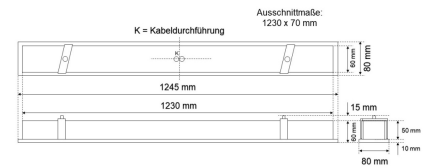
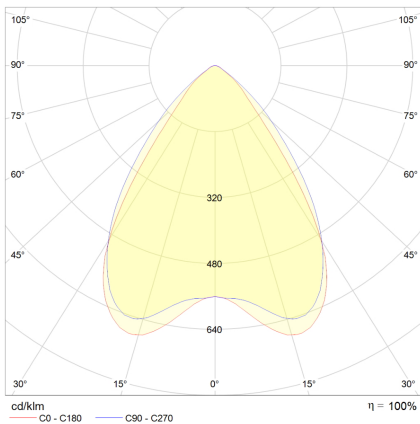


Datenblatt

ERL13 1210MP.3983DA

LED-Einlege-/Einbau-Optikleuchte, weiß, rechteckig, schmale Ausführung, mikroprismatisch, UGR<19, IP40, L 1245 x B 80 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI |
| Bemessungsleistung | bis 39 W |
| Lichtausbeute | 100 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom | bis 3.900 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 (warmweiß) / 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50.000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 100% |
| Abstrahlwinkel | direkt 70° |

Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|--------------------------|--|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech, weiß |
| Abdeckung | PMMA mikroprismatisch |
| Maße | L 1245 mm; B 80 mm; DA 1230 mm; DA 70 mm; ET 50 mm; ET mm |
| Gewicht | 3,500 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

ERL13 1210MP.3983DA

LED-Einlege-/Einbau-Optikleuchte, weiß, rechteckig, schmale Ausführung, mikroprismatisch, UGR<19, IP40, L 1245 x B 80 mm.

DALI, , bis 3.900 lm, bis 39 W, Lichtausbeute 100 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C) 50000 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 1245 mm, Breite 80 mm, Deckenausschnitt 1230 x 70 mm, ET 50 mm, Gewicht 3,5 kg, Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: ERL13 1210MP.3983DA

Optional

schaltbar, DIM 1-10 V, Notlicht, weiß, CRI>90, Tunable White (HCL), opale Abdeckung BAP 3000 cd/m², Lichtfarbe 4000 Kelvin