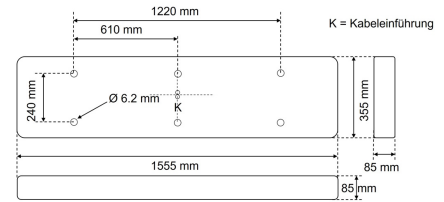


Datenblatt

ARB24 4000WB.8984

LED-Aufbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, weiß, rechteckig, verstärktes Raster weiß, IP20, L 1555 x B 355 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar |
| Bemessungsleistung | 70 W |
| Lichtausbeute | 127 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom | 8900 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 85° |

Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|--------------------------|--|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech mit abgeschrägten Kanten, weiß ähnlich RAL 9003 |
| Reflektor | weiß beschichtet zusätzlich mit Rundstäben verstärkt und verschraubt |
| Maße | L 1555 mm; B 355 mm; H 85 mm; |
| Gewicht | 7,500 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Montageart | Aufbau/Pendel |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Stoßfestigkeit | IK10 |
| Umgebungstemperatur T _a | -20 °C bis +35 °C |

Ausschreibungstext

ARB24 4000WB.8984

LED-Aufbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, weiß, rechteckig, verstärktes Raster weiß, IP20, L 1555 x B 355 mm.

schaltbar, , 8900 lm, 70 W,
Lichtausbeute 127 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B50 (T_q 25 °C)
100.000 Stunden.

Gehäuse Stahlblech mit abgeschrägten Kanten,
Farbe weiß, ähnlich RAL 9003,
Reflektor weiß beschichtet zusätzlich mit Rundstäben
verstärkt und verschraubt,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 85°,

Schutzklasse I,
Stoßfestigkeit IK10,
Schutzart IP20,
Länge 1555 mm, Breite 355 mm, Höhe 85 mm,
Gewicht 7,5 kg,
Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C.
Geeignet für Fußball und Tennis.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: ARB24 4000WB.8984

Optional

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