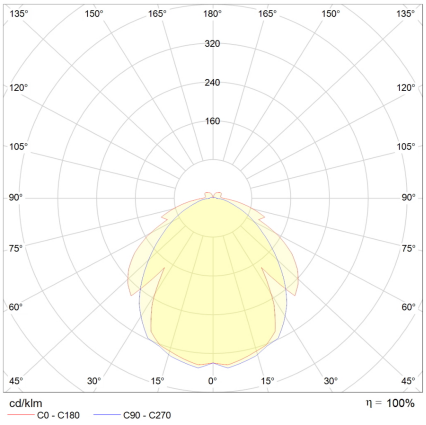
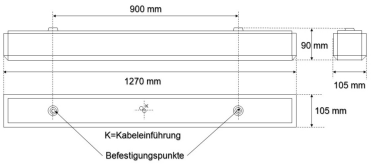
Datenblatt

AWL13 7150P.5084

LED-Wannenleuchte, Prismenstruktur, IP50, L 1270 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung





Systembild

CE | IK02 | IP50 | L80 B10

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	35 W
Lichtausbeute	142 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	5000 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 93%, indirekt 7%
Abstrahlwinkel	direkt 115°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Abdeckung	PMMA prismatisch
Maße	L 1270 mm; B 105 mm; H 90 mm;
Gewicht	2,300 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Aufbau
Schutzart	IP50
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T_a	-20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

AWL13 7150P.5084

LED-Wannenleuchte, Prismenstruktur, IP50, L 1270 mm.
schaltbar, 5000 lm, 35 W,
Lichtausbeute 142 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)
50.000 Stunden.
Abdeckung PMMA prismatisch mit abgeschrägten Kanten,
Gehäuse Stahlblech,
Farbe weiß,
Lichtverteilung direkt/indirekt 93% / 7%,
Abstrahlwinkel 115°,
Schutzklasse I,
Stoßfestigkeit IK02,
Schutzart IP50,
Länge 1270 mm, Breite 105 mm, Höhe 90 mm,
Gewicht 2,3 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: AWL13 7150P.5084

Optional

DALI, Notlicht, Bewegungsmelder, opale Abdeckung, Lichtfarbe 4000 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