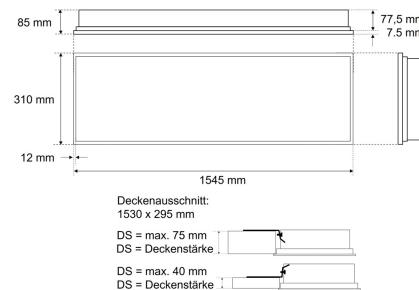
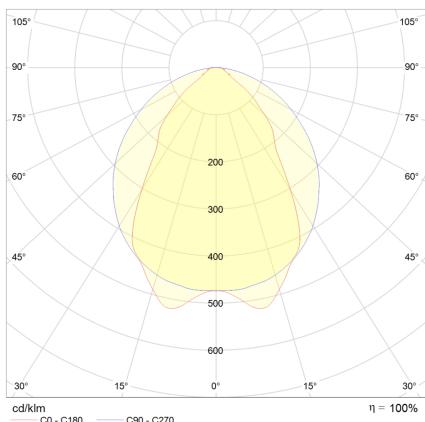


Datenblatt

ERB24 1252HB.12884

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, IP20, L 1545 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	102 W
Lichtausbeute	125 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	12800 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	IP20
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK10
Umgebungstemperatur T _a	-20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

ERB24 1252HB.12884

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, IP20, L 1545 mm.

schaltbar, 12800 lm, 102 W,

Lichtausbeute 125 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80,

Lebensdauer L80/B50 (T_q 25 °C)

100.000 Stunden.

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 IP20,

Länge 1545 mm, Breite 310 mm,

Deckenausschnitt 1530 x 295 mm, ET 77,5 mm,

Gewicht 7,5 kg,

Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.

Geeignet für Fußball und Tennis.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: ERB24 1252HB.12884

Optional

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