InteriorLUX 18 K³  | <b>133040180098</b> | 4260374015222 | 3000 K<br>4000 K<br>5000 K | 1.800 | 18   | 120° | Ø300 x 61 | 10 |
| InteriorLUX 18M K³ | <b>133040180099</b> | 4260374015239 | 3000 K<br>4000 K<br>5000 K | 1.800 | 18   | 120° | Ø300 x 61 | 10 |
| InteriorLUX 25 K³  | <b>133840250096</b> | 4260374015208 | 3000 K<br>4000 K<br>5000 K | 2.500 | 25   | 120° | Ø380 x 64 | 6  |
| InteriorLUX 25M K³ | <b>133840250097</b> | 4260374015215 | 3000 K<br>4000 K<br>5000 K | 2.500 | 25   | 120° | Ø380 x 64 | 6  |

Lieferumfang: inkl. Befestigungsmaterial

Alle Preise beziehen sich auf 1 Stück zzgl. USt.

NEU im Sortiment

PanelLUX

# SQUARE | LONG

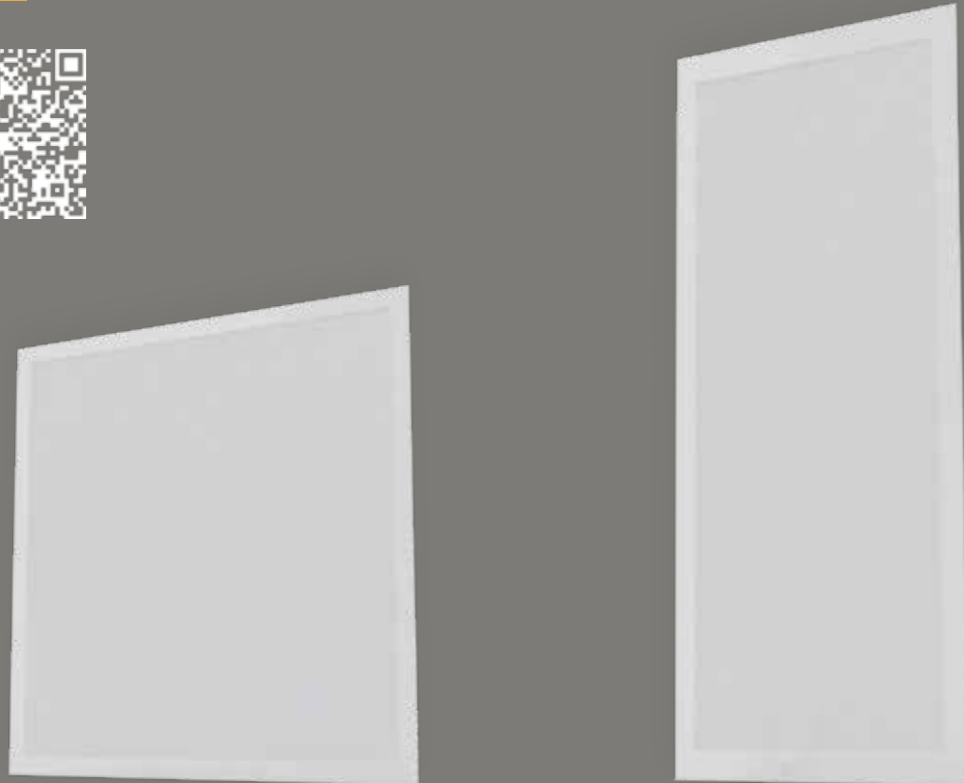
NEU



4 Jahre  
Garantie



PanelLUX SQUARE



## Einsatzbereiche

Büroräume  
Besprechungsräume  
Verkaufsräume  
Kantinen  
Foyers

## besonders flaches Design

nur 11 mm

## Highlights

dank hochwertiger Materialien,  
**kein Vergilben**  
durch UV Lichtanteil

## modulares System

dank verschiedener Treiberoptionen

## flexible Montage

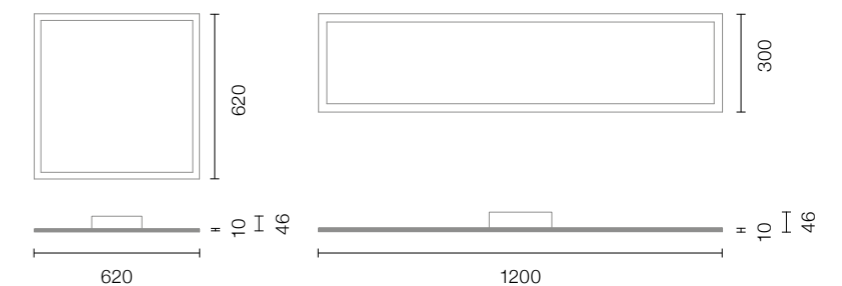
durch Ein- oder Aufbaurahmen, oder Seilabhängung

dank **UGR<19**  
geeignet für Computerarbeitsplätze

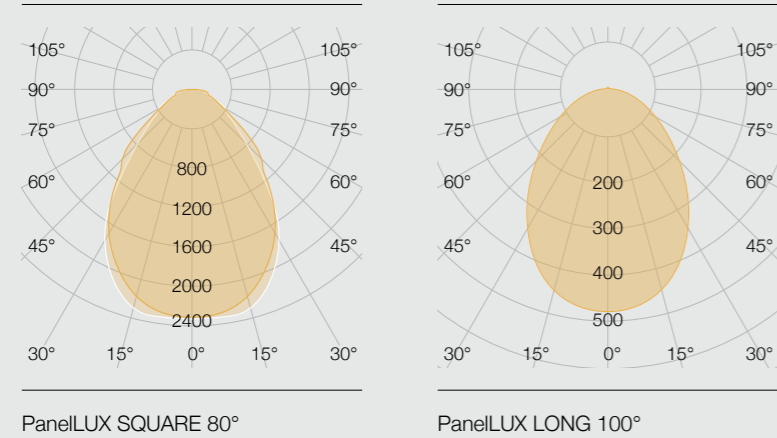
## Technische Daten

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Leuchtenlichtstrom               | 4.200   3.900 lm         |
| Systemleistung                   | 34   38 W                |
| Lichtausbeute                    | 124   103 lm/W           |
| Abstrahlwinkel                   | 80°   100°               |
| Farbtemperatur                   | 4000 K                   |
| Schaltzyklen                     | > 500.000                |
| Farbwiedergabeindex              | > 80                     |
| Farbtoleranz                     | < 5 SDCM                 |
| Lebensdauer                      | > 50.000 h [L80, B10]    |
| Gewicht                          | 2,7   3,0 kg             |
| Spannungsbereich AC              | 200 - 240 V AC, 50/60 Hz |
| Spannungsbereich DC              |                          |
| Betriebstemperatur               | -20°C bis +45°C          |
| Durchgangsverdrachtung           | je nach Vorschaltgerät   |
| Anschluss                        | je nach Vorschaltgerät   |
| UV-Beständig                     | ja                       |
| Dimmbar                          | DALI   nein              |
| Schutzart                        | IP 20                    |
| Schlagfestigkeit                 | IK 07                    |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | ja                       |
| Abdeckung                        | diffus   prismatisch     |
| Gehäusefarbe                     | weiß                     |
| Gehäusewerkstoff                 | Aluminium & PS   PMMA    |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 58   52                  |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 58   52                  |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 92   83                  |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 92   83                  |
| Schutzklasse                     | II                       |

