



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI |
| Bemessungsleistung | bis 29 W |
| Lichtausbeute | 97 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom | bis 2.800 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 255 mm; B 255 mm; DA 245 x 245 mm; ET 90 mm; |
| Gewicht | 0,90 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

QDL 2205MP.2984DA

LED-Einbau-Downlight quadratisch, Mikroprismenstruktur, UGR<19, IP21, L 255 mm. DALI, bis 2.800 Lumen, bis 29 Watt, Lichtausbeute 97 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 255 mm, Breite 255 mm, Deckenausschnitt 245

x 245 mm, ET 90 mm, Gewicht 0,9 kg,

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C.

Werkzeuglose Montage durch Schnellmontage-

Federbefestigung.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: QDL 2205MP.2984DA

Optional

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