



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|------------------|
| Spannung | Treiber abhängig |
| Elektrische Ausführung | Treiber abhängig |
| Bemessungsleistung | bis 18 W |
| Lichtausbeute | bis 128 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom | bis 2.200 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 / 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 100% |
| Abstrahlwinkel | direkt 110° |

Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|--------------------------|---|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium mit Aluminium Kühlprofilen, weiß ähnlich RAL 9016 |
| Abdeckung | PMMA opal |
| Maße | L 225 mm; B 225 mm; DA 205 x 205 mm; ET 20 (inkl. Treiber 50) mm; |
| Gewicht | 0,650 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Montageart | Einbau |
| Schutzart | IP44 |
| Schutzklasse | II |
| Stoßfestigkeit | IK05 |
| Umgebungstemperatur T _a | -20 °C bis +35 °C |

Ausschreibungstext

QDL 5225A.2283L

LED-Einbau-Downlight, weiß, quadratisch, flache Ausführung, opal, IP44, L 225 B x 225 mm. bis 500 mA, bis 2.200 lm, bis 18 W,

,
Eingangsspannung ,
Eingangsspannung AC ,
Ausgangsspannung ,
voreingestellt. Ausgangsstrom ,
Rippelstrom ,
Sicherungsautomat B 16A: ,
Sicherungsautomat C 16A: ,
max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m,
Lebensdauer (T_q 25 °C) 50000 Stunden.
Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP44 raumseitig,
Gewicht 0,65 kg,
Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C.
LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: QDL 5225A.2283L

Optional

Multipower, DALI2, DIM 1-10 V, Phasenan-/abschnittdimmbar, CASAMBI/Bluetooth, Notlicht 3 Stunden, AC/DC, Betoneinbautopf, Lichtfarbe 4000 K