## Abmessungen in mm



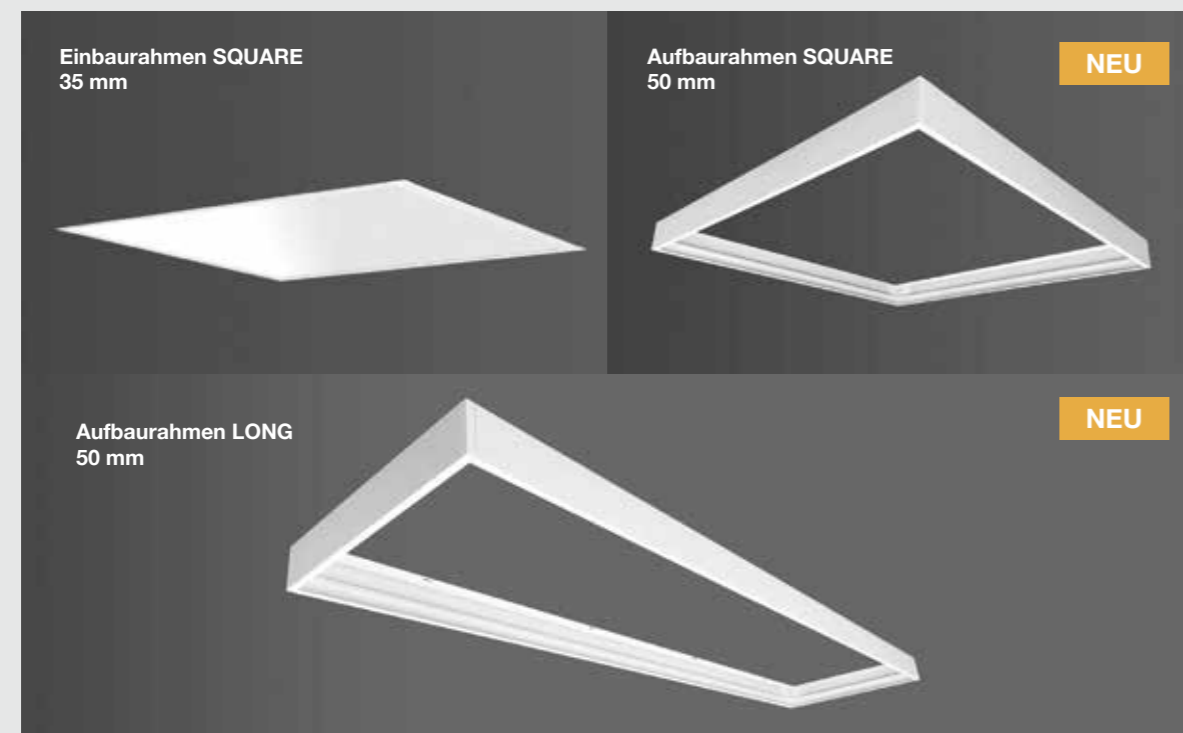
Lichtverteilungskurven



Hochwertiges und durchdachtes  
Paneldesign in schmaler Verpackung

Durch die ideale Materialauswahl und ein durchdachtes Design wird eine dauerhafte und langlebige Qualität gewährleistet. Die Vergilbung und Blaufärbung vieler handelsüblicher Produkte gehört mit der PanelLUX der Vergangenheit an. Sie erhalten dauerhaft perfekt homogenes Licht.

Ein- und Aufbaurahmen



PanelLUX SQUARE | LONG

| Produkt         | Art.-Nr.            | EAN           |        | lm    |      | L x H x B mm         | VE |
|-----------------|---------------------|---------------|--------|-------|------|----------------------|----|
| PanelLUX SQUARE | <b>626240340021</b> | 4260374019237 | 4000 K | 4.200 | 80°  | 620 x 620 x 10 (46)  | 6  |
| PanelLUX LONG   | <b>626240380012</b> | 4260374014690 | 4000 K | 3.900 | 100° | 1200 x 300 x 10 (46) | 5  |

Ohne Vorschaltgerät

| Zubehör  | Art.-Nr.            | EAN           | Watt | L x B x H mm    | VE |
|--|---------------------|---------------|------|-----------------|----|
| PanelLUX SQUARE Vorschaltgerät                 | <b>624736020022</b> | 4260374019244 | 34   |                 | 1  |
| PanelLUX SQUARE, DALI/ Push-DIM Vorschaltgerät | <b>624736030023</b> | 4260374019251 | 34   |                 | 1  |
| PanelLUX SQUARE Aufbaurahmen                   | <b>476363070081</b> | 4260374019312 |      | 630 x 630 x 50  | 25 |
| PanelLUX SQUARE / LONG Seilabhängung           | <b>476210040041</b> | 4260374014744 |      | Set à 1000      | 1  |
| PanelLUX SQUARE Einbaurahmen                   | <b>476262080040</b> | 4260374014737 |      | 620 x 620 x 35  | 10 |
| PanelLUX LONG Vorschaltgerät                   | <b>624738020013</b> | 4260374014706 | 38   |                 | 1  |
| PanelLUX LONG, DALI Vorschaltgerät             | <b>624738030014</b> | 4260374014713 | 38   |                 | 1  |
| PanelLUX LONG Aufbaurahmen                     | <b>473012070082</b> | 4260374019329 |      | 1205 x 305 x 50 | 20 |

Aufbaurahmen wird als 4-teiliges Stecksystem geliefert

Alle Preise beziehen sich auf 1 Stück zzgl. USt.

NEU im Sortiment

NoviLUX FLEX

# ROUND | SQUARE



3 Jahre Garantie



**Einsatzbereiche**  
Ausstellungsräume  
Sanitärbereiche  
Besprechungsräume  
Praxen / Flure  
Treppenhäuser

**4000 K**  
**5000 K**  
**6500 K**  
maximal flexibel  
dank einstellbarer  
Lichtfarbe

**Nutzung als  
Auf- oder  
Einbauleuchte**

**Highlights**

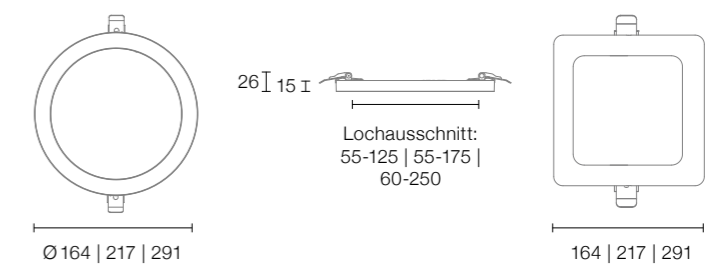
**werkzeuglose  
Montage**

**Nutzung  
vorhandener  
Deckenausschnitte**  
Ø 55 - 250 mm

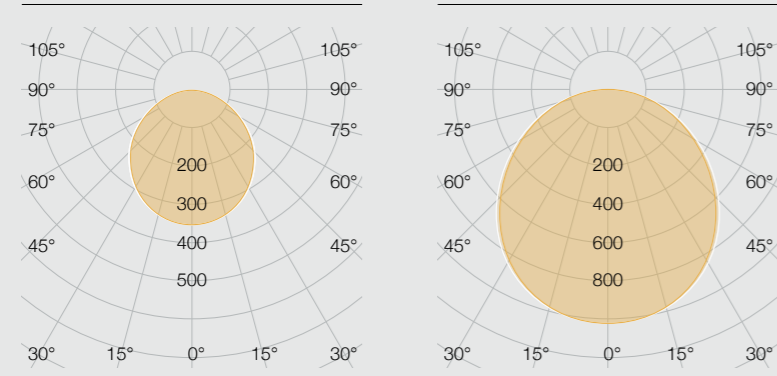
## Technische Daten

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Leuchtenlichtstrom               | 1.000   1.650   2.200 lm  |
| Systemleistung                   | 12   18   24 W  |
| Lichtausbeute                    | 83   92   92 lm/W   |
| Abstrahlwinkel                   | 110°  |
| Farbtemperatur                   | 3000   4000   5000 K  |
| Schaltzyklen                     | > 50.000  |
| Farbwiedergabeindex              | > 80  |
| Farbtoleranz                     | < 5 SDCM  |
| Lebensdauer                      | > 25.000 h [L80, B10]   |
| Gewicht                          | 0,2   0,4   0,6 kg  |
| Spannungsbereich AC              | 200 - 240 V AC, 50/60 Hz  |
| Spannungsbereich DC              |   |
| Betriebstemperatur               | -20°C bis +40°C   |
| Durchgangsverdrachtung           | nein  |
| Anschluss                        | Anschlussleitung: 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> ,<br>0,2 m (Bei 12K <sup>3</sup> 0,15 m) |
| UV-Beständig                     | nein  |
| Dimmbar                          | LED-Phasen-/abschnittdimmer   |
| Schutzart                        | IP 20   |
| Schlagfestigkeit                 | IK 05   |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | nein  |
| Abdeckung                        | diffus  |
| Gehäusefarbe                     | weiß  |
| Gehäusewerkstoff                 | PC  |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | 142 (12W)   115 (18W)   86 (24W)  |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | 173   115   86  |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | 228   184   138   |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | 276   184   138   |
| Schutzklasse                     | II  |

