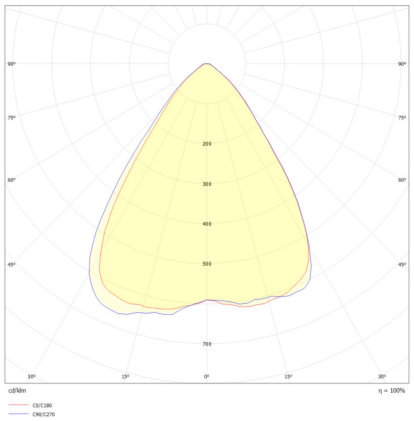
Datenblatt

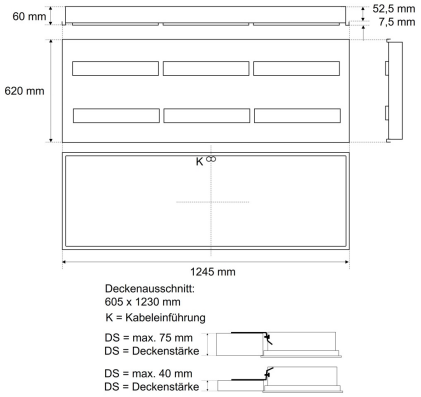
ERB43 1254L.29984DA

LED-Einbauleuchte ballwurfsicher, Linsenoptik, weiß, rechteckig, IP40, L 1245 x B 620 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung







Systembild

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

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50-60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI2
Bemessungsleistung	bis 220 W
Lichtausbeute	bis 150 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 29.900 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 1245 mm; B 620 mm; DA L 1230 mm; DA B 605 mm; ET 52,5 mm;
Gewicht	6,600 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

ERB43 1254L.29984DA

LED-Einbauleuchte ballwurfsicher, Linsenoptik, weiß, rechteckig, IP40, L 1245 x B 620 mm,
DALI, bis 29.900 lm, bis 220 W,
Lichtausbeute bis 150 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 1245 mm, Breite 620 mm,
Deckenausschnitt 1230 x 605 mm, ET 52,5 mm,
Gewicht 6,6 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: ERB43 1254L.29984DA

Optional

Multipower, DIM 1-10V, Notlicht, weiß, 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