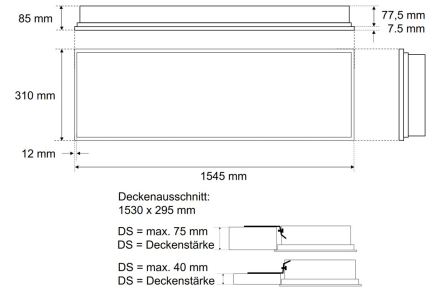
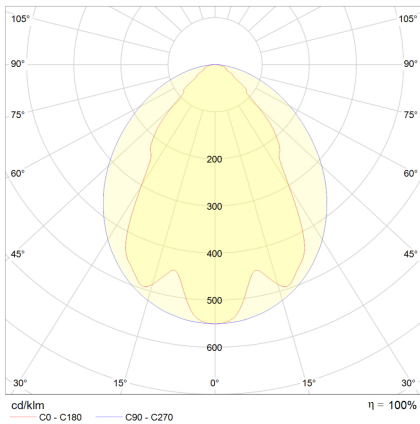


Datenblatt

ERB24 1252PC.8584

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

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten Ausschreibungstext

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	70 W
Lichtausbeute	121 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	8500 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

ERB24 1252PC.8584

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, weiß, rechteckig, Aluminium Reflektor + PC-Scheibe, IP40, L 1545 x B 310 mm.
schaltbar, 8500 lm, 70 W,
Lichtausbeute 121 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.8584

Optional

DALI2, DIM 1-10 V, Notlicht 3 Stunden, CRI > 90, HCL, 3000 Kelvin, 6500 Kelvin, Überwachungsbaustein, Befestigungssatz