



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar, Multipower |
| Bemessungsleistung | 17 - 25 W |
| Lichtausbeute | 88 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom | 1.500 - 2.100 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 95° |

Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|--------------------------|---|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium Druckguss, weiß |
| Abdeckung | PMMA opal |
| Maße | L 220 mm; B 220 mm; DA 200 x 200 mm; ET 69 (inkl. Treiber 89) mm; |
| Gewicht | 1,500 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Montageart | Einbau |
| Schutzart | IP54 |
| Schutzklasse | II |
| Stoßfestigkeit | IK06 |
| Umgebungstemperatur T _a | -20 °C bis +35 °C |

Ausschreibungstext

QDL 2254A.2184M

LED-Einbau-Downlight quadratisch, opal, IP54, L 220 mm.

Multipower, 1.500 - 2.100 lm, 17 - 25 W, Lichtausbeute 88 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C) 50.000 Stunden.

Abdeckung PMMA opal, Gehäuse Aluminium Druckguss, Farbe weiß, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 95°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK06, Schutzart IP54 raumseitig, Länge 220 mm, Breite 220 mm, Deckenausschnitt 200 x 200 mm, ET 69 (inkl. Treiber 89) mm, Gewicht 1,5 kg, Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: QDL 2254A.2184M

Optional

DALI, Notlicht, Betoneinbautopf, Lichtfarbe 3000 K