## Abmessungen in mm



Lichtverteilungskurven

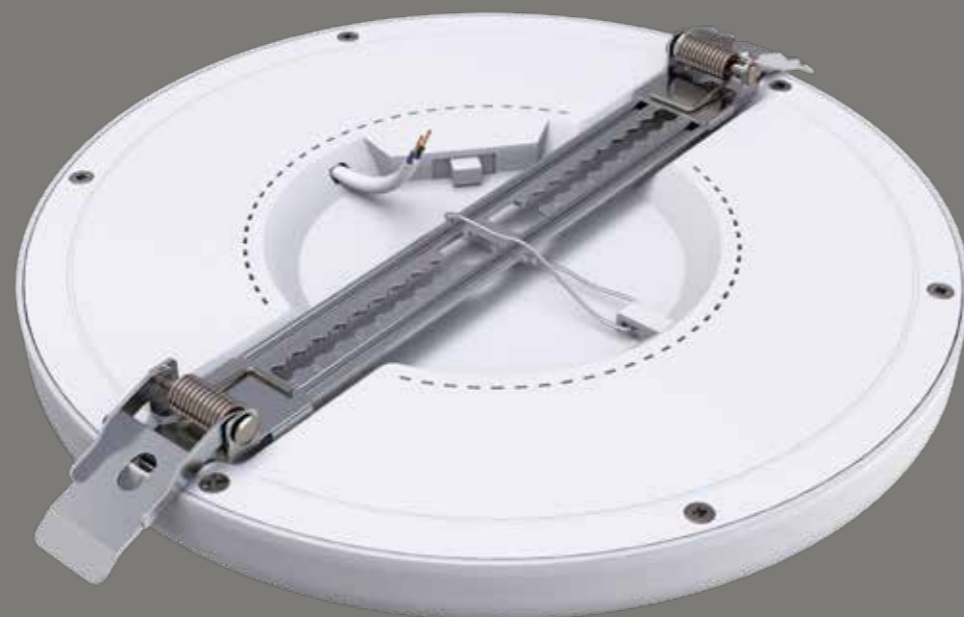


NoviLUX FLEX ROUND


NoviLUX FLEX SQUARE

Montage


Renovierungen sind geprägt von unvorhersehbaren Situationen. Die ideale Sanierungslösung für Downlights bietet hierbei die NoviLUX FLEX, da vorhandene Aussparungen in Wand und Decke weiterverwendet werden können! Außerdem eignet sich die Leuchte auch für die Aufbaumontage. Dank der mitgelieferten Spannfedern ist nicht nur die Montage in Windeseile erledigt, Sie sparen auch Zeit und Geld für überflüssige Renovierungsarbeiten.



NoviLUX FLEX ROUND | SQUARE

| Produkt                               | Art.-Nr.            | EAN           |  | lm    | Watt | $\Delta^\circ$ | $\varnothing$ x H   L x B x H mm | VE |
|---------------------------------------|---------------------|---------------|---|-------|------|----------------|----------------------------------|----|
| NoviLUX FLEX ROUND 12 K <sup>3</sup>  | <b>501295160028</b> | 4260374017257 | 3000 K<br>4000 K<br>6500 K  | 1.000 | 12   | 110°           | $\varnothing$ 164 (55-125) x 15  | 40 |
| NoviLUX FLEX ROUND 18 K <sup>3</sup>  | <b>501895220030</b> | 4260374017271 | 3000 K<br>4000 K<br>6500 K  | 1.650 | 18   | 110°           | $\varnothing$ 216 (55-175) x 15  | 20 |
| NoviLUX FLEX ROUND 24 K <sup>3</sup>  | <b>502495290032</b> | 4260374017295 | 3000 K<br>4000 K<br>6500 K  | 2.200 | 24   | 110°           | $\varnothing$ 291 (60-260) x 15  | 10 |
| NoviLUX FLEX SQUARE 12 K <sup>3</sup> | <b>501295160029</b> | 4260374017264 | 3000 K<br>4000 K<br>6500 K  | 1.000 | 12   | 110°           | 64 x 164 (55-125) x 15           | 40 |
| NoviLUX FLEX SQUARE 18 K <sup>3</sup> | <b>501895220031</b> | 4260374017288 | 3000 K<br>4000 K<br>6500 K  | 1.650 | 18   | 110°           | 217 x 217 (55-175) x 15          | 20 |
| NoviLUX FLEX SQUARE 24 K <sup>3</sup> | <b>502495290033</b> | 4260374017301 | 3000 K<br>4000 K<br>6500 K  | 2.200 | 24   | 110°           | 291 x 291 (60-250) x 15          | 10 |

Alle Preise beziehen sich auf 1 Stück zzgl. USt.

 NEU im Sortiment



# LED-Röhren

Die **lichtline** LED-Röhren überzeugen durch eine außergewöhnlich hohe Lichtausbeute bei differenzierten Farbtemperaturen. Ihre Lebensdauer von mehr als 50.000 Stunden erreichen die LED-Röhren unter anderem durch Alu-Kühlkörper zur effektiven Wärmeableitung. Diese Leuchtmittel überzeugen durch hochwertiges Licht und sind daher als Ersatz für jede herkömmliche Leuchtstoffröhre geeignet.

DeLUX **INDUSTRY | PROFESSIONAL PLUS** ..... 178



DeLUX

# INDUSTRY PROFESSIONAL PLUS

4 Jahre Garantie



**Einsatzbereiche**  
Produktionshallen  
Lagerhallen  
Flure



hohes Lumenpaket  
**bis zu 4.200 lm**  
auch für größere Höhen

**Sonderlänge & Lichtfarbe**  
auf Anfrage möglich

**Highlights**

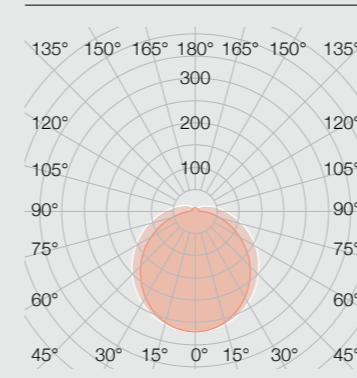
**>500.000 Schaltzyklen**

Einsatz mit **KVG, VVG und an 230V**

**Übernahme der Konformität**  
von **lichtline** bei Umverdrahtung EVG

absolut **flickerfreies Licht**

Lichtverteilungskurve

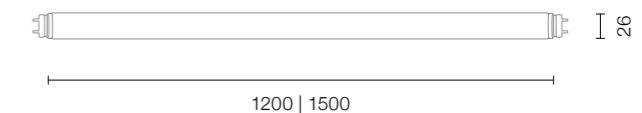


DeLUX PROFESSIONAL PLUS | INDUSTRY

**Technische Daten**


|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Leuchtenlichtstrom               | bis zu 4.200 lm        |
| Systemleistung                   | bis zu 28 W            |
| Lichtausbeute                    | bis zu 150 lm/W        |
| Abstrahlwinkel                   | 130°                   |
| Farbtemperatur                   | 4000   5000   6500 K   |
| Schaltzyklen                     | > 500.000              |
| Farbwiedergabeindex              | > 83                   |
| Farbtoleranz                     | < 3 SDCM               |
| Lebensdauer                      | > 50.000 h [L80, B10]  |
| Gewicht                          | 0,3 kg                 |
| Nennspannung                     | 220 - 240V AC, 50/60Hz |
| Betriebstemperatur               | -20°C bis +50°C        |
| Durchgangsverdrahtung            | -                      |
| Anschluss                        | G13-Fassung            |
| UV-beständig                     | ja                     |
| Dimmbar                          | auf Anfrage            |
| Schutzart                        | IP 40                  |
| Schlagfestigkeit                 | IK 08                  |
| Einsatz im Lebensmittelbereich   | ja                     |
| Abdeckung                        | diffus                 |
| Gehäusefarbe                     | weiß                   |
| Gehäusewerkstoff                 | PC                     |
| Leuchten pro Leitungsschutz B10A | auf Anfrage            |
| Leuchten pro Leitungsschutz C10A | auf Anfrage            |
| Leuchten pro Leitungsschutz B16A | auf Anfrage            |
| Leuchten pro Leitungsschutz C16A | auf Anfrage            |
| Schutzklasse                     | II                     |

