



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar |
| Bemessungsleistung | 51 W |
| Lichtausbeute | 100 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom | 5100 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 / 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | L ₈₀ /B ₁₀ (T _a 25 °C) 50000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 100% |
| Abstrahlwinkel | direkt 70° |

Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|--------------------------|--|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech, weiß |
| Abdeckung | PMMA mikroprismatisch |
| Maße | L 1545 mm; B 80 mm; DA 1530 x 70 mm; ET 50 mm; |
| Gewicht | 4,500 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Montageart | Einbau |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Stoßfestigkeit | IK02 |
| Umgebungstemperatur T _a | -20 °C bis +35 °C |

Ausschreibungstext

ERL14 1210MP.5184

LED-Einlege-/Einbau-Optikleuchte, schmale Ausführung, mikroprismatisch, UGR<19, IP40, L 1545 mm.

schaltbar, 5100 lm, 51 W, Lichtausbeute 100 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T_a 25 °C) 50.000 Stunden.

Abdeckung PMMA mikroprismatisch, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 70°, Schutzklasse I,

Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP40 raumseitig, Länge 1545 mm, Breite 80 mm, Deckenausschnitt 1530 x 70 mm, ET 50 mm, Gewicht 4,5 kg, Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: ERL14 1210MP.5184

Optional

DALI, DIM 1-10 V, Notlicht, CRI > 90, Tunable White (HCL), opale Abdeckung BAP 3000 cd/m², Lichtfarbe 3000 K