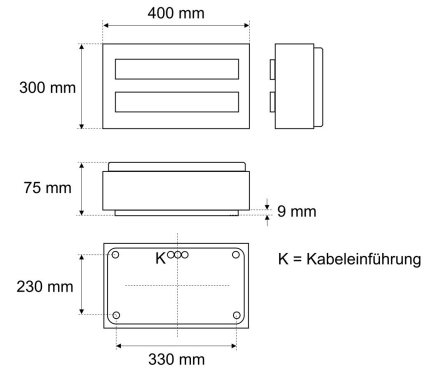
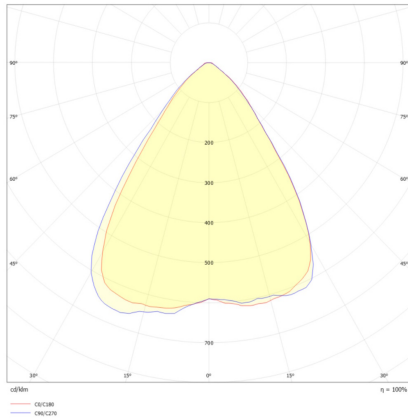


Datenblatt

ARB21 4000L.10484DA

LED-Aufbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, Linsenoptik, weiß, rechteckig, IP65, L 400 x B 300 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtdaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI2
Bemessungsleistung	bis 78 W
Lichtausbeute	bis 152 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 10.400 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 90°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003
Abdeckung	Polycarbonat Linsenoptik
Maße	L 400 mm; B 300 mm; H 75 mm;
Gewicht	1,900 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Aufbau/Pendel
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK08
Umgebungstemperatur T _a	-20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

ARB21 4000L.10484DA

LED-Aufbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, Linsenoptik, weiß, rechteckig, IP65, L 400 x B 300 mm. DALI, , bis 10.400 lm, bis 78 W, Lichtausbeute bis 152 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B50 (T_q 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 400 mm, Breite 300 mm, Höhe 75 mm, Gewicht 1,9 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: ARB21 4000L.10484DA

Optional

Multipower, DIM 1-10V, Notlicht, CRI>90, 3000 K, 6500 K