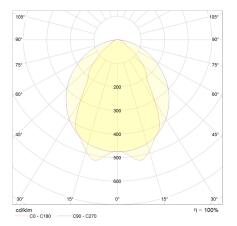
Datenblatt

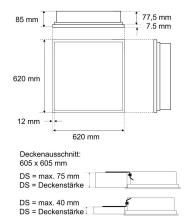
ERB41 1254HB.5984

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, IP20, L 620 mm

FRISCH-Licht® Technische LED-Beleuchtung























Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung schaltbar
Bemessungsleistung 47 W
Lichtausbeute 125 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom 5.900 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur 840 / 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 620 mm; B 620 mm; DA 605 x 605 mm; ET 77,5

mm;

Gewicht 6,50 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einbau
Schutzart IP20
Schutzklasse I
Stoßfestigkeit IK10

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

ERB41 1254HB.5984

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, IP20, L 620

mm.

schaltbar, 5900 lm, 47 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 620 mm, Breite 620 mm,

Deckenausschnitt 605 x 605 mm, ET 77,5 mm,

Gewicht 6,5 kg,

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

Geeignet für Fußball und Tennis. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: ERB41 1254HB.5984

Optional

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