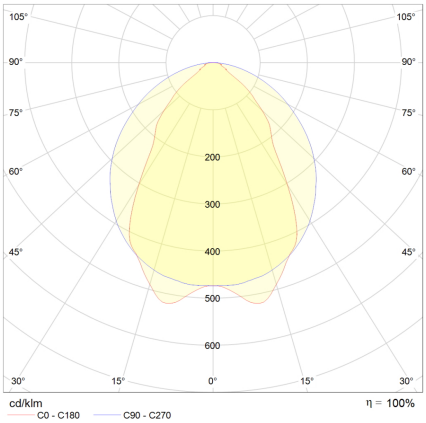
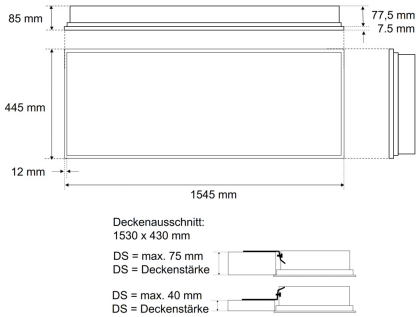
Datenblatt

ERB34 1253HB.18284

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, weiß, rechteckig, Aluminium Reflektor, IP20, L 1545 x B 445 mm







Systembild

IP20 | IK10 | ballwurfsicher | L_{80} B_{50}

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50-60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	145 W
Lichtausbeute	125 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	18200 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 (neutralweiß) / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{50} (T_q 25 °C) 100.000 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 445 mm; DA L 1530 mm; DA B 430 mm; ET 77,5 mm;
Gewicht	13,000 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK10
Umgebungstemperatur T_a	-20 bis +35

Ausschreibungstext

ERB34 1253HB.18284

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, weiß, rechteckig, Aluminium Reflektor, IP20, L 1545 x B 445 mm,
schaltbar, 18200 lm, 145 W,
Lichtausbeute 125 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B50 (Tq 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 445 mm,
Deckenausschnitt 1530 x 430 mm, ET 77,5 mm,
Gewicht 13 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Geeignet für Fußball und Tennis.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: ERB34 1253HB.18284

Optional

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

Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de