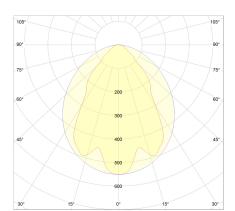
Datenblatt

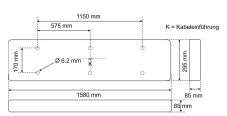
ARB24 4000PC.12384DA

FRISCH-Licht®

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







Systembild





C90 - C270











Leuchtendaten

C180

Elektrotechnik

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung DALI2
Bemessungsleistung bis 102 W
Lichtausbeute 121 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom bis 12.300 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur 840 / 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 10,00 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Aufbau/Pendel

Schutzart IP40 Schutzklasse I Stoßfestigkeit IK10

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

ARB24 4000PC.12384DA

LED-Aufbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, IP40, L 1580

mm.

DALI, bis 12.300 lm, bis 102 W, Lichtausbeute 121 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.12384DA

Optional

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