**PanelLUX SQUARE**

Artikelnummer: 626240340021

**licht**line **LED-Panel | 4.200 lm | 34 W | 620 x 620 mm**

LED-Panel zum Einbau in eine Rasterdecke oder zur Montage mit Rahmen oder Seilabhängung.

Elegantes, flaches Design.

Einfache, schnelle Montage.

Einfacher Austausch von herkömmlichen Rasterdeckenleuchten.

Besonders gleichmäßige Lichtverteilung durch die prismatische Abdeckung.

Hochwertiger Rahmen aus pulverbeschichtetem Aluminium.

Das Vorschaltgerät ist optional mit DALI verfügbar.

Lichtsteuerung via DALI und Einbindung in DALI-kompatible Smart-Lighting-Systeme möglich.

Für Bildschirmarbeitsplatz geeignet dank reduzierter Blendung (UGR <19).

Lange Lebensdauer, hohe Lichtausbeute, gute Farbwiedergabe.

Geringer Wartungsaufwand.

Geeignet zur gleichmäßigen Ausleuchtung von Räumen mit einer Höhe von 2 bis 4 m.

Energieeinsparung bis zu 60 % gegenüber einer herkömmlichen Deckenleuchte.

Bruchsicher, geeignet für den Einsatz in IFS-/BRC-zertifizierten Bereichen.

Für unterschiedliche Anwendungsfälle ist Seilabhängung, Ein- und Aufbaurahmen als Zubehör erhältlich.

UV-beständig

**Technische Daten**

**Lichttechnik**

Abstrahlwinkel: 80°

Farbtemperatur: 4.000 K

Farbtoleranz (MacAdam): <5 SDCM

Farbwiedergabe CRI (Ra): >80

Bemessungsspitzenlichtstärke: 2.400 cd

LED-Anzahl: 204

**Leistung**

Lichtausbeute: 124 lm/W

Systemleistung: 34 W

Leuchtenlichtstrom: 4.200 lm

Dimmbar: Je nach VSG

**Eigenschaften**

Durchgangsverdrahtung: Je nach VSG

Anschluss: Je nach VSG

Leistungsfaktor: >0,95

Schaltzyklen: >500.000

Nennspannung: Je nach VSG

**Gegebenheit**

Abmessung: 620 x 620 x 10 (46) mm

Gewicht: 2,7 kg

**Belastbarkeit**

Schutzklasse: III

Schlagfestigkeit: IK07

Schutzart: IP20

Garantie: 4 Jahre

Lebensdauer: > 50.000 h [L80, B10]

Betriebstemperatur: -25 bis +45 °C

Lagertemperatur: -25 bis +60 °C

Abdeckung: Prismatisch

Material (Abdeckung): PC

Material (Gehäuse): Aluminium

Kennzeichnung: CE

Hersteller: **licht**line GmbH

**Zubehör**

Vorschaltgerät - nicht dimmbar: 624736020022

Vorschaltgerät - DALI: 624736030023

Seilabhängung: 476210040041

Einbaurahmen: 476262080040

Aufbaurahmen: 476363070081