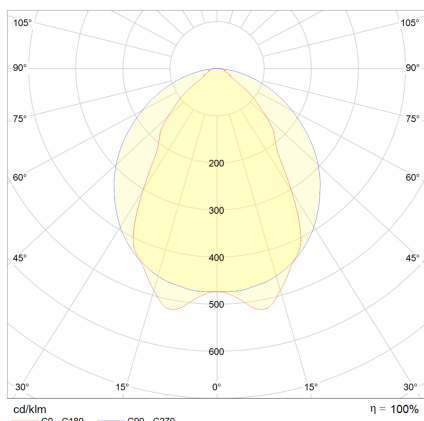


Datenblatt

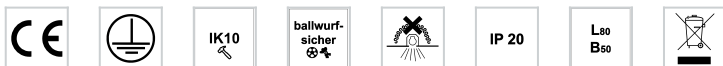
ERB24 1252HB.8984

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, IP20, L 1545 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	70 W
Lichtausbeute	127 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	8.900 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000
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	weiß
Reflektor	hochglanz eloxiert
Maße	L 1545 mm; B 310 mm; DA 1530 x 295 mm; ET 77,5 mm;
Gewicht	7,50 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

ERB24 1252HB.8984

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, IP20, L 1545 mm.

schaltbar, 8900 Lumen, 70 Watt,
Lichtausbeute 127 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B50 (T_q 25 °C)
100.000 Stunden.

Gehäuse Stahlblech,
Farbe weiß,
Reflektor hochglanz eloxiert zusätzlich mit Rundstäben
verstärkt und verschraubt,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel direkt 65°,
Schutzklasse I,
Stoßfestigkeit IK10,
Schutzart IP20,
Länge 1545 mm, Breite 310 mm, Deckenausschnitt
1530 x 295 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: ERB24 1252HB.8984

Optional

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