**PanelLUX
SLIM LONG PLUS UGR**

**licht**line **LED-Panel | 3.900 lm | 35 W | 1.240 x 310 mm | DALI**

* LED-Panel zum Einbau in eine Rasterdecke oder zur Montage mit 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 oder Push-DIM 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.

**Technische Daten**

**Lichttechnik**

Abstrahlwinkel 100°

Farbtemperatur 4.000 K

Farbtoleranz (MacAdam) < 5 SDCM

Farbwiedergabe CRI (Ra) > 80

Bemessungsspitzenlichtstärke 1.868 cd

LED-Anzahl 200

**Leistung**

Lichtausbeute 111 lm/W

Systemleistung 35 W

Leuchtenlichtstrom 3.900 lm

Energieeffizienzklasse A++

Dimmbar DALI | Push-DIM

**Eigenschaften**

Durchgangsverdrahtung 2 bis 4 x 1,5 mm²

Anschluss Kabel | 0,2 m || Klemme | 4-polig

Leistungsfaktor > 0,95

Schaltzyklen > 500.000

Nennspannung 200 – 240 V AC/DC, 50/60 Hz

**Abmessung**

L x B x H (H2) / Ø (H2) 1.240 x 310 x 11 (46) mm

Gewicht 3,0 kg

**Belastbarkeit**

Schutzklasse II

Schlagfestigkeit IK04

Schutzart IP20

Garantie 4 Jahre

Lebensdauer > 50.000 h [L80, B10]

Betriebstemperatur -25 bis +45 °C

Lagertemperatur -25 bis +60 °C

Abdeckung Prismatisch

Gehäusewerkstoff Aluminium & PMMA

Kennzeichnung CE | D

Hersteller **licht**line GmbH

**Artikelnummer**

**PanelLUX**SLIM LONG PLUS UGR 626240350018

**Zubehör**

VSG DALI + Push-DIM 624738040015

VSG nicht dimmbar 624735020019

Seilabhängung 476210040041