



Systembild



Leuchtdaten		Ausschreibungstext	
Elektrotechnik		QDL 2202MP.1584	
Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz	LED-Einbau-Downlight quadratisch, mikroprismatisch, UGR<19, IP21, L 170 mm.	
Elektrische Ausführung	schaltbar	schaltbar, bis 550 mA, 1500 lm, 15 W, Lichtausbeute 100 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T _q 25 °C) 50.000 Stunden.	
Bemessungsleistung	15 W	Abdeckung PMMA mikroprismatisch, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.	
Lichtausbeute	100 lm/W	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 Ta -20 °C bis +35 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.	
Leuchtmittel / Lichttechnik		Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: QDL 2202MP.1584	
Bemessungslichtstrom	1500 lm		
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 K		
Farbwiedergabeindex	CRI>80		
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 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		

Optional

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