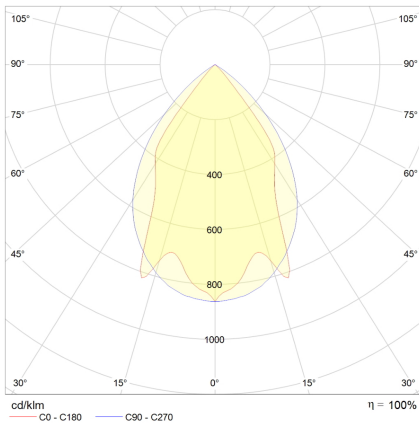


Datenblatt

ARL13 4500H.5984

LED-Aufbau-/Pendel-Rasterleuchte, direkt, weiß, rechteckig, Aluminium, UGR<19, IP20, L 1160 x B 130 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar |
| Bemessungsleistung | 45 W |
| Lichtausbeute | 131 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom | 5900 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 (neutralweiß) / 4000 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 60° |

Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech, weiß |
| Reflektor | hochglanz eloxiert |
| Maße | L 1160 mm; B 130 mm; H 60 mm; |
| Gewicht | 4,000 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Montageart | Aufbau/Pendel |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Stoßfestigkeit | IK02 |
| Umgebungstemperatur T _a | -20 bis +35 |

Ausschreibungstext

ARL13 4500H.5984

LED-Aufbau-/Pendel-Rasterleuchte, direkt, weiß, rechteckig, Aluminium, UGR<19, IP20, L 1160 x B 130 mm.

schaltbar, , 5900 lm, 45 W, Lichtausbeute 131 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C) 50000 Stunden.

Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß, Reflektor hochglanz eloxiert, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 60°,

Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP20, Länge 1160 mm, Breite 130 mm, Höhe 60 mm, Gewicht 4 kg, Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: ARL13 4500H.5984

Optional

DALI, DIM 1-10 V, Notlicht, CRI>90, Tunable White (HCL), Seilabhängung, Lichtfarbe 3000 Kelvin