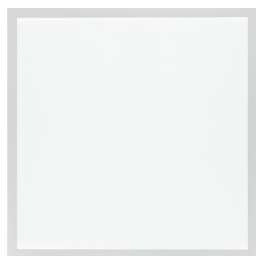


LED Panel super bright / 35W / 4000K / ohne Treiber**Elektrische Daten**

LED-Modulleistung (Panel)
LED-Betriebsstrom (Panel)
LED-Betriebsspannung (Panel)
Dimmbar
Schutzart
Schutzklasse
Systemleistung*
Nennspannung / -frequenz*
Spannungsbereich*
Netzleistungsfaktor* λ
Max. Anzahl Leuchten an Automat

35W
900mA
27 - 42V / 33V typisch
Ja, treiberabhängig
IP 20
III
treiberabhängig / 35W typisch
treiberabhängig / 230Vac / 50-60Hz typisch
treiberabhängig / 220-240Vac / 50-60Hz typisch
treiberabhängig / >0,95 typisch
treiberabhängig (s. Treiberdatenblatt)

**Lichttechnische Daten**

Leuchtenlichtstrom (25°C)
Farbtemperatur
Lichtfarbe
Farbwiedergabeindex Ra
Startzeit
Abstrahlverhalten:
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)
BAP tauglich
Farbkonsistenz
Photobiologische Klasse (EN62471)

4200lm
4000K
neutralweiß
>80
< 0,5 s
rotationssymmetrisch
120°
nein
< 4 sdcm
RG 0

Lebensdauer

LED-Lebensdauer L80
Anzahl der Schaltzyklen
Einschaltdauer / Tag

50.000h (25°C) / 36.000h (40°C)
treiberabhängig / >25.000 typisch
10 Std. max. (ohne Unterbrechung)

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe
Gewicht**

620x 620x 11mm
2050g

Farben & Materialien

Material (Rahmen, Lichtleiter, Diffusor)
Material (Rückwand)
Farbe (Rahmen / Diffusor)
Schlagfestigkeit

Alu / PMMA / PMMA
Stahlblech
weiß / opal
IK 02

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung
Montageart
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE
Quecksilberfrei
Glühdrahttest
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur

Quadratische Einlegeleuchte, direktstrahlend
Deckeneinbau / Deckenanbau mit optionalem Zubehör möglich
Ja
Ja (0,0mg)
650°C
- 15°C / + 40°C max.
max. 80% (nicht kondensierend)
-20°C bis + 50°C max

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)

Allgemeinbeleuchtung (Büro, Schule, Banken, Krankenhaus, ...)

Zertifikate & Standards

Normen u.a.

EN 61547:2009, EN 62493:2010, EN 62493:2015, EN 60598-2:1989
EN 60598-1:2015+A1:2018, EN 62471, EN 62031

