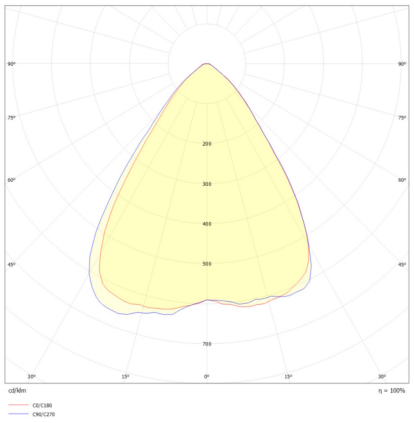
Datenblatt

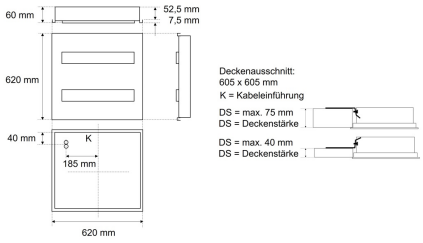
ERB41 1254L.10484M

LED-Einbauleuchte ballwurfsicher, Linsenoptik, weiß, quadratisch, IP40, L 620 x B 620 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung







Systembild

CE | IP40 | IK08 | ballwurfsicher | L_{80} B_{50}

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50-60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	44 - 78 W
Lichtausbeute	bis 152 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	6.700 - 10.400 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 90°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß ähnlich RAL 9003
Abdeckung	Polycarbonat Linsenoptik
Maße	L 620 mm; B 620 mm; DA L 605 mm; DA B 605 mm; ET 52,5 mm;
Gewicht	3,200 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK08
Umgebungstemperatur T_a	-20 bis +35

Ausschreibungstext

ERB41 1254L.10484M

LED-Einbauleuchte ballwurfsicher, Linsenoptik, weiß, quadratisch, IP40, L 620 x B 620 mm, Multipower, 6.700 - 10.400 lm, 44 - 78 W, Lichtausbeute bis 152 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B50 (Tq 25 °C) 100.000 Stunden. Abdeckung Polycarbonat Linsenoptik, Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 90°, Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK08, Schutzart IP40, Länge 620 mm, Breite 620 mm, Deckenausschnitt 605 x 605 mm, ET 52,5 mm, Gewicht 3,2 kg, Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C. Geeignet für Fußball, Tennis und Squash. Lichtstrom kann nach Bedarf über Widerstände eingestellt werden. Gewünschte Leistung bitte bei der Bestellung angeben Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: ERB41 1254L.10484M

Optional

DALI2, DIM 1-10V, Notlicht, CRI>90, 3000 Kelvin, 6500 Kelvin, Abstrahlwinkel 60°, Modul 600, 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