**Abmessungen in mm**



## DeLUX PROFESSIONAL PLUS | INDUSTRY

| Produkt                      | Art.-Nr.             | EAN           |  | lm    | Watt | $\Delta^\circ$ | L x Ø mm   | VE |
|------------------------------|----------------------|---------------|---|-------|------|----------------|------------|----|
| DeLUX PROFESSIONAL PLUS 1500 | <b>881565100228R</b> | 4260374011361 | 6500 K  | 4.200 | 28   | 130°           | 1500 x Ø26 | 25 |
| DeLUX PROFESSIONAL PLUS 1500 | <b>881550100228R</b> | 4260374011989 | 5000 K  | 4.200 | 28   | 130°           | 1500 x Ø26 | 25 |
| DeLUX PROFESSIONAL PLUS 1500 | <b>881540100228R</b> | 4260374011378 | 4000 K  | 4.200 | 28   | 130°           | 1500 x Ø26 | 25 |
| DeLUX INDUSTRY 1500          | <b>881565100224R</b> | 4260374011316 | 6500 K  | 3.350 | 24   | 130°           | 1500 x Ø26 | 25 |
| DeLUX INDUSTRY 1500          | <b>881550100224R</b> | 4260374011323 | 5000 K  | 3.350 | 24   | 130°           | 1500 x Ø26 | 25 |
| DeLUX INDUSTRY 1500          | <b>881540100224R</b> | 4260374011330 | 4000 K  | 3.350 | 24   | 130°           | 1500 x Ø26 | 25 |
| DeLUX INDUSTRY 1200          | <b>881265100218R</b> | 4260374011408 | 6500 K  | 2.500 | 18   | 130°           | 1200 x Ø26 | 25 |
| DeLUX INDUSTRY 1200          | <b>881250100218R</b> | 4260374011415 | 5000 K  | 2.500 | 18   | 130°           | 1200 x Ø26 | 25 |
| DeLUX INDUSTRY 1200          | <b>881240100218R</b> | 4260374011422 | 4000 K  | 2.500 | 18   | 130°           | 1200 x Ø26 | 25 |

| Zubehör  | Art.-Nr.            | EAN           | VE |
|--|---------------------|---------------|----|
|  Starterhalterung für EVG Umrüstungen | <b>474588000018</b> | 4260374014027 | 1  |

 Lieferumfang: inkl. LED-Starter

# Sensoren

Das Gebäude von Heute wird nicht nur immer digitaler sondern auch, immer intelligenter. Durch smarte Sensorik eröffnen wir Ihnen ganz neue Möglichkeiten. Reduzieren Sie ihre Energie- und Gebäudekosten auf ein Minimum, sorgen Sie für mehr Sicherheit und erhöhen Sie dabei ganz nebenbei Ihren Komfort. Mit unserem Partner "Steinel" schaffen wir eine intelligente Kombination aus Leuchten und Sensoren und damit Ihre Lichtlösung für die Zukunft.

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| <b>sensIQ S</b> .....          | 184 |
| <b>IS 345 MX Highbay</b> ..... | 186 |
| <b>IR Quattro HD</b> .....     | 188 |



# Außenbewegungsmelder sensIQ S

**5 Jahre**  
Garantie



**Einsatzbereiche**  
Parkhäuser  
Eingänge & Einfahrten  
Außenbereiche  
Lager

**hohe Auflösung**  
dank 1360  
Schaltzonen



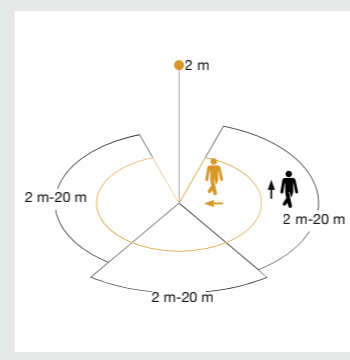
**Highlights**

**Zubehör**  
auf Anfrage  
möglich

2-20 m in  
**drei Richtungen**  
einstellbar

**IP54**

### Erfassungscharakteristik

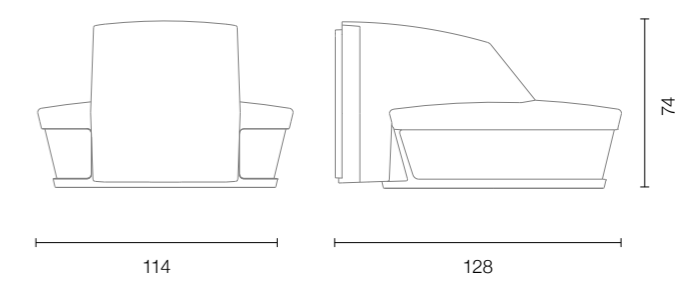


3- skalierbare Zonen jeweils 2-20m

### Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Sensortechnologie                                | Passiv Infrarot  |
| Anwendung, Ort                                   | Innenbereich, Außenbereich                                 |
| Montageort   Montageart                          | Wand, Ecke   Aufputz                                       |
| Montagehöhe                                      | 2,00 - 5,00 m  |
| Reichweite Radial                                | r = 4 m (42 m²)  |
| Reichweite Tangential                            | r = 20 m (1047 m²)   |
| Reichweite Detail                                | Reichweite von 2-20m in 3 Richtungen (je 100°) einstellbar |
| Erfassungswinkel                                 | 300°   |
| Öffnungswinkel                                   | 180°   |
| Nennspannung                                     | 100 - 240 V AC, 50/60 Hz                                   |
| Betriebstemperatur                               | -20°C bis +50°C  |
| optimale Montagehöhe                             | 2 m  |
| Mechanische Skalierbarkeit und Unterkriechschutz | ja   |
| Dämmerungseinstellung                            | 2 - 1000 Lux   |
| Schutzart  | IP 54  |
| Zeiteinstellung                                  | 5s - 15 Min.   |
| Konstantlichtregelung                            | nein   |
| Grundlichtfunktion                               | nein   |
| Gehäusefarbe                                     | weiß   |
| Gehäusewerkstoff                                 | Kunststoff   |
| Mit Fernbedienung                                | ja   |
| Einstellbar via                                  | Fernbedienung, Potis, Smart Remote                         |
| Funktionen                                       | Normal -/ Testbetrieb, Manuell ON/ ON-OFF,                 |
| Schnittstelle                                    | COM 1  |
| Leistung und Schaltausgang 1, Ohmsch             | 2000 W, 2000 W   |

### Abmessungen in mm



Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 190.

