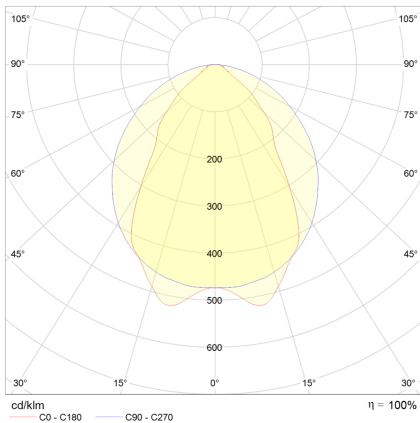


# Datenblatt

## ERB34 1253HB.18284

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, weiß, rechteckig, Aluminium Reflektor, IP20, L 1545 x B 445 mm

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



Deckenausschnitt:  
1530 x 430 mm  
DS = max. 75 mm  
DS = Deckenstärke

DS = max. 40 mm  
DS = Deckenstärke

Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	145 W
Lichtausbeute	125 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	18200 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, weiß ähnlich RAL 9003
Reflektor	hochglanz eloxiert zusätzlich mit Rundstäben verstärkt und verschraubt
Maße	L 1545 mm; B 445 mm; DA 1530 x 430 mm; ET 77,5 mm;
Gewicht	13,000 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

ERB34 1253HB.18284

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, weiß, rechteckig, Aluminium Reflektor, IP20, L 1545 x B 445 mm.

schaltbar, 18200 lm, 145 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, Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Reflektor hochglanz eloxiert zusätzlich mit Rundstäben verstärkt und verschraubt, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 65°, Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK10, Schutzart IP20, Länge 1545 mm, Breite 445 mm, Deckenausschnitt 1530 x 430 mm, ET 77,5 mm, Gewicht 13 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: ERB34 1253HB.18284

### Optional

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