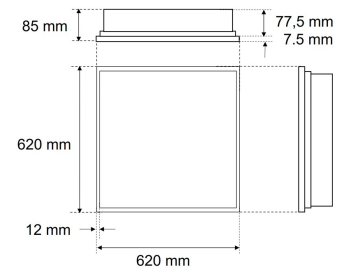


# Datenblatt

## ERB41 1254WB.5984

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, weiß, quadratisch, verstärktes Raster weiß, IP20, L 620 x B 620 mm

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



Deckenausschnitt:  
605 x 605 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	47 W
Lichtausbeute	125 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	5900 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, weiß ähnlich RAL 9003
Reflektor	weiß beschichtet zusätzlich mit Rundstäben verstärkt und verschraubt
Maße	L 620 mm; B 620 mm; DA 605 x 605 mm; ET 77,5 mm;
Gewicht	6,500 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

ERB41 1254WB.5984

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, weiß, quadratisch, verstärktes Raster weiß, IP20, L 620 x B 620 mm.  
schaltbar, 5900 lm, 47 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 weiß beschichtet zusätzlich mit Rundstäben verstärkt und verschraubt,  
Lichtverteilung direkt 100%,  
Abstrahlwinkel 85°,  
Schutzklasse I,  
Stoßfestigkeit IK10,  
Schutzart IP20,  
Länge 620 mm, Breite 620 mm,  
Deckenausschnitt 605 x 605 mm, ET 77,5 mm,  
Gewicht 6,5 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: ERB41 1254WB.5984

### Optional

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