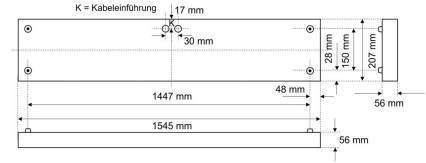
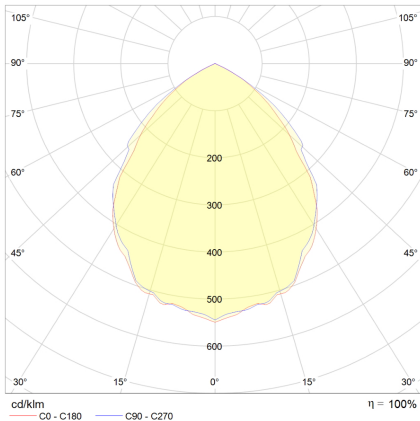


Datenblatt

ARLE24 4100H.8684M

LED-Aufbau-Rasterleuchte, UGR<19, L 1545 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar Multipower |
| Bemessungsleistung | 18 - 57 W |
| Lichtausbeute | 151 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom | 2.900 - 8.600 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 / 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 85° |

Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech, weiß |
| Reflektor | hochglanz eloxiert |
| Maße | L 1545 mm; B 207 mm; H 56 mm; |
| Gewicht | 3,80 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

ARLE24 4100H.8684M

LED-Aufbau-Rasterleuchte, UGR<19, L 1545 mm.
Multipower, 2.900 - 8.600 lm, 18 - 57 W,
Lichtausbeute 151 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C)
50.000 Stunden.
Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz
geeignet.
Gehäuse Stahlblech,
Farbe weiß,
Reflektor hochglanz eloxiert,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 85°,
Schutzklasse I,
Stoßfestigkeit IK02,
Schutzart IP20,
Länge 1545 mm, Breite 207 mm, Höhe 56 mm,
Gewicht 3,8 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: ARLE24 4100H.8684M

Optional

DALI, DIM 1-10 V, Notlicht, Seilabhängung, Lichtfarbe 3000 K, 6000 K