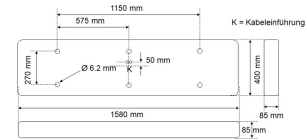
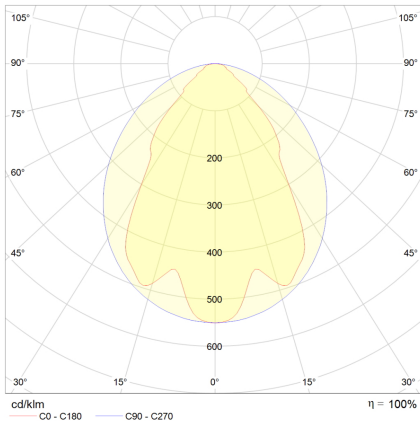


# Datenblatt

## ARB34 4000PC.17584

LED-Aufbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, IP40, L 1580 mm

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	145 W
Lichtausbeute	120 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	17.500 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>50</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 100.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 65°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	mit abgeschrägten Kanten, weiß
Abdeckung / Reflektor	Polycarbonat transparent / Aluminium hochglanz eloxiert
Maße	L 1580 mm; B 400 mm; H 85 mm;
Gewicht	13,00 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Aufbau/Pendel
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK10
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

### Ausschreibungstext

ARB34 4000PC.17584

LED-Aufbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, IP40, L 1580 mm.

schaltbar, 17500 Lumen, 145 Watt,  
Lichtausbeute 120 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B50 (T<sub>q</sub> 25 °C)  
100.000 Stunden.

Abdeckung Polycarbonat transparent,  
Gehäuse Stahlblech mit abgeschrägten Kanten,  
Farbe weiß,  
Reflektor Aluminium hochglanz eloxiert zusätzlich mit  
Rundstäben verstärkt und verschraubt,  
Lichtverteilung direkt 100%,  
Abstrahlwinkel direkt 65°,  
Schutzklasse I,  
Stoßfestigkeit IK10,  
Schutzart IP40,  
Länge 1300 mm, Breite 145 mm, Höhe 75 mm,  
Gewicht 2,8 kg,  
Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C.  
Geeignet für Fußball, Tennis und Squash.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: ARB34 4000PC.17584

### Optional

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