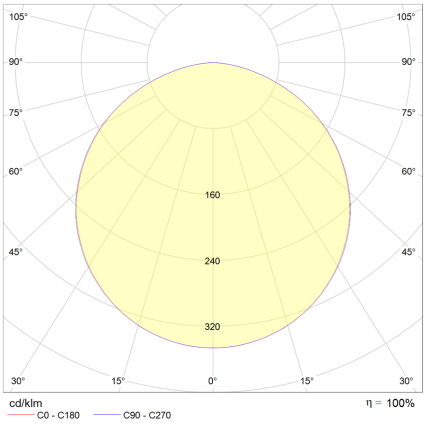
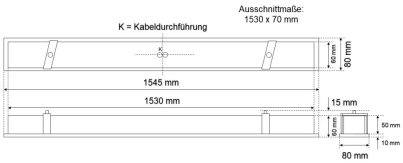
Datenblatt

ERL14 1210A.5484DA

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

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung





Systembild

CE | IK02 | IP40 | L80 B10

Leuchtendaten

Elektrotechnik

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

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 5.400 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{10} (T_q 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_a	-20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

ERL14 1210A.5484DA

LED-Einlege-/Einbau-Optikleuchte, schmale Ausführung, opal, IP40, L 1545 mm.
DALI, bis 5.400 lm, bis 51 W,
Lichtausbeute 106 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)
50.000 Stunden.
Abdeckung PMMA opal,
Entblendung BAP 3000 cd/m², 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.5484DA

Optional

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

Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de