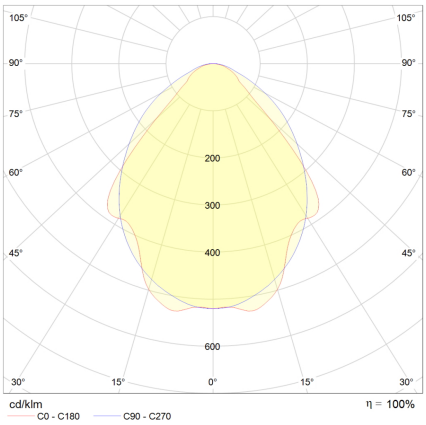
Datenblatt

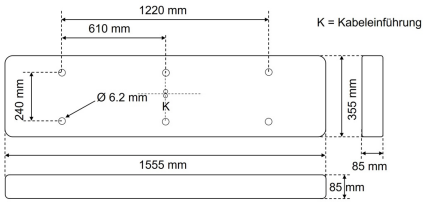
ARB24 4000WB.8984

LED-Aufbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, weiß, rechteckig, verstärktes Raster weiß, IP20, L 1555 x B 355 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung







Systembild

IP20 | IK10 | ballwurfsicher | L_{80} B_{50}

Leuchtendaten

Elektrotechnik

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

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	8900 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 85°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech mit abgeschrägten Kanten, weiß ähnlich RAL 9003
Reflektor	weiß beschichtet zusätzlich mit Rundstäben verstärkt und verschraubt
Maße	L 1555 mm; B 355 mm; H 85 mm;
Gewicht	7,500 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Aufbau/Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK10
Umgebungstemperatur T_a	-20 bis +35

Ausschreibungstext

ARB24 4000WB.8984

LED-Aufbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, weiß, rechteckig, verstärktes Raster weiß, IP20, L 1555 x B 355 mm.
schaltbar, , 8900 lm, 70 W,
Lichtausbeute 127 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B50 (Tq 25 °C)
100.000 Stunden.
Gehäuse Stahlblech mit abgeschrägten Kanten,
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 1555 mm, Breite 355 mm, Höhe 85 mm,
Gewicht 7,5 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Geeignet für Fußball und Tennis.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: ARB24 4000WB.8984

Optional

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