5 Jahre  
Garantie

Bewegungsmelder für Innenräume

# IS 345 MX Highbay



### Einsatzbereiche

Hochregallager  
Produktionsstätten  
Sporthallen

in verschiedenen  
**DALI Varianten**  
erhältlich

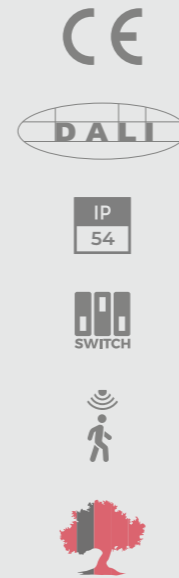
**steinel**

### Highlights

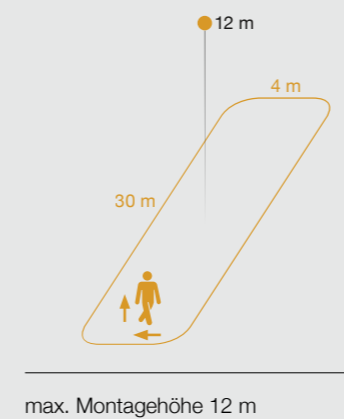
Montagehöhe  
bis zu  
**14m**

**IP54**

**rechteckige  
Erfassungs-  
charakteristik**  
besonders geeignet für  
Lagergänge



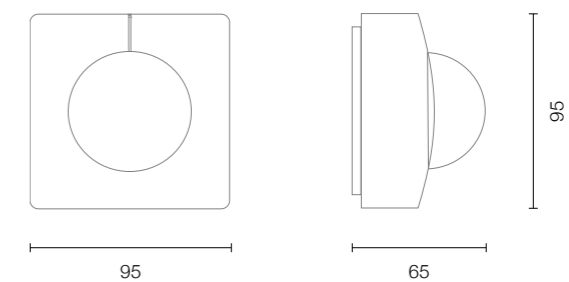
### Erfassungscharakteristik



### Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Sensortechnologie                              | Passiv Infrarot   |
| Anwendung, Ort                                 | Innenbereich  |
| Montageort   Montageart                        | Decke   Aufputz   |
| Montagehöhe                                    | 4,00 - 14,00 m  |
| Reichweite Radial                              | 30 x 4 m (120 m <sup>2</sup> )                              |
| Reichweite Tangential                          | 30 x 4 m (120 m <sup>2</sup> )                              |
| Erfassungswinkel                               | 360°  |
| Öffnungswinkel                                 | 45°   |
| Nennspannung                                   | 220 -240V AC, 50/60 Hz                                      |
| Betriebstemperatur                             | -20°C bis +50°C   |
| optimale Montagehöhe                           | 12 m  |
| Mechanische Skalierbarkeit und Unterkiesschutz | nein, ja  |
| Dämmerungseinstellung                          | 2 - 1000 Lux  |
| Schutzart                                      | IP 54   |
| Zeiteinstellung                                | 5s - 15 Min.  |
| Konstantlichtregelung                          | nein  |
| Grundlichtfunktion                             | nein  |
| Gehäusefarbe                                   | weiß  |
| Gehäusewerkstoff                               | Kunststoff  |
| mit Fernbedienung                              | nein  |
| Einstellbar via                                | Fernbedienung, Potis, Smart Remote                          |
| Funktionen                                     | Normal -/ Testbetrieb, Manuell ON/ ON-OFF,                  |
| Schnittstelle                                  | DALI Broadcast ( DALI-2-APC)   DALI-Vollsystem (DALI-2-IPD) |
| Leistung und Schaltausgang 1, Ohmsch           | 2000 W, 2000 W  |

### Abmessungen in mm



Detaillierte Informationen finden Sie  
in der Bestellübersicht auf Seite 190.

Präsenzmelder

# IR Quattro HD

5 Jahre  
Garantie

**Einsatzbereiche**

Büro- &  
Konferenzräume  
Bildungseinrichtungen  
Produktionsstätten  
Parkhäuser



Montagehöhe von  
**2,50 m bis 10 m**



**Highlights**

**8x8 m**  
Präsenzerfassung

**sehr hohe  
Auflösung**  
dank 4800 Schaltzonen

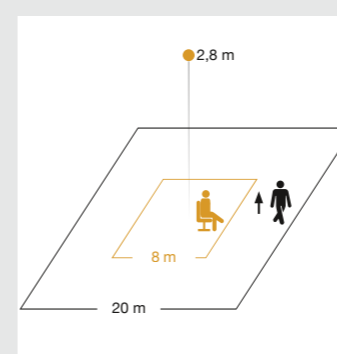
quadratische Erfassung  
bis **20x20 m**



**Technische Daten**

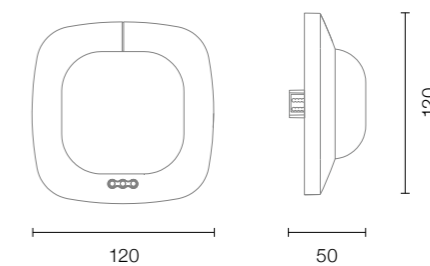
|   |   |
|---|---|
| Sensortechnologie                                   | Passiv Infrarot   |
| Anwendung, Ort                                      | Innenbereich  |
| Montageort   Montageart                             | Decke   Unterputz   |
| Montagehöhe   | 2,50 - 10,00 m  |
| Reichweite Radial                                   | 8 x 8 m (64 m <sup>2</sup> )  |
| Reichweite Tangential                               | 20 x 20 m (400 m <sup>2</sup> )   |
| Reichweite Detail                                   | 8 x 8 m (64 m <sup>2</sup> )  |
| Erfassungswinkel                                    | 360°  |
| Öffnungswinkel                                      | 160°  |
| Nennspannung  | 230 V / 50 - 60 Hz  |
| Betriebstemperatur                                  | -25°C bis +50°C   |
| optimale Montagehöhe                                | 2,8 m   |
| Mechanische Skalierbarkeit und<br>Unterkriechschutz | ja  |
| Dämmerungseinstellung                               | 10 - 1000 Lux   |
| Schutzart   | IP 20   |
| Zeiteinstellung                                     | 30 s - 30 Min.  |
| Konstantlichtregelung                               | nein  |
| Grundlichtfunktion                                  | nein  |
| Gehäusefarbe  | weiß  |
| Gehäusewerkstoff                                    | Kunststoff  |
| Mit Fernbedienung                                   | nein  |
| Einstellbar via                                     | Fernbedienung, DIP-Schalter,<br>Potis, Smart Remote   |
| Funktionen  | Normal -/ Testbetrieb, Halb -/<br>Vollautomatik, Taster -/Schalter-<br>betrieb, Manuell ON/ ON-OFF,<br>Konstantlichtregelung ON-OFF |
| Schnittstelle                                       | DALI Broadcast (DALI-2 APC)  <br>DALI - Vollsystem (DALI-2 IPD)   |
| Leistung und Schaltausgang 1, Ohmsch                | 2000 W, 2000 W  |

**Erfassungscharakteristik**



max. Erfassungsbereich 20 x 20 m


**Abmessungen in mm**



# Sensoren

| Produkt   | Art.-Nr.        | EAN           | max. Montagehöhe | Erfassungsbereich | ∠°   | L x B x H mm   | VE |
|---|-----------------|---------------|------------------|-------------------|------|----------------|----|
| sensIQ S Bewegungsmelder passiv infrarot für Wandmontage  | <b>LL034955</b> | 4007841034955 | 2 - 5 m          | 2 - 20 m          | 300° | 114 x 74 x 128 | 1  |
| IS 345 MX Highbay, DALI -2 APC, Deckenbewegungsmelder passiv infrarot                               | <b>LL010591</b> | 4007841010591 | 12 m             | 30 x 4 m          | 360° | 65 x 95 x 95   | 1  |
| IS 345 MX Highbay, DALI -2 IPD, Deckenbewegungsmelder passiv infrarot                               | <b>LL057398</b> | 4007841057398 | 12 m             | 30 x 4 m          | 360° | 65 x 95 x 95   | 1  |
| IR QUATTRO HD, DALI -2 APC, Deckenpräsenzmelder passiv infrarot mit quadratischem Erfassungsbereich | <b>LL002756</b> | 4007841002756 | 10 m             | 20 x 20 m         | 360° | 70 x 120 x 120 | 1  |
| IR QUATTRO HD, DALI -2 IPD, Deckenpräsenzmelder passiv infrarot mit quadratischem Erfassungsbereich | <b>LL057497</b> | 4007841057497 | 10 m             | 20 x 20 m         | 360° | 70 x 120 x 120 | 1  |

 Alle Steinel Sensoren sind mit den **lichtline** Leuchten kompatibel

| Zubehör  | Art.-Nr.        | EAN           | VE |
|--|-----------------|---------------|----|
|  Smart Remote Bluetooth Fernbedienung für alle Sensoren universal IR remote control | <b>LL009151</b> | 4007841009151 | 1  |

 Die Fernbedienung ist mit allen Sensoren kompatibel





# Service

**licht**line steht für Innovation, Technik und Nachhaltigkeit. Für Kompetenz und Know-how. Für Beratung und Analyse. Für qualitativ hochwertige Produkte und besten Service.

In unserer Service Sparte geben wir Ihnen einen kleinen Einblick über die wichtigsten Symbole, Schutzarten, Resistenzen und vieles mehr. Außerdem finden Sie hier den Kontakt zu uns.

Denn mit unserer jahrelangen Erfahrung bieten wir Ihnen umfassenden Support. Für alle Fragen rund ums Licht stehen Ihnen unsere Fachleute für Deutschland, Österreich und die Schweiz zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns telefonisch oder per eMail, damit wir Ihre Fragen und Anfragen besprechen können.

- Symbolerklärung** ..... 194
- IK Klassen** ..... 195
- IP Schutzarten** ..... 196
- Farbtemperatur**..... 198
- Resistenztabelle** ..... 200
- Kontakt**..... 204



### Symbolerklärung



Durch die CE-Kennzeichnung erklärt der Hersteller, dass das Produkt den EU-weit harmonisierten Vorschriften und Anforderungen entspricht.



