



Systembild



Leuchtdaten		Ausschreibungstext
Elektrotechnik		QDL 5224A.1684L
Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz	LED-Einbau-Downlight quadratisch, flache Ausführung, opal, IP44, L 190 mm.
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig	Tr. abhängig, bis 1.600 lm, bis 16 W,
Bemessungsleistung	bis 16 W	Lichtausbeute bis 100 Lumen/Watt,
Lichtausbeute	bis 100 lm/W	Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Leuchtmittel / Lichttechnik		Farbwiedergabeindex CRI>80,
Bemessungslichtstrom	bis 1.600 lm	Lebensdauer L80/B10 (T _q 25 °C)
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 K	50.000 Stunden.
Farbwiedergabeindex	CRI>80	Abdeckung PMMA opal,
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50.000 Stunden	Gehäuse Aluminium mit Aluminium Kühlprofilen,
Photobiologische Klasse	I	Farbe weiß, ähnlich RAL 9016,
Lichtverteilung	direkt 100%	Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel	direkt 110°	Abstrahlwinkel 110°,
Werkstoffe / Maße / Gewichte		Schutzklasse II, SELV,
Gehäusematerial / -farbe	Aluminium mit Aluminium Kühlprofilen, weiß ähnlich RAL 9016	Stoßfestigkeit IK05,
Abdeckung	PMMA opal	Schutzart IP44 raumseitig,
Maße	L 190 mm; B 190 mm; DA 175 x 175 mm; ET 20 (inkl. Treiber 50) mm;	Länge 190 mm, Breite 190 mm,
Gewicht	0,54 kg	Deckenausschnitt 175 x 175 mm, ET 20 (inkl. Treiber 50) mm,
Prüfungen / Einsatzbedingungen		Gewicht 0,54 kg,
Montageart	Einbau	Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Schutzart	IP44	Schnellmontage-Federbefestigung.
Schutzklasse	II	LED-Treiber bitte separat bestellen.
Stoßfestigkeit	IK05	Fabrikat: FRISCH-Licht®
Umgebungstemperatur T _a	-20 °C bis +35 °C	Typ: QDL 5224A.1684L

Optional

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