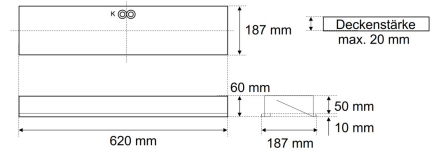
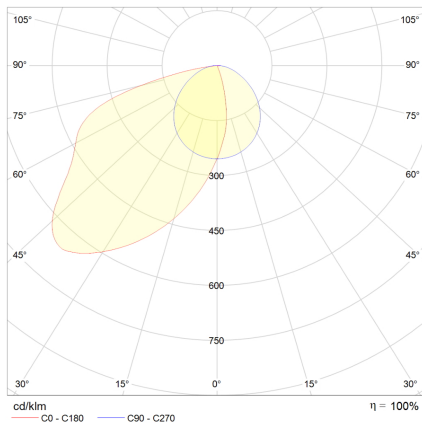


# Datenblatt

## ERL11 1151T.2584

LED-Einbau-Rasterleuchte asymmetrisch, L 620 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung               | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar                  |
| Bemessungsleistung     | 20 W                       |
| Lichtausbeute          | 125 lm/W                   |

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom        | 2.500 lm   |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 / 4000 K   |
| Farbwiedergabeindex         | CRI>80   |
| LED-Lebensdauer             | L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50.000 Stunden |
| Photobiologische Klasse     | I  |
| Lichtverteilung             | direkt 100%  |
| Abstrahlwinkel              | direkt 65°   |

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech, weiß                               |
| Reflektor                | hochglanz eloxiert                             |
| Maße                     | L 620 mm; B 187 mm; DA 650 x 170 mm; ET 50 mm; |
| Gewicht                  | 2,30 kg  |

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Montageart                         | Einbau            |
| Schutzart                          | IP20              |
| Schutzklasse                       | I                 |
| Stoßfestigkeit                     | IK02              |
| Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> | -20 °C bis +35 °C |

### Ausschreibungstext

ERL11 1151T.2584

LED-Einbau-Rasterleuchte asymmetrisch, L 620 mm.  
schaltbar, 2500 lm, 20 W,  
Lichtausbeute 125 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C)  
50.000 Stunden.  
Gehäuse Stahlblech,  
Farbe weiß,  
Reflektor hochglanz eloxiert,  
Lichtverteilung direkt 100%,  
Abstrahlwinkel 65°,  
Schutzklasse I,  
Stoßfestigkeit IK02,  
Schutzart IP20,  
Länge 620 mm, Breite 187 mm,  
Deckenausschnitt 650 x 170 mm, ET 50 mm,  
Gewicht 2,3 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: ERL11 1151T.2584

### Optional

DALI, Notlicht, CRI > 90, Tunable White (HCL), Lichtbandausführung, Befestigungssatz