



Systembild



Leuchtdaten Ausschreibungstext

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	22 W
Lichtausbeute	100 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	2.200 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 75°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	weiß
Abdeckung / Reflektor	PMMA mikroprismatisch / Aluminium
Maße	L 225 mm; B 225 mm; DA 215 x 215 mm; ET 90 mm;
Gewicht	0,75 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

QDL 2204MP.2284

LED-Einbau-Downlight quadratisch, Mikroprismenstruktur, UGR<19, IP21, L 225 mm. schaltbar, 2200 Lumen, 22 Watt, Lichtausbeute 100 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T_q 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 225 mm, Breite 225 mm, Deckenausschnitt 215 x 215 mm, ET 90 mm, Gewicht 0,75 kg, Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C. Werkzeuglose Montage durch Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft. Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: QDL 2204MP.2284

Optional

DALI, DIM 1-10V, Notlicht, AC/DC, Betoneinbautopf, opale Abdeckung, Lichtfarbe 3000 K