Dieses Symbol zeigt an, dass sich die Leuchte für trockene Innenräume eignet.



Das Produkt ist im Sinne des Produktsicherheitsgesetz mit den harmonisierten Normen nach VDE-/EN-/IEC-Normen konform. Das Einhalten der gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Produktsicherheit wurde durch den VDE geprüft und bestätigt.



ENEC (European Norms Electrical Certification) ist ein Prüfzeichen, das von unabhängigen, durch die CENELEC zugelassenen Prüfinstituten vergeben wird und in ganz Europa akzeptiert und anerkannt ist. Das ENEC-Zeichen gewährleistet, dass das Produkt den Anforderungen der europäischen Sicherheitsnormen entspricht.



Mit dem D-Zeichen werden Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur gekennzeichnet, für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten. Dies gilt z.B. für Räume mit brennbaren Stäuben oder für die Montage auf Holzoberflächen.



Gibt an, dass die Schutzisolierung der Schutzklasse II nach (VDE 0100, Teil 410, 412.1) entspricht. Das sind Betriebsmittel mit verstärkter oder doppelter Isolierung zwischen aktiven und berührbaren Teilen.



DALI steht für „Digital Addressable Lighting Interface“ und ist ein Protokoll zur Steuerung von Leuchten und lichttechnischen Betriebsgeräten in der Gebäudeautomation.



Zeigt an, dass neben der Basisisolierung aller aktiven Teile, alle stromleitenden Teile des Betriebsmittels über einen netzseitigen Schutzleiter geerdet sind. Man spricht hier von Schutzklasse I.



Wenn die Leuchte mit diesem Zeichen gekennzeichnet ist kann man sie dimmen.



Foodready:  
Die Leuchte ist für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet. Sie ist leicht zu reinigen und bruchfest, somit entstehen keine Risiken durch Splitter oder Bruchstücke.



Wenn die Leuchte mit diesem Zeichen gekennzeichnet ist, kann man sie nicht dimmen.



Die Leuchte ist nach DIN 18032, Teil 3 ballwurfsicher und darf in Sportstätten eingesetzt werden. Demnach müssen die einzelnen Elemente trotz Aufprall unbeschädigt bleiben.



Bei LEDs entsteht grundsätzlich gebündeltes Licht. Die Stelle im Lichtkegel, an der noch genau die Hälfte der maximal ausgestrahlten Lichtstärke gewährleistet ist, wird als Abstrahlwinkel oder auch Halbwertswinkel bezeichnet.



Die Leuchte ist mit einem PIR-Sensor (Pyroelectric Infrared Sensor) oder einem HF-Sensor (High Frequency Sensor) ausgestattet, um Bewegungen oder Wärmestrahlung zu erfassen.



Switch steht für die Einstellbarkeit der Leuchte per DIP- oder Schiebescalter.



Die Lichtfarbe einer Leuchte wird durch die Farbtemperatur in Kelvin (K) beschrieben. Je Höher die Temperatur desto weißer wird die Farbe.



Geeignet für den Einsatz in Notstromsystemen



Bei diesen Leuchten gibt es eine besondere Emergency Version.

### IK Klassen



Stoßfestigkeitsgrad  
Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 0,35 Joule stand.



Stoßfestigkeitsgrad  
Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 1 Joule stand.



Stoßfestigkeitsgrad  
Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 0,5 Joule stand.



Stoßfestigkeitsgrad  
Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 5 Joule stand.

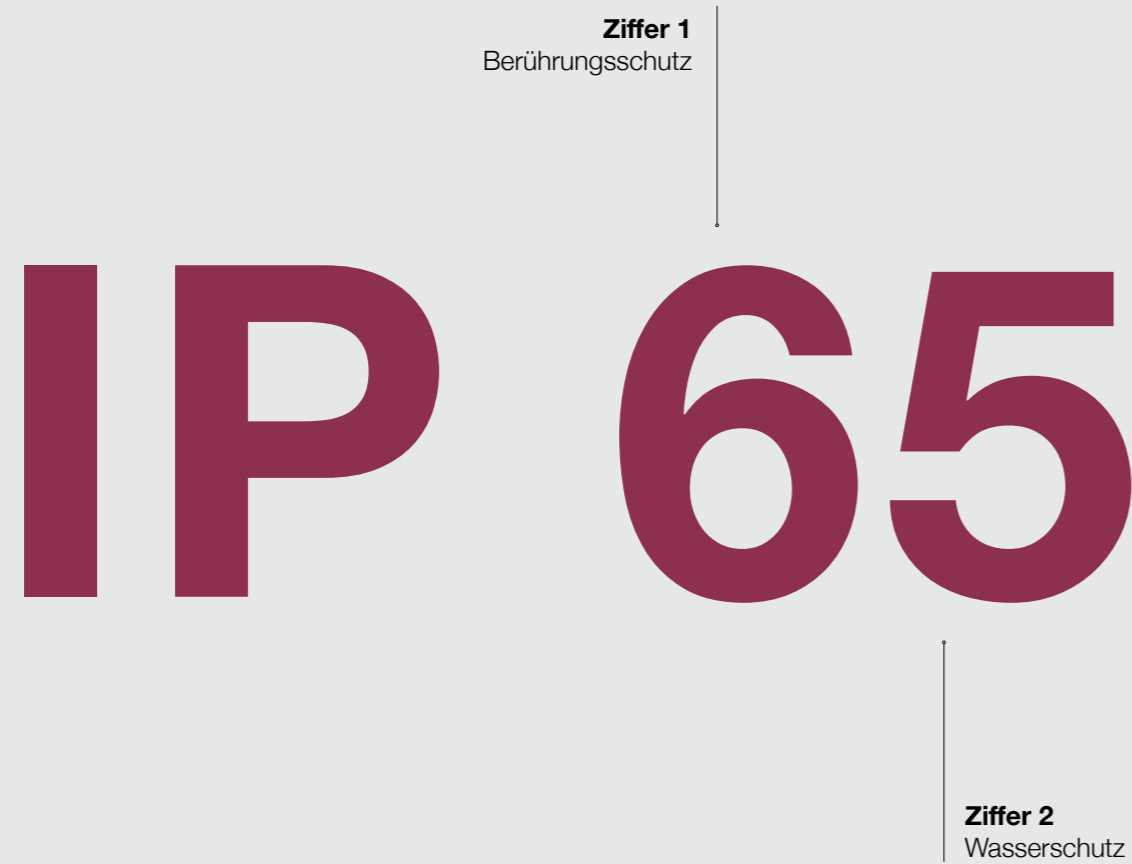


Stoßfestigkeitsgrad  
Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 0,7 Joule stand.



Stoßfestigkeitsgrad  
Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 20 Joule stand.

IP Schutzarten



Erläuterung

**Ziffer 1**

- 0 keinerlei Fremdkörperschutz

---

- 1 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser >50 mm

---

- 2 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser >12,5 mm

---

- 3 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser >2,5 mm

---

- 4 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser >1 mm

---

- 5 Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Inneren

---

- 6 Schutz gegen Eindringen von Staub (staubdicht)

**Ziffer 2**

- 0 kein Schutz vor eindringendem Wasser

---

- 1 Schutz vor senkrecht tropfendem Wasser

---

- 2 Schutz vor schräg fallendem Tropfwasser (mit 15° Neigung)

---

- 3 Schutz vor Spritzwasser (schräg bis 60°)

---

- 4 Schutz vor Spritzwasser

---

- 5 Schutz vor Strahlwasser aus allen Richtungen

---

- 6 Schutz vor starkem Strahlwasser

---

- 7 Schutz vor eindringendem Wasser bei kurzzeitigem Eintauchen

---

- 8 Schutz vor eindringendem Wasser bei andauerndem Eintauchen

---

- 9 Schutz vor eindringendem Wasser, selbst bei starkem Druck (Hochdruckreiniger)

**! Unser Lichtlexikon**

- Weitere Informationen rund um das Thema Licht finden Sie in unserem **Lichtlexikon**



# Farbtemperatur

Licht ist ein wesentlicher Bestandteil unseres Lebens und trägt entscheidend zu unserem Wohlbefinden und Leistungsvermögen bei. Dabei kommt es nicht nur auf die Helligkeit, sondern vor allem auch auf die Lichttemperatur an. Dies lässt sich mit dem seit Jahrtausenden verankerten Zusammenhang zwischen Farbtemperatur und Tageszeit erklären.

