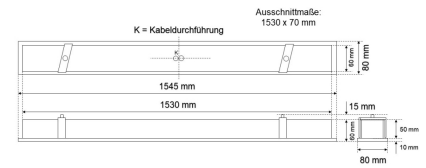
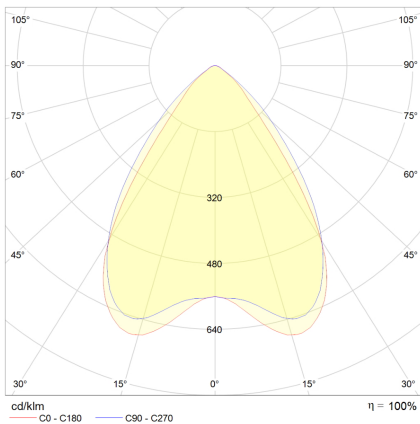


## Datenblatt

### ERL14 1210MP.5183DA

LED-Einlege-/Einbau-Optikleuchte, weiß, rechteckig, schmale Ausführung, mikroprismatisch, UGR<19, IP40, L 1545 x B 80 mm

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



Systembild



#### Leuchtendaten

##### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 51 W
Lichtausbeute	100 lm/W

##### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 5.100 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 70°

##### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Abdeckung	PMMA mikroprismatisch
Maße	L 1545 mm; B 80 mm; DA 1530 mm; DA 70 mm; ET 50 mm; ET mm
Gewicht	4,500 kg

##### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 bis +35

#### Ausschreibungstext

ERL14 1210MP.5183DA

LED-Einlege-/Einbau-Optikleuchte, weiß, rechteckig, schmale Ausführung, mikroprismatisch, UGR<19, IP40, L 1545 x B 80 mm.

DALI, , bis 5.100 lm, bis 51 W, Lichtausbeute 100 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden.

Abdeckung PMMA mikroprismatisch, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 70°, Schutzklasse I,

Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP40 raumseitig, Länge 1545 mm, Breite 80 mm, Deckenausschnitt 1530 x 70 mm, ET 50 mm, Gewicht 4,5 kg, Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: ERL14 1210MP.5183DA

#### Optional

schaltbar, DIM 1-10 V, Notlicht, weiß, CRI>90, Tunable White (HCL), opale Abdeckung BAP 3000 cd/m<sup>2</sup>, Lichtfarbe 4000 Kelvin