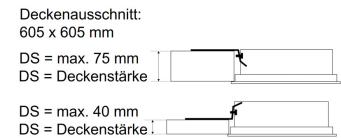
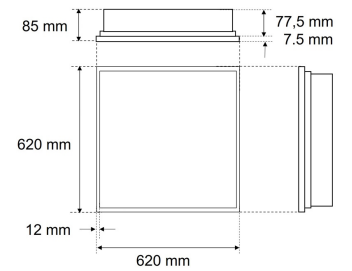


Datenblatt

ERB41 1254WB.11984DA

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, weiß, quadratisch, verstärktes Raster weiß, IP20, L 620 x B 620 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI2
Bemessungsleistung	bis 95 W
Lichtausbeute	125 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 11.900 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 85°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß ähnlich RAL 9003
Reflektor	weiß beschichtet zusätzlich mit Rundstäben verstärkt und verschraubt
Maße	L 620 mm; B 620 mm; DA 605 x 605 mm; ET 77,5 mm;
Gewicht	6,500 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

ERB41 1254WB.11984DA

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, weiß, quadratisch, verstärktes Raster weiß, IP20, L 620 x B 620 mm.

DALI, , bis 11.900 lm, bis 95 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 weiß beschichtet zusätzlich mit Rundstäben verstärkt und verschraubt, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 85°, 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 1254WB.11984DA

Optional

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