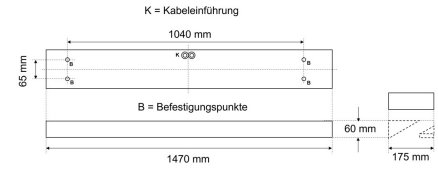
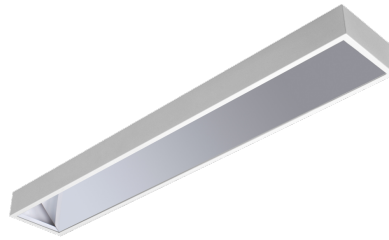
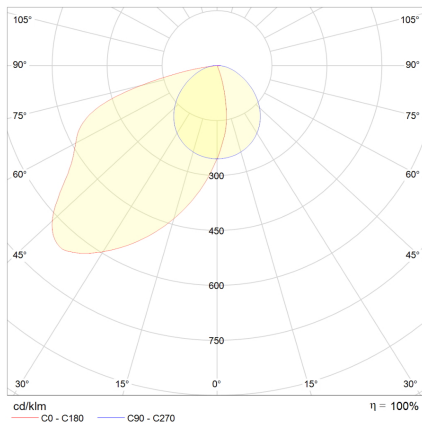


# Datenblatt

## ARL14 4590T.5084DA

LED-Aufbau-Rasterleuchte, weiß, asymmetrisch, IP20, L 1470 x B 175 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 40 W
Lichtausbeute	125 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 5.000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 (neutralweiß) / 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 1470 mm; B 175 mm; H 60 mm;
Gewicht	5,600 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

ARL14 4590T.5084DA

LED-Aufbau-Rasterleuchte, weiß, asymmetrisch, IP20, L 1470 x B 175 mm.

DALI, , bis 5.000 lm, bis 40 W, Lichtausbeute 125 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden.

Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß,

Reflektor hochglanz eloxiert,

Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 65°, Schutzklasse I,

Stoßfestigkeit IK02,

Schutzart IP20,

Länge 1470 mm, Breite 175 mm, Höhe 60 mm,

Gewicht 5,6 kg,

Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: ARL14 4590T.5084DA

### Optional

schaltbar, Notlicht, weiß, CRI>90, Tunable White (HCL), Lichtbandausführung