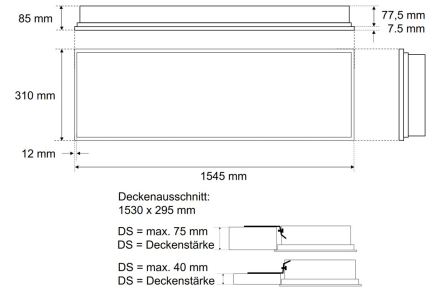
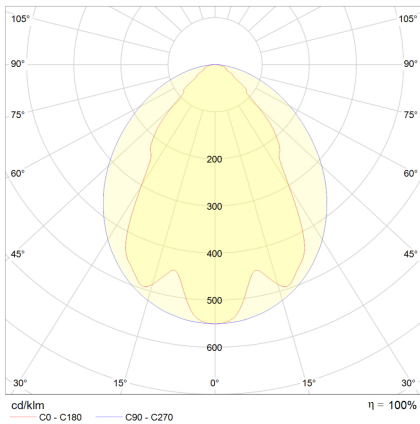


Datenblatt

ERB24 1252PC.17184DA

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, weiß, rechteckig, Aluminium Reflektor + PC-Scheibe, IP40, L 1545 x B 310 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI2 |
| Bemessungsleistung | bis 142 W |
| Lichtausbeute | 120 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom | bis 17.100 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 / 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | L ₈₀ /B ₅₀ (T _q 25 °C) 100000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 100% |
| Abstrahlwinkel | direkt 65° |

Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|--------------------------|--|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech, weiß ähnlich RAL 9003 |
| Reflektor | hochglanz eloxiert zusätzlich mit Rundstäben verstärkt und verschraubt |
| Maße | L 1545 mm; B 310 mm; DA 1530 x 295 mm; ET 77,5 mm; |
| Gewicht | 7,500 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Montageart | Einbau |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Stoßfestigkeit | IK10 |
| Umgebungstemperatur T _a | -20 °C bis +35 °C |

Ausschreibungstext

ERB24 1252PC.17184DA

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, weiß, rechteckig, Aluminium Reflektor + PC-Scheibe, IP40, L 1545 x B 310 mm.

DALI, , bis 17.100 lm, bis 142 W, Lichtausbeute 120 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B50 (T_q 25 °C) 100.000 Stunden.

Abdeckung Polycarbonat transparent, Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Reflektor hochglanz eloxiert zusätzlich mit Rundstäben verstärkt und verschraubt, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 65°, Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK10, Schutzart IP40, Länge 1545 mm, Breite 310 mm, Deckenausschnitt 1530 x 295 mm, ET 77,5 mm, Gewicht 7,5 kg, Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C. Geeignet für Fußball, Tennis, Squash. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: ERB24 1252PC.17184DA

Optional

schaltbar, DIM 1-10 V, Notlicht 3 Stunden, CRI > 90, HCL, 3000 Kelvin, 6500 Kelvin, Überwachungsbaustein, Befestigungssatz