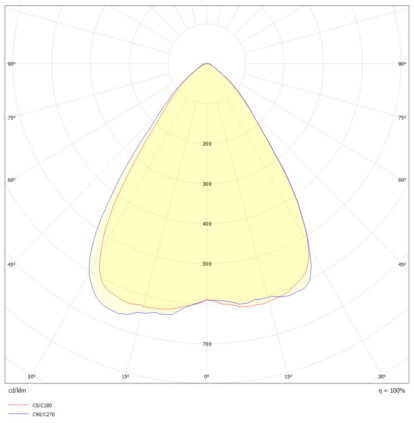
Datenblatt

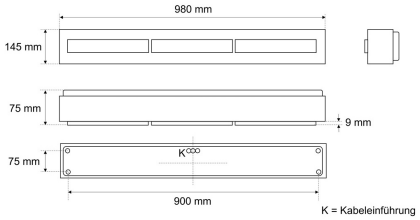
ARB12 4000L.15084M

LED-Aufbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, Linsenoptik, weiß, rechteckig, IP65, L 980 x B 145 mm





Systembild



IP65 | IK08 | ballwurfsicher | L_{80} B_{50}

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50-60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	67 - 110 W
Lichtausbeute	bis 150 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	10.100 - 15.000 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 90°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003
Abdeckung	Polycarbonat Linsenoptik
Maße	L 980 mm; B 145 mm; H 75 mm;
Gewicht	2,100 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Aufbau/Pendel
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK08
Umgebungstemperatur T_a	-20 bis +35

Ausschreibungstext

ARB12 4000L.15084M

LED-Aufbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, Linsenoptik, weiß, rechteckig, IP65, L 980 x B 145 mm.
Multipower, , 10.100 - 15.000 lm, 67 - 110 W,
Lichtausbeute bis 150 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B50 (Tq 25 °C)
100.000 Stunden.
Abdeckung Polycarbonat Linsenoptik,
Gehäuse Aluminium,
Farbe weiß, ähnlich RAL 9003,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 90°,
Schutzklasse I,
Stoßfestigkeit IK08,
Schutzart IP65,
Länge 980 mm, Breite 145 mm, Höhe 75 mm,
Gewicht 2,1 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Geeignet für Fußball, Tennis und Squash. Lichtstrom kann nach Bedarf über Widerstände eingestellt werden.
Gewünschte Leistung bitte bei der Bestellung angeben
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: ARB12 4000L.15084M

Optional

DALI2, DIM 1-10V, Notlicht, CRI>90, 3000 Kelvin, 6500 Kelvin

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