



Systembild



<b>Leuchtdaten</b>	<b>Ausschreibungstext</b>
--------------------	---------------------------

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 12 W
Lichtausbeute	92 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 1.100 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 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 140 mm; B 140 mm; DA 120 x 120 mm; ET 60 (inkl. Treiber 80) mm;
Gewicht	0,700 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK06
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

QDL 2154A.1183DA

LED-Einbau-Downlight, weiß, quadratisch, DALI, opal, IP54, L 140 x B 140 mm.  
DALI, bis 350 mA, bis 1.100 lm, bis 12 W, Lichtausbeute 92 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden.  
Abdeckung PMMA opal, Gehäuse Aluminium Druckguss, Farbe weiß, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 95°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK06, Schutzart IP54 raumseitig, Länge 140 mm, Breite 140 mm, Deckenausschnitt 120 x 120 mm, ET 60 (inkl. Treiber 80) mm, Gewicht 0,7 kg, Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: QDL 2154A.1183DA

<b>Optional</b>
-----------------

schaltbar, Notlicht, Betoneinbautopf, Lichtfarbe 4000 K