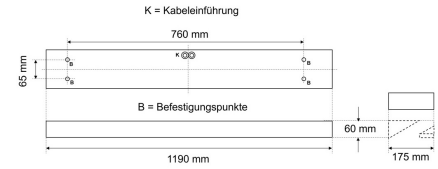
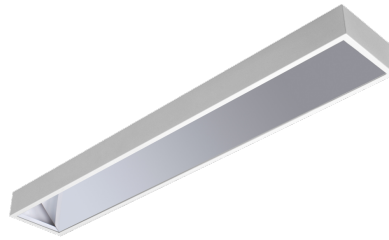
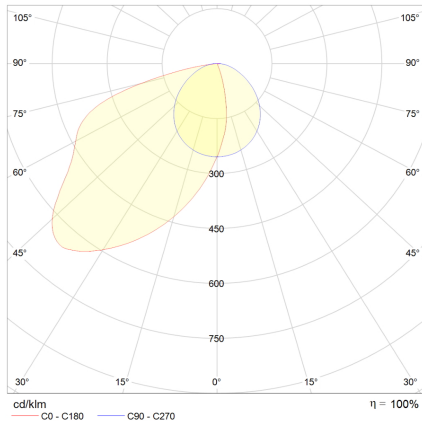


# Datenblatt

## ARL13 4590T.3884

LED-Aufbau-Rasterleuchte, weiß, asymmetrisch, IP20, L 1190 x B 175 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	30 W
Lichtausbeute	127 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	3800 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 (neutralweiß) / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>a</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 1190 mm; B 175 mm; H 60 mm;
Gewicht	4,500 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Aufbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 bis +35

### Ausschreibungstext

ARL13 4590T.3884

LED-Aufbau-Rasterleuchte, weiß, asymmetrisch, IP20, L 1190 x B 175 mm.  
schaltbar, , 3800 lm, 30 W,  
Lichtausbeute 127 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>a</sub> 25 °C)  
50000 Stunden.  
Gehäuse Stahlblech,  
Farbe weiß,  
Reflektor hochglanz eloxiert,  
Lichtverteilung direkt 100%,  
Abstrahlwinkel 65°,  
Schutzklasse I,  
Stoßfestigkeit IK02,  
Schutzart IP20,  
Länge 1190 mm, Breite 175 mm, Höhe 60 mm,  
Gewicht 4,5 kg,  
Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: ARL13 4590T.3884

### Optional

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