Gerade in Zeiten des immer schneller voranschreitenden Fortschritts ist es uns möglich, für jede Situation das passende Licht zu liefern. Ob schlichter Schein oder extravagantes Lichtspiel – mit Innovation und Kreativität können wir nicht nur Ihre Projekte, sondern auch die Ihrer Zielgruppe ins rechte Licht rücken.



# Resistenztabelle

Um unsere Leuchten in verschiedensten, auch anspruchsvollen Einsatzgebieten anwenden zu können, muss jede Komponente den passenden Resistenzansprüchen genügen. Im Folgenden haben wir Ihnen die Beständigkeit der Komponentenmaterialien gegenüber gängiger chemischer Stoffe aufgeführt.

| Produkt                                       | Material  |
|---|---|
| ClickLUX 2.0                                  | Aluminium, PC   |
| ClickLUX ROCKET                               | Aluminium, PC   |
| DeLUX SPLASH                                  | PC, PA66 (Verschraubungen)                            |
| IndustryLUX FARO X3                           | PC, PA66 (Verschraubungen)                            |
| IndustryLUX FLAT                              | Aluminium, PA66 (Verschraubungen)                     |
| IndustryLUX LANARA 2.0                        | Aluminium, PC, PA66 (Verschraubungen)                 |
| IndustryLUX RESIST                            | Aluminium, PC, vernickeltes Messing (Verschraubungen) |
| IndustryLUX TUBOLA                            | PC, PA66 (Verschraubungen)                            |
| IndustryLUX TUBOLA X                          | PMMA, PA66  |
| 7PROOF  | PMMA, PUR (Verkabelung)                               |
| Zubehör                                       |   |
| Halteclips ClickLUX 2.0 / ROCKET              | V2A   |
| Halteclips IndustryLUX TUBOLA Standard        | PA66  |
| Halteclips 7PROOF / IndustryLUX TUBOLA Metall | V2A   |

| Stoffgruppe   | Alu                  | PA66 | PC    | PMMA  | V2A   |       |
|---------------|----------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| Salze         | Aluminiumchlorid     | —    | ✓ 20% | ✓     | ○     | —     |
|               | Kaliumcarbonat       | —    | ○     | ○     | ○     | ✓     |
|               | Natriumcarbonat      | —    | ○     | ○     | ○     | ✓     |
|               | Natriumchlorid       | —    | ✓     | ✓     | ○     | ✓     |
|               | Natriumsulfat        | ✓    | ✓     | ✓     | ○     | ✓     |
|               | Harnstoff            | ✓    | ✓     | ✓     | ○     | ✓     |
|               | Eisen(II)sulfat      | —    | —     | ✓     | ○     | ✓     |
|               | Eisen(III)chlorid    | —    | —     | ✓     | ○     | —     |
|               | Zinkchlorid          | —    | ○     | ✓ 10% | ○     | —     |
|               | Salzlösungen         | —    | ✓     | —     | ✓     | —     |
| Alkohole      | Ethanol              | ✓    | ✓     | —     | —     | ✓     |
|               | Methanol             | ✓    | ○     | —     | —     | ✓     |
|               | Butanol              | ✓    | ○     | ✓     | —     | ✓     |
|               | Propanol             | ✓    | —     | ○     | —     | ✓     |
|               | Propandiol           | ✓    | ○     | —     | —     | ✓     |
|               | Ethylenglykol        | ✓    | ○     | ○     | —     | ✓     |
|               | Hexafluorisopropanol | —    | —     | —     | —     | —     |
| Glycerin      | ✓                    | ○    | ○     | —     | ✓     |       |
| Säuren        | Ameisensäure         | —    | —     | ✓ 10% | ✓ 5%  | ✓ 3%  |
|               | Essigsäure           | ○    | —     | ✓ 10% | —     | ✓     |
|               | Oxalsäure            | ✓    | ○     | ✓ 10% | ✓ 10% | —     |
|               | Zitronensäure        | ✓    | ✓ 20% | ✓     | ✓ 10% | ✓ 10% |
|               | Chloressigsäure      | —    | —     | —     | —     | —     |
|               | Milchsäure           | ✓    | ○     | ✓ 90% | ✓ 10% | ✓ 3%  |
|               | Weinsäure            | —    | ○     | ✓     | ○     | ○     |
|               | Flusssäure           | —    | —     | ○     | —     | —     |
|               | Salzsäure            | —    | —     | ✓ 30% | ✓ 2%  | —     |
|               | Chlorsäure           | —    | —     | —     | —     | —     |
|               | chlorige Säure       | —    | —     | —     | —     | —     |
|               | Schwefelsäure        | —    | —     | ✓ 2%  | ○     | ○     |
|               | Salpetersäure        | —    | —     | ✓ 10% | ✓ 2%  | ✓ 50% |
| Phosphorsäure | —                    | —    | ✓     | ✓ 10% | ✓ 5%  |       |
| Kohlensäure   | —                    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓     |       |
| Blausäure     | ✓                    | —    | —     | —     | ✓     |       |

✓ beständig    ○ bedingt beständig    — nicht beständig

| Stoffgruppe                           |                       | Alu | PA66 | PC     | PMMA   | V2A    |
|---------------------------------------|-----------------------|-----|------|--------|--------|--------|
| <b>Aromatische Kohlenwasserstoffe</b> | Benzol                | ✓   | ✓    | —      | —      | ✓      |
|                                       | Toluol                | ✓   | ✓    | —      | —      | ✓      |
|                                       | Xylol                 | ✓   | ✓    | —      | —      | ✓      |
|                                       | Ethylbenzol           | ✓   | ✓    | —      | —      | ✓      |
|                                       | Styrol                | ✓   | ✓    | —      | —      | ✓      |
|                                       | Trimethylbenzol       | ✓   | ✓    | —      | —      | ✓      |
|                                       | Naphthalin            | ✓   | ✓    |        |        | ✓      |
| <b>Alkane / Paraffine</b>             | Methan                | ✓   | ✓    | ✓      | ✓      | ✓      |
|                                       | Ethan                 |     | ✓    |        | ✓      |        |
|                                       | Propan                | ✓   | ○    | ✓      |        | ✓      |
|                                       | n-Butan               | ✓   | ✓    | ✓      |        | ✓      |
|                                       | Cycloheptan           |     |      |        | ✓      |        |
|                                       | n-Hexan               | ✓   | ✓    | ✓      | ✓      | ✓      |
|                                       | n-Heptan              | ✓   | ✓    | ✓      | ✓      | ✓      |
|                                       | n-Octan               | ✓   | ✓    | ○      | ✓      | ✓      |
| <b>Alkalien</b>                       | Natriumhydroxid       | —   | ○    | —      | ✓ 50 % | ✓ 1 %  |
|                                       | Kaliumhydroxid        | —   | —    | —      | ✓ 50 % | ✓      |
|                                       | Ammoniumhydroxid      | ✓   |      | —      | ✓ 50 % | ✓      |
|                                       | Lithiumhydroxid       |     |      | —      | ✓ 50 % |        |
| <b>Tetrachlorkohlenstoff</b>          | Tetrachlormethan      | —   | ○    | —      | —      | ✓      |
| <b>Halogene</b>                       | Fluor                 | —   | —    | —      |        | —      |
|                                       | Chlor                 | —   | —    | —      | —      | —      |
| <b>Oxidationsmittel</b>               | Wasserstoffperoxid    | —   | —    | ✓ 30 % | ✓ 30 % | ✓      |
|                                       | Ozon                  |     | —    | ✓      | ✓      |        |
|                                       | Natriumhypochlorit    | —   | —    | —      | ✓      | —      |
|                                       | Kaliumhypochlorit     | —   | —    | —      | ✓      | —      |
| <b>Peroxide</b>                       | Lithiumperoxid        |     | —    |        |        |        |
|                                       | Bariumperoxid         |     | —    |        |        |        |
|                                       | Wasserstoffperoxid    | —   | —    | ✓      | ✓      | ✓      |
|                                       | Natriumperoxid        | —   | —    | —      |        | ✓ 10 % |
| <b>Persulfate</b>                     | Natriumpersulfat      |     | —    |        |        |        |
|                                       | Kaliumperoxidsulfat   | —   | —    |        |        |        |
|                                       | Ammoniumperoxidsulfat |     | —    |        |        |        |

