



Systembild



#### Leuchtendaten

##### Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 13 W
Lichtausbeute	123 lm/W

##### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 1.600 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>a</sub> 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 170 mm; B 170 mm; DA 155 x 155 mm; ET 20 (inkl. Treiber 50) mm;
Gewicht	0,360 kg

##### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK05
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

#### Ausschreibungstext

QDL 5223A.1683L

LED-Einbau-Downlight rund, flache Ausführung, opal, IP44, L 170 mm.

bis 350 mA, bis 1.600 lm, bis 13 W,

Eingangsspannung ,  
Eingangsspannung AC ,  
Ausgangsspannung ,  
voreingestellt. Ausgangsstrom ,  
Rippelstrom ,  
Sicherungsautomat B 16A: ,  
Sicherungsautomat C 16A: ,  
max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m,  
Lebensdauer (T<sub>a</sub> 25 °C) 50000 Stunden.  
Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP44 raumseitig,  
Gewicht 0,36 kg,  
Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C.  
LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: QDL 5223A.1683L

#### Optional

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