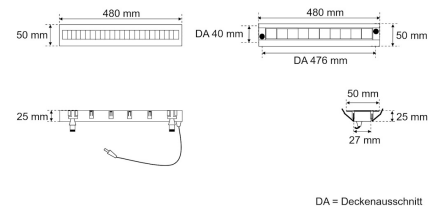
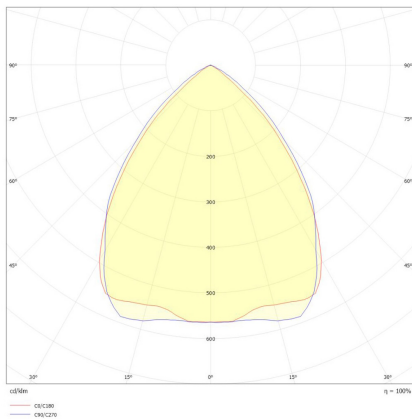


# Datenblatt

## LED-Modul 3884

### LED-Modul Set, UGR<16



DA = Deckenausschnitt

Systembild



#### Leuchtendaten

##### Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 28 W
Lichtausbeute	bis 155 lm/W

##### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 3.800 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 80°

##### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Reflektor	metallisierendes Polycarbonat
Maße	L 480 mm; B 50 mm; DA 476 x 40 mm; ET 25 (inkl. Treiber 50) mm;
Gewicht	0,30 kg

##### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

#### Ausschreibungstext

LED-Modul 3884  
LED-Modul Set, UGR<16.  
Tr. abhängig, bis 3.800 lm, bis 28 W,  
Lichtausbeute bis 155 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C)  
50.000 Stunden.  
Entblendung UGR<16, für Bildschirmarbeitsplatz  
geeignet.  
Gehäuse Stahlblech,  
Farbe weiß,  
Reflektor metallisierendes Polycarbonat,  
Lichtverteilung direkt 100%,  
Abstrahlwinkel 80°,  
Schutzklasse II, SELV,  
Stoßfestigkeit IK02,  
Schutzart IP20,  
Länge 480 mm, Breite 50 mm,  
Deckenausschnitt 476 x 40 mm, ET 25 (inkl. Treiber  
50) mm,  
Gewicht 0,3 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.  
Lichtstreuung durch optimierte Reflektortechnik für  
einen Darklighteffekt.  
LED-Treiber ENEC geprüft, bitte separat bestellen.  
Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: LED-Modul 3884

#### Optional

Multipower, DALI2, Phasenanschnitt/-abschnitt dimmbar, Notlicht (AC/DC), Durchgangsverdrahtungstauglich, Lichtfarbe 3000 K