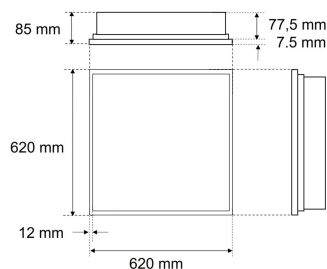
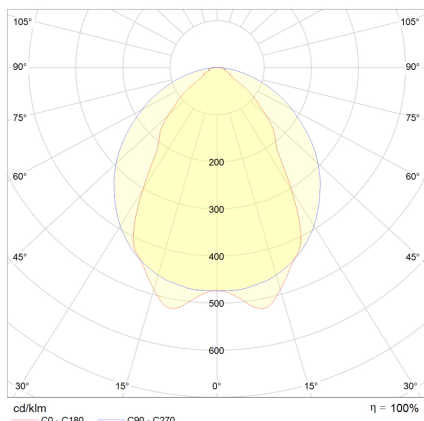


Datenblatt

ERB41 1254HB.5984DA

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, weiß, quadratisch, Aluminium Reflektor, IP20, L 620 x B 620 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Deckenausschnitt:
605 x 605 mm

DS = max. 75 mm
DS = Deckenstärke

DS = max. 40 mm
DS = Deckenstärke

Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI2
Bemessungsleistung	bis 47 W
Lichtausbeute	126 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 5.900 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 (neutralweiß) / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₅₀ (T _a 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 620 mm; B 620 mm; DA 605 mm; DA 605 mm; ET 77,5 mm; ET mm
Gewicht	6,500 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

ERB41 1254HB.5984DA

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, weiß, quadratisch, Aluminium Reflektor, IP20, L 620 x B 620 mm.

DALI, , bis 5.900 lm, bis 47 W, Lichtausbeute 126 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B50 (T_a 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 620 mm, Breite 620 mm, Deckenausschnitt 605 x 605 mm, ET 77,5 mm, Gewicht 6,5 kg, Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C. Geeignet für Fußball und Tennis. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: ERB41 1254HB.5984DA

Optional

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