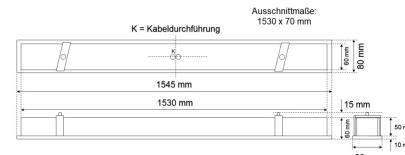
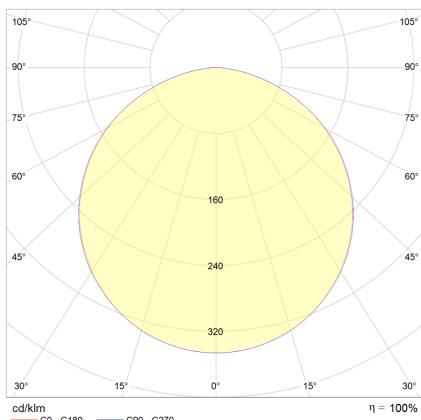


# Datenblatt

## ERL14 1210A.5484

### LED-Einlege-/Einbau-Optikleuchte, schmale Ausführung, opal, IP40, L 1545 mm

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



Systembild



#### Leuchtdaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	51 W
Lichtausbeute	106 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	5400 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) 50000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 115°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

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

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

#### Ausschreibungstext

##### ERL14 1210A.5484

LED-Einlege-/Einbau-Optikleuchte, schmale Ausführung, opal, IP40, L 1545 mm. schaltbar, 5400 lm, 51 W, Lichtausbeute 106 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50.000 Stunden. Abdeckung PMMA opal, Entblendung BAP 3000 cd/m<sup>2</sup>, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet. Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 115°, 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 1210A.5484

#### Optional

DALI, DIM 1-10 V, Notlicht, CRI > 90, Tunable White (HCL), Mikroprismatische Abdeckung UGR < 19, Lichtfarbe 3000 K