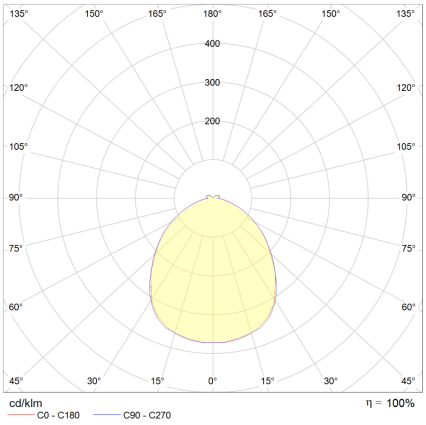
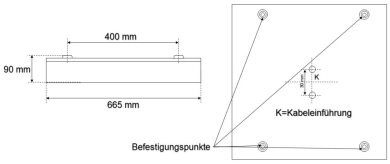
Datenblatt

AWL41 7050P.7083

LED-Wannenleuchte, kantig, Prismenstruktur, IP50, L 665 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung





Systembild

CE | IK02 | IP 50 | L80 B10

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	56 W
Lichtausbeute	125 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	7.000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{10} (T_q 25 °C) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 93%, indirekt 7%
Abstrahlwinkel	direkt 100°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	weiß
Abdeckung	PMMA prismatisch
Maße	L 665 mm; B 665 mm; H 90 mm;
Gewicht	2,90 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

AWL41 7050P.7083

LED-Wannenleuchte, kantig, Prismenstruktur, IP50, L 665 mm.
schaltbar, 7000 Lumen, 56 Watt,
Lichtausbeute 125 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 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 100°,
Schutzklasse I,
Stoßfestigkeit IK02,
Schutzart IP50,
Länge 665 mm, Breite 665 mm, Höhe 90 mm, Gewicht 2,9 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: AWL41 7050P.7083

Optional

DALI, Notlicht, Bewegungsmelder, opale Abdeckung, 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