



Systembild



## Leuchtdaten

<b>Elektrotechnik</b>	
Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 15 W
Lichtausbeute	bis 127 lm/W
<b>Leuchtmittel / Lichttechnik</b>	
Bemessungslichtstrom	bis 1.900 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 (neutralweiß) / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 110°

<b>Werkstoffe / Maße / Gewichte</b>	
Gehäusematerial / -farbe	Aluminium mit Aluminium Kühlprofilen, weiß ähnlich RAL 9016
Abdeckung	PMMA opal
Maße	L 190 mm; B 190 mm; DA 175 mm; DA 175 mm; ET 20 mm; ET 50 mm
Gewicht	0,540 kg

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

## Optional

Multipower, DALI2, DIM 1-10 V, Phasenan-/abschnittdimmbar, CASAMBI/Bluetooth, Notlicht 3 Stunden, AC/DC, Betoneinbautopf, Lichtfarbe 3000 Kelvin

## Ausschreibungstext

QDL 5224A.1984L  
LED-Einbau-Downlight, weiß, quadratisch, flache Ausführung, opal, IP44, L 190 B x 190 mm. bis 350 mA, bis 350 mA, bis 1.900 lm, bis 15 W, , Eingangsspannung , Eingangsspannung AC , Ausgangsspannung , voreingestellt. Ausgangsstrom , Ripplestrom , Sicherungsautomat B 16A: , Sicherungsautomat C 16A: , max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m, Lebensdauer (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden. Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP44 raumseitig, Gewicht 0,54 kg, Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C. LED-Treiber bitte separat bestellen.  
Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: QDL 5224A.1984L