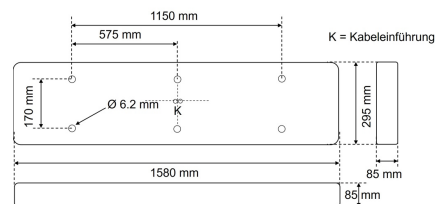
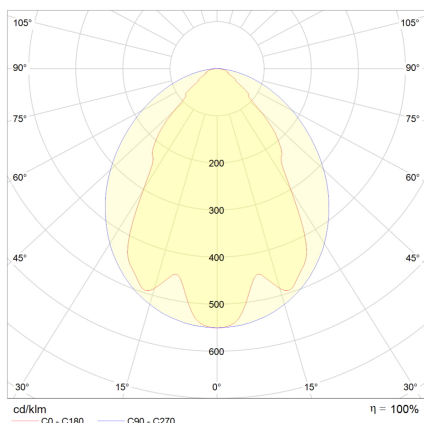


Datenblatt

ARB24 4000PC.12384

LED-Aufbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, IP40, L 1580 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtdaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	102 W
Lichtausbeute	120 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	12300 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₅₀ (T _q 25 °C) 100000 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 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

ARB24 4000PC.12384

LED-Aufbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, IP40, L 1580 mm.

schaltbar, 12300 lm, 102 W,
Lichtausbeute 120 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B50 (T_q 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 T_a -20 °C bis +35 °C.
Geeignet für Fußball, Tennis, Squash.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: ARB24 4000PC.12384

Optional

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