



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

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

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	7000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 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 100°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Abdeckung	PMMA prismatisch
Maße	L 665 mm; B 665 mm; H 90 mm;
Gewicht	2,900 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, weiß, quadratisch, kantig, prismatisch, IP50, L 665 x B 665 mm. schaltbar, 7000 lm, 56 W, Lichtausbeute 125 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C) 50000 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 T_a -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