✓ beständig   ○ bedingt beständig   — nicht beständig

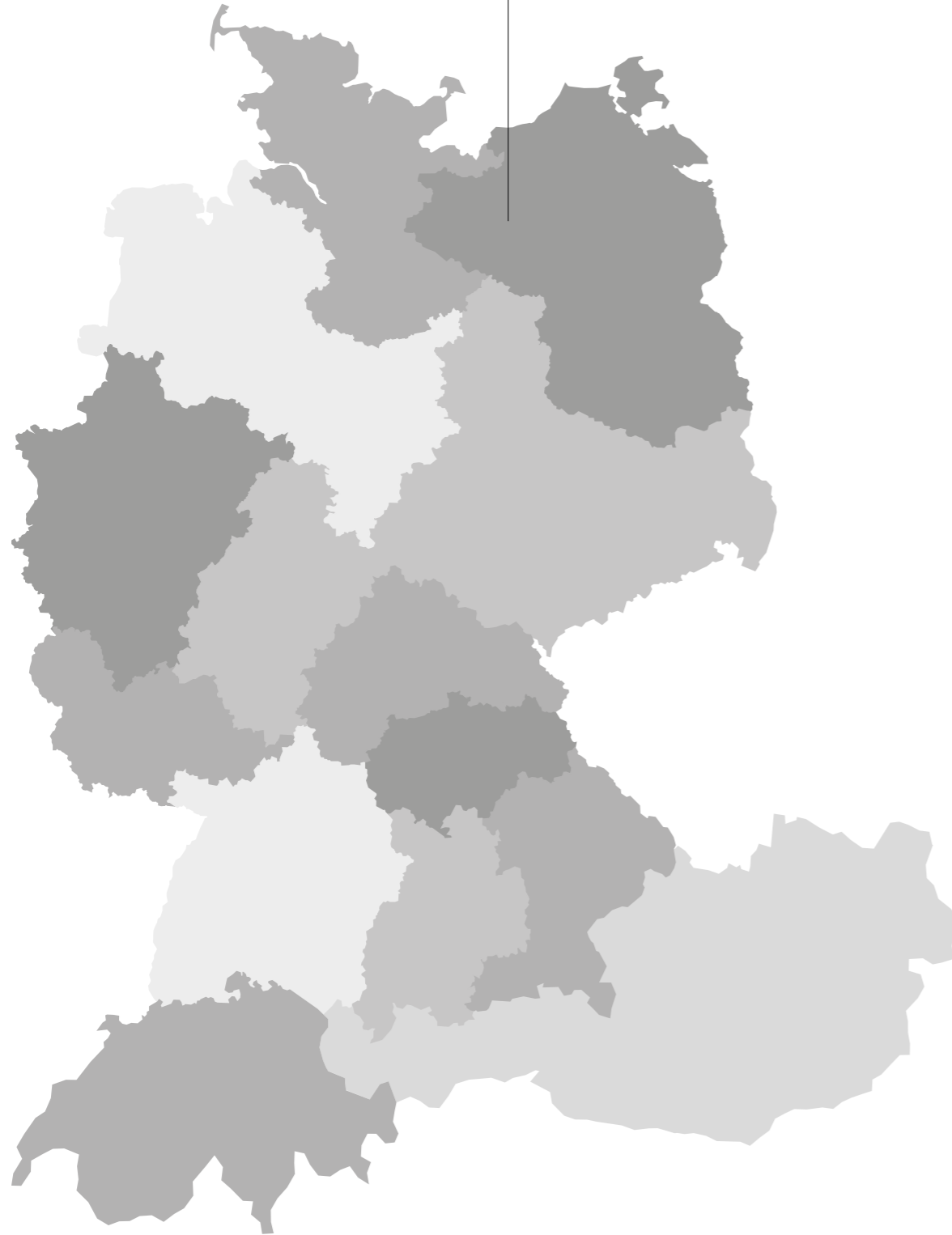
| Stoffgruppe                 |                         | Alu    | PA66   | PC | PMMA   | V2A |
|-----------------------------|-------------------------|--------|--------|----|--------|-----|
| <b>Laugen</b>               | Natriumhydroxid, Lösung | —      | —      | —  | ✓ 50 % | ○   |
|                             | Lithiumhydroxid, Lösung |        | —      | —  |        |     |
|                             | Calciumhydroxid, Lösung | —      | —      | —  |        | ✓   |
|                             | schwache Laugen         |        | ✓      |    | ✓      |     |
|                             | Seifenlösung            | ○      | ✓      | ✓  | ✓      | ✓   |
|                             | Waschlaugen             | ○      | ✓ 10 % |    |        | ✓   |
| <b>Tenside / Netzmittel</b> | Natriumlaurylsulfat     |        | ✓ 30 % |    |        |     |
|                             | Seifenreiniger          |        | ○      | ○  |        |     |
|                             | Sulfonat                |        | ✓ 10 % |    |        |     |
|                             | Amine                   | ✓      | ✓      | —  |        | ✓   |
|                             | Kraftstoffe             | ✓      | ✓      | —  |        | ✓   |
|                             | Hydrauliköle            | ✓      | ✓      |    |        | ✓   |
|                             | Chlorwasser             | —      |        | —  |        | —   |
|                             | Bremssflüssigkeit       | ✓      |        | —  |        | ✓   |
|                             | Petroleum               | ✓      | ✓      | —  | —      | ✓   |
|                             | Aceton                  | ✓      | ✓      | —  | —      | ✓   |
|                             | Triethanolamin          | ✓      | ✓      | —  |        | ✓   |
|                             | 2-Butoxyethanol         | ✓      |        | ○  | —      | ✓   |
| 2-aminoethanol              | ✓                       |        | —      |    | ✓      |     |
| Ammoniak                    | ✓                       | ✓ 20 % | —      | ✓  | ✓      |     |

✓ beständig   ○ bedingt beständig   — nicht beständig

Angaben ohne Gewähr. Einzelfälle und Zusammensetzungen verschiedener Stoffe können die Resistenz verändern. Gerne können wir Ihnen auf Anfrage einen Einzelnachweis zur Beständigkeit erstellen.



Online finden Sie bequem Ihre  
Gebietsvertretung  
[www.lichtline.com/kontakt](http://www.lichtline.com/kontakt)



# Wir sind für Sie da

Zögern Sie nicht, kontaktieren Sie uns! Bei Fragen rund ums Licht stehen Ihnen alle **lichtline**-Kollegen stets zur Verfügung. Möchten Sie etwas über unsere Produktpalette, den **lichtline**-Service oder die deutschlandweiten Außenstellen erfahren oder benötigen sonstige Hilfe, wenden Sie sich einfach telefonisch oder per Mail an den **lichtline** Kundenservice. Wir freuen uns darauf, für Sie die beste Lösung zu finden.

---

## Vertrieb | Lichtplanung

+49 (0) 921 5073789-10  
vertrieb@lichtline.com

---

## Technik

+49 (0) 921 5073789-90  
technik@lichtline.com

---

## Sie erreichen uns

Montag bis Donnerstag, 8:00 - 16:30 Uhr  
Freitag, 8:00 - 14:00 Uhr

---

## Unsere AGB





**Verantwortlich für den Inhalt,  
Konzeption & Gestaltung**  
lichtline GmbH  
Weierstraße 25  
95448 Bayreuth  
[www.lichtline.com](http://www.lichtline.com)

**Gestaltung Umschlag**  
REVOCIT GmbH  
Markendesign & Unternehmensentwicklung  
Peuntgasse 25  
95497 Goldkronach  
[www.revocit.de](http://www.revocit.de)

**Bildmaterial**  
REVOCIT GmbH  
[www.unsplash.com](http://www.unsplash.com)  
[www.pexels.com](http://www.pexels.com)



**lichtline** GmbH  
Weierstraße 25  
95448 Bayreuth

fon +49 (0) 921 5073789 – 10  
fax +49 (0) 921 5073789 – 29  
vertrieb@lichtline.com

[www.lichtline.com](http://www.lichtline.com)



Ihr **lichtline** Premium-Partner