

LED Einbaudownlight UGR <19 Newton

Dieses hochwertige LED-Downlight mit Aluminiumreflektor und weißem Rahmen passt sich perfekt der umgebenden Deckensituation an. Das Licht eignet sich hervorragend zur Beleuchtung von Räumen, in denen Wert auf eine blendfreie Umgebung gelegt wird. Dazu zählen beispielsweise Büro- und Konferenzräume, Verkaufsräume, Flure, Foyers oder Wohnbereiche.



BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	EAN CODE	DIMMBAR
LED RDL 188 1800LM/38D/840 500MA	29001316	9 009453 013019	
LED DRIVER 220-240V CC 500mA 15-34VDC	29001348	9 009453 013033	Nicht dimmbar
LED DRIVER 220-240V CC 500mA 15-34VDC DALI	29001349	9 009453 013040	DALI, switchDIM

ALLGEMEINE DATEN	
Gehäusematerial	Aluminium / Kunststoff (PMMA)
Ausführung	Rund, Weiß (RAL9003)
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeit	IK04
UV-Beständigkeit	Ja
Bemessungslebensdauer *	50 000 h
Anzahl Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	100 000
Zünd-/Anlaufzeit bis 100%	< 0,5 s
Umgebungstemperatur	-20 °C - +40 °C
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Befestigung	Haltefedern
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie, 3 Jahre Vollgarantie

LICHTTECHNISCHE DATEN	
Bemessungslichtstrom	1800 lm
Lichtausbeute (Effizienz)	100 lm/W
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer *	L80 B10
Abstrahlwinkel	38°
Lichtstärke	2800 cd
Farbkonsistenz	< 6 Step MacAdam Ellipse
Vereinheitlichter Blendwert **	< 19 UGR

* bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C

** X = 4H, Y = 8H, Reflexionsgrade 70/50/20

ELEKTRISCHE DATEN

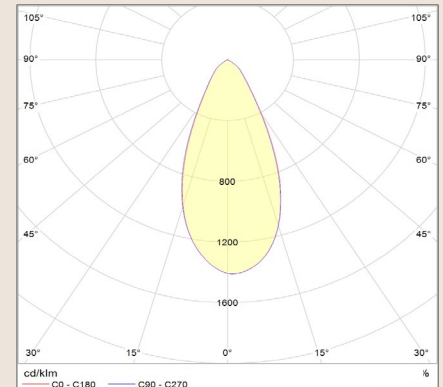
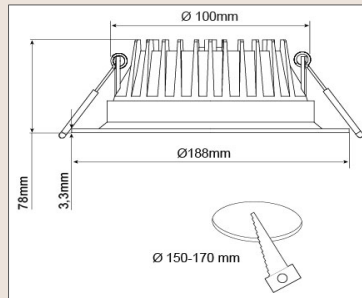
	Leuchte	Konverter nicht dimmbar	Konverter DALI
Bemessungsleistung	18,0 W		
Verlustleistung Konverter		4,0 W	3,0 W
Leistungsaufnahme im Stand-by			< 0,2 W
Betriebsfrequenz		50/60 Hz	50/60 Hz
Nennspannung	36 V DC	220-240 V AC	220-240 V AC
Leistungsfaktor		0,95	0,98
Stromstärke	500 mA		
Einschaltstrom (typ. I _{peak} /μs)		15 A / 204 μs	18 A / 140 μs
THD		< 10 %	< 10 %
T _c	70 °C	75 °C	75 °C
Flicker Prozent (< 165 Hz)		< 3 %	< 3 %
Kabelquerschnitt	0,75 mm ²	0,5 - 2,5 mm ²	0,5 - 2,5 mm ²
Max. Drehmoment		Steckklemme	Steckklemme

GRÖSSE & GEWICHT

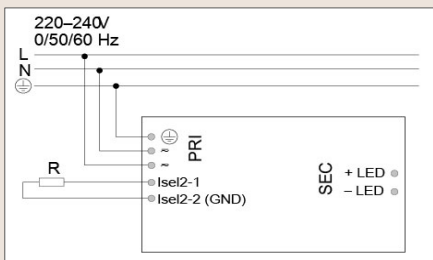
	Leuchte	Konverter nicht dimmbar	Konverter DALI
Außenmaße	Ø 188 mm		
Einbaumaße	Ø 150-170 mm		
Länge		200 mm	200 mm
Breite		70 mm	70 mm
Höhe	78 mm	31 mm	31 mm
Gewicht	0,51 kg	0,185 kg	0,203 kg

GRAFIKEN

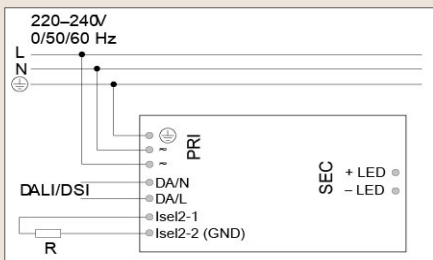
Ausführung	Anzahl EVG an einpoligen Leitungsschutzschaltern (LS)			
	LS-Typ	10 A	13 A	16 A
nicht dimmbar 15 A / 204 μs	B	25	33	40
	C	41	55	66
DALI 18 A / 140 μs	B	22	30	36
	C	36	50	60



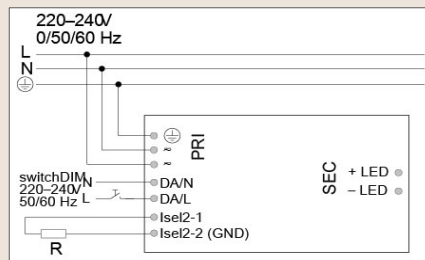
nicht dimmbar



DALI



switchDIM



LEDON
pioneering light

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A⁺⁺

A⁺

A

~~B~~

~~C~~

~~D~~

~~E~~

}

LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012

Die Installationsanleitung finden Sie unter <http://www.ledon.at/>

Änderungen vorbehalten
Aktualisiert am: 18.01.2019