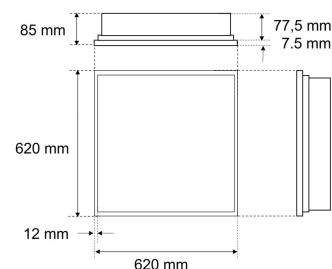
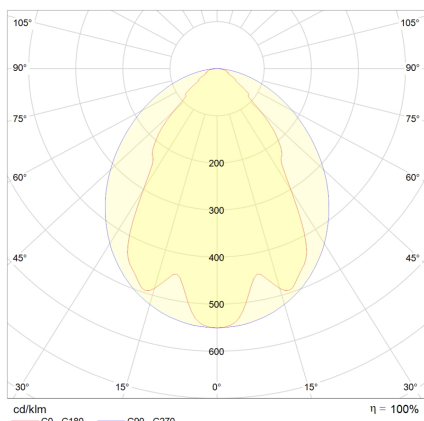


# Datenblatt

## ERB41 1254PC.5784

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, IP40, L 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



### Leuchtdaten

### Ausschreibungstext

#### Elektrotechnik

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung               | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar                  |
| Bemessungsleistung     | 47 W                       |
| Lichtausbeute          | 121 lm/W                   |

ERB41 1254PC.5784

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, IP40, L 620 mm.

schaltbar, 5700 lm, 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 Ta -20 °C bis +35 °C.  
Geeignet für Fußball, Tennis, Squash.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Bemessungslichtstrom        | 5700 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<br>verstärkt und verschraubt |
| Maße                     | L 620 mm; B 620 mm; DA 605 x 605 mm; ET 77,5<br>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 |

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: ERB41 1254PC.5784

### Optional

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