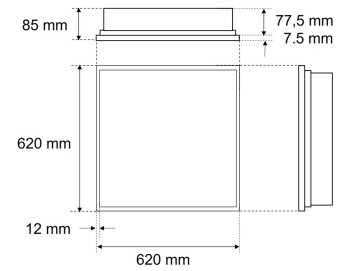
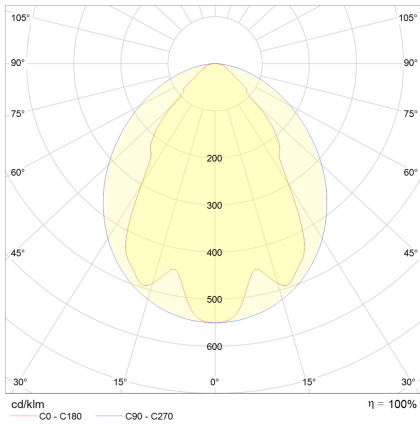


# Datenblatt

## ERB41 1254PC.5784DA

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, weiß, quadratisch, Aluminium Reflektor + PC-Scheibe, IP40, 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	DALI2
Bemessungsleistung	bis 47 W
Lichtausbeute	121 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 5.700 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 620 mm; B 620 mm; DA 605 x 605 mm; ET 77,5 mm;
Gewicht	6,500 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

ERB41 1254PC.5784DA

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, weiß, quadratisch, Aluminium Reflektor + PC-Scheibe, IP40, L 620 x B 620 mm.

DALI, bis 5.700 lm, bis 47 W, Lichtausbeute 121 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, Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Reflektor hochglanz eloxiert zusätzlich mit Rundstäben verstärkt und verschraubt, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 65°, Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK10, Schutzart IP40, 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, Tennis, Squash. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: ERB41 1254PC.5784DA

### Optional

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