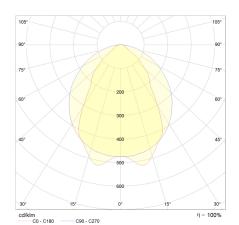
Datenblatt

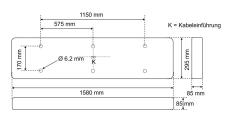
ARB24 4000HB.8984DA

FRISCH-Licht®

LED-Aufbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, IP20, L 1580 mm







Systembild

















Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung DALI2 bis 70 W Bemessungsleistung Lichtausbeute 127 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom bis 8.900 lm Lichtfarbe / Farbtemperatur 840 / 4000 K Farbwiedergabeindex CRI>80

LED-Lebensdauer L₈₀/B₅₀ (T_q 25 °C) 100.000 Stunden

Photobiologische Klasse

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

Aufbau/Pendel Montageart

Schutzart IP20 Schutzklasse ı Stoßfestigkeit IK10

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

ARB24 4000HB.8984DA

LED-Aufbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, IP20, L 1580

DALI, bis 8.900 lm, bis 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 Aluminium hochglanz eloxiert zusätzlich mit

Rundstäben verstärkt und verschraubt.

Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 65°. Schutzklasse I. Stoßfestigkeit IK10, Schutzart IP20.

Länge 1580 mm, Breite 295 mm, Höhe 85 mm,

Gewicht 10 kg,

Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.

Geeignet für Fußball und Tennis. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: ARB24 4000HB.8984DA

Optional

22.11.2025, digital

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