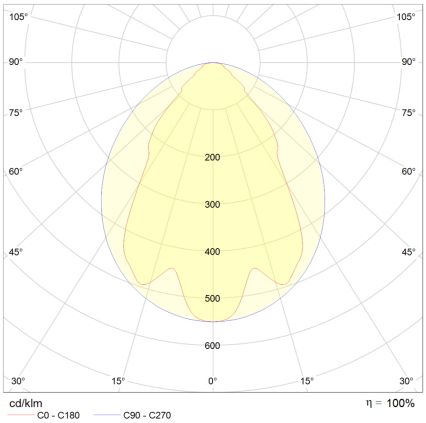
Datenblatt

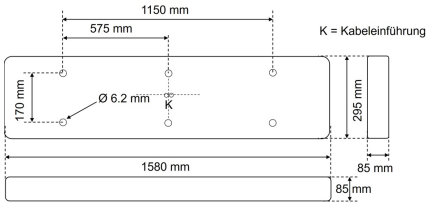
FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung

ARB24 4000PC.17184DA

LED-Aufbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, weiß, rechteckig, Aluminium-Reflektor + PC-Scheibe, IP40, L 1580 x B 295 mm







Systembild

IP40 | IK10 | ballwurfsicher | L_{80} B_{50}

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50-60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI2
Bemessungsleistung	bis 142 W
Lichtausbeute	120 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 17.100 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 65°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech mit abgeschrägten Kanten, weiß ähnlich RAL 9003
Reflektor	Aluminium hochglanz eloxiert zusätzlich mit Rundstäben verstärkt und verschraubt
Maße	L 1580 mm; B 295 mm; H 85 mm;
Gewicht	10,000 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Aufbau/Pendel
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK10
Umgebungstemperatur T_a	-20 bis +35

Ausschreibungstext

ARB24 4000PC.17184DA

LED-Aufbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, weiß, rechteckig, Aluminium-Reflektor + PC-Scheibe, IP40, L 1580 x B 295 mm.
DALI, , bis 17.100 lm, bis 142 W,
Lichtausbeute 120 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B50 (Tq 25 °C)
100.000 Stunden.
Abdeckung Polycarbonat transparent,
Gehäuse Stahlblech mit abgeschrägten Kanten,
Farbe weiß, ähnlich RAL 9003,
Reflektor Aluminium hochglanz eloxiert zusätzlich mit Rundstäben verstärkt und verschraubt,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 65°,
Schutzklasse I,
Stoßfestigkeit IK10,
Schutzart IP40,
Länge 1580 mm, Breite 295 mm, Höhe 85 mm,
Gewicht 10 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Geeignet für Fußball, Tennis, Squash.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: ARB24 4000PC.17184DA

Optional

schaltbar, DIM 1-10V, Notlicht 3 Stunden, weiß, 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