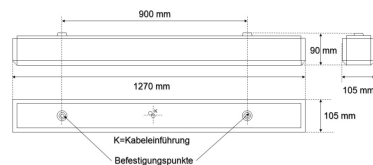
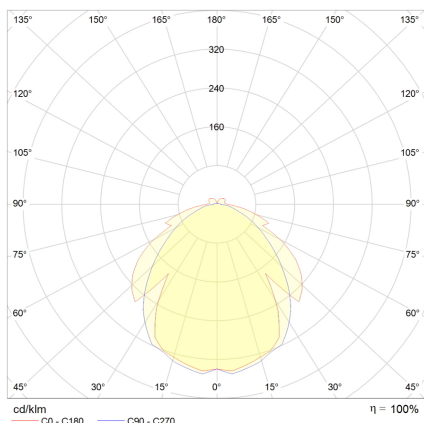


Datenblatt

AWL13 7150P.5083

LED-Wannenleuchte, Prismenstruktur, IP50, L 1270 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



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	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _a 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.5083

LED-Wannenleuchte, Prismenstruktur, IP50, L 1270 mm.

schaltbar, 5000 lm, 35 W,
Lichtausbeute 142 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (T_a 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 T_a -20 °C bis +35 °C.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: AWL13 7150P.5083

Optional

DALI, Notlicht, Bewegungsmelder, opale Abdeckung, Lichtfarbe 3000 K