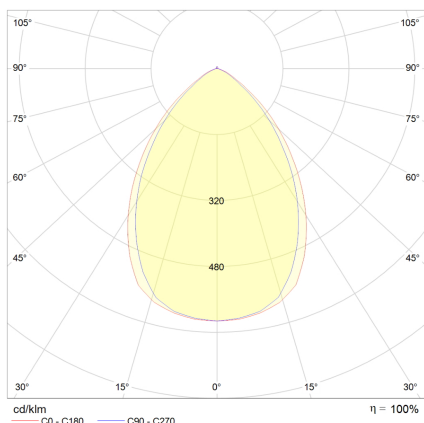


Systembild



Leuchtdaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	15 W
Lichtausbeute	93 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1400 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 100%
Abstrahlwinkel	direkt 75°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Reflektor	Aluminium matt eloxiert
Maße	L 170 mm; B 170 mm; DA 160 x 160 mm; ET 90 mm;
Gewicht	0,600 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP21
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T _a	-20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

QDL 2202MP.1483

LED-Einbau-Downlight quadratisch, mikroprismatisch, UGR<19, IP21, L 170 mm.

schaltbar, bis 550 mA, 1400 lm, 15 W,
Lichtausbeute 93 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (T_a 25 °C)
50.000 Stunden.
Abdeckung PMMA mikroprismatisch,
Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz
geeignet.
Gehäuse Stahlblech,
Farbe weiß,
Reflektor Aluminium matt eloxiert,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 75°,
Schutzklasse II, SELV,
Stoßfestigkeit IK02,
Schutzart IP21 raumseitig,
Länge 170 mm, Breite 170 mm,
Deckenausschnitt 160 x 160 mm, ET 90 mm,
Gewicht 0,6 kg,
Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C.
Schnellmontage-Federbefestigung.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: QDL 2202MP.1483

Optional

DALI, DIM 1-10V, Notlicht, AC/DC, Betoneinbautopf, opale Abdeckung, Lichtfarbe 4000 K