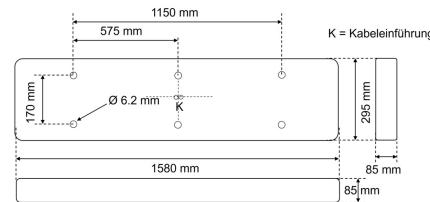
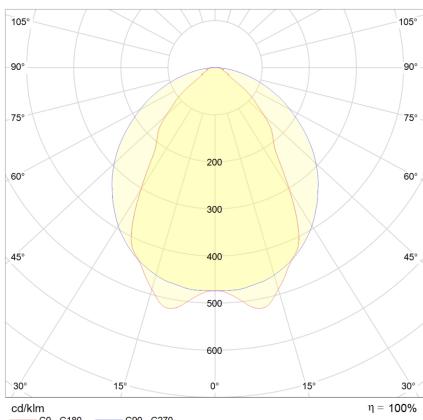


# Datenblatt

**ARB24 4000HB.8984**

LED-Aufbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, IP20, L 1580 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 <sub>80</sub> /B <sub>50</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 100000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
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	10,000 kg

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Aufbau/Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK10
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

## Ausschreibungstext

ARB24 4000HB.8984

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

schaltbar, 8900 lm, 70 W,

Lichtausbeute 127 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 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.8984

## Optional

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