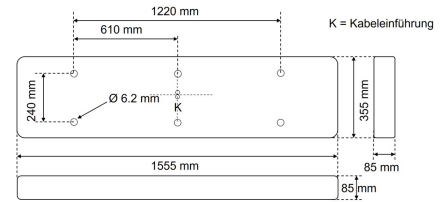


# Datenblatt

## ARB24 4000WB.12884

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	102 W
Lichtausbeute	125 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	12800 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>50</sub> (T <sub>q</sub> 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 <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

### Ausschreibungstext

ARB24 4000WB.12884

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

schaltbar, 12800 lm, 102 W, Lichtausbeute 125 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B50 (T<sub>q</sub> 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<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C. Geeignet für Fußball und Tennis. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: ARB24 4000WB.12884

### Optional

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