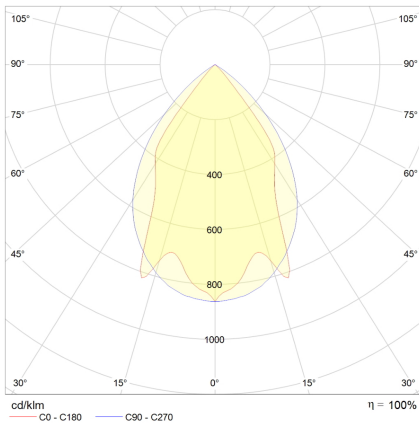


# Datenblatt

## ARL13 4500H.5983DA

LED-Aufbau-/Pendel-Rasterleuchte, direkt, weiß, rechteckig, Aluminium, UGR<19, IP20, L 1160 x B 130 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung               | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI                       |
| Bemessungsleistung     | bis 45 W                   |
| Lichtausbeute          | 130 lm/W                   |

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom        | bis 5.900 lm   |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 (warmweiß) / 3000 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 60°   |

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech, weiß              |
| Reflektor                | hochglanz eloxiert            |
| Maße                     | L 1160 mm; B 130 mm; H 60 mm; |
| Gewicht                  | 4,000 kg                      |

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

ARL13 4500H.5983DA

LED-Aufbau-/Pendel-Rasterleuchte, direkt, weiß, rechteckig, Aluminium, UGR<19, IP20, L 1160 x B 130 mm.

DALI, , bis 5.900 lm, bis 45 W, Lichtausbeute 130 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden.

Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß, Reflektor hochglanz eloxiert, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 60°,

Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP20, Länge 1160 mm, Breite 130 mm, Höhe 60 mm, Gewicht 4 kg, Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: ARL13 4500H.5983DA

### Optional

schaltbar, DIM 1-10 V, Notlicht, weiß, CRI>90, Tunable White (HCL), Seilabhängung, Lichtfarbe 4000 Kelvin