

GALILEO Round Panel

Eine elegante Leuchte, die durch ihre runde Form und ihr außergewöhnliches, flimmerfreies Licht begeistert. Wie alle GALILEO Panels verfügt sie über eine gleichmäßige Lichtabgabe über die gesamte Austrittsfläche. GALILEO Panels sind die idealen Beleuchtungslösungen für Anwendungen und Projekte, bei denen höchste Ansprüche an Lichtqualität und Effizienz gesetzt werden.



BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	EAN CODE		DIMMBAR
LED PANEL 400 2900LM/110D/840 800MA	29001394	9 009453 014047		
LED PANEL 600 3500LM/110D/840 1050MA	29001395	9 009453 014054		
LED DRIVER 220-240V CC 800mA 23-43VDC	29001396	9 009453 014061	für 800 mA	Nicht dimmbar
LED DRIVER 220-240V CC 1050mA 23-39VDC	29001397	9 009453 014078	für 1050 mA	Nicht dimmbar
LED DRIVER 220-240V CC 800mA 25-43VDC DALI	29001502	9 009453 014115	für 800 mA	DALI, switchDIM
LED DRIVER 220-240V CC 1050mA 25-43VDC DALI	29001503	9 009453 014122	für 1050 mA	DALI, switchDIM
LED PANEL SUSPENSION KIT 3x1M	29001506	9 009453 014207		

ALLGEMEINE DATEN	
Gehäusematerial	Aluminium
Ausführung	Weiß (RAL9016)
Bemessungslebensdauer *	50 000 h
Anzahl Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	100 000
Zünd-/Anlaufzeit bis 100%	< 0,5 s
Umgebungstemperatur	-20 °C - +40 °C
Maximale Oberflächentemperatur	40 °C
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Befestigung	Einbau oder Aufbau, optional mit Seilabhängung
Risikogruppe (Photobiologische Sicherheit)	RG0
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie, 3 Jahre Vollgarantie

LICHTTECHNISCHE DATEN		
Bemessungslichtstrom	2900 lm	3500 lm
Lichtausbeute (Effizienz)	97 lm/W	88 lm/W
Lichtausbeute (Effizienz) inkl. Konverter	83 lm/W	78 lm/W
Lichtfarbe	Neutralweiß	
Farbtemperatur	4000 K	
Farbwiedergabeindex Ra	80	
Lichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer *	L70 B10	
Abstrahlwinkel	110°	
Vereinheitlichter Blendwert **	< 25 UGR	< 22 UGR

* bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C

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

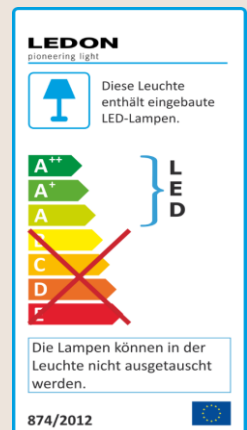
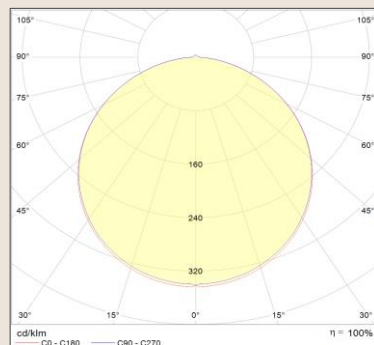
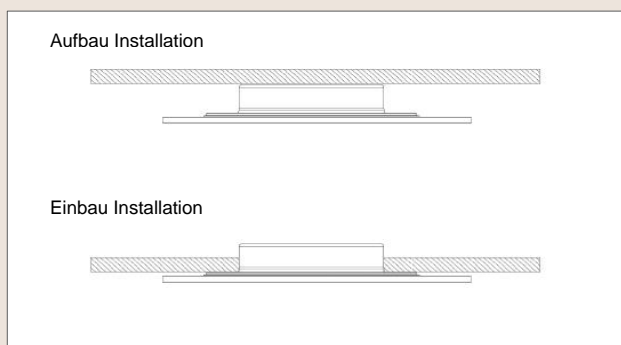
ELEKTRISCHE DATEN

	Ø 400 mm		Ø 600 mm	
Stromstärke	800 mA		1050 mA	
Nennspannung	35-38 V DC		35-38 V DC	
	Konverter non-dim	Konverter DALI	Konverter non-dim	Konverter DALI
Bemessungsleistung	30,0 W	30,0 W	40,0 W	40,0 W
Verlustleistung Konverter	4,0 W	5,0 W	4,5 W	5,0 W
Leistungsaufnahme im Stand-by		< 0,15 W		< 0,15 W
Betriebsfrequenz	50/60 Hz			
Nennspannung	220-240 V AC			
Leistungsfaktor	0,95	0,99	0,95	0,99
Stromstärke	148 mA	152 mA	193 mA	196 mA
Einschaltstrom (typ. I _{peak} /μs)	10 A / 100 μs	23 A / 200 μs	10 A / 100 μs	23 A / 200 μs
THD	< 20 %	< 5 %	< 15 %	< 5 %
T _c (max) Konverter	75 °C	85 °C	75 °C	85 °C
Flicker Prozent (< 165 Hz)	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %
Kabelquerschnitt	1,5 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²

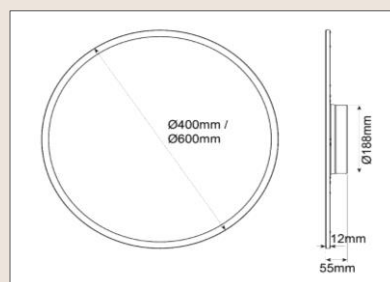
GRÖSSE & GEWICHT

	Ø 400 mm		Ø 600 mm	
Durchmesser	Ø 400 mm		Ø 600 mm	
Höhe Leuchte	12 mm			
Höhe Gesamt	55 mm			
Gewicht	3,1 kg		5,8 kg	
	Konverter non-dim	Konverter DALI	Konverter non-dim	Konverter DALI
Länge	97 mm	210 mm	127 mm	210 mm
Breite	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm
Höhe	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Gewicht	0,095 kg	0,19 kg	0,113 kg	0,19 kg

GRAFIKEN



Ausführung	Typ. I _{peak} /μs	Anzahl EVG an einpoligen Leitungsschutzschaltern (LS)			
		LS-Typ	10 A	13 A	16 A
non-dim Ø400	10 A / 100 μs	B	40	55	75
		C	45	60	75
non-dim Ø600	10 A / 100 μs	B	28	40	52
		C	35	50	65
DALI	23 A / 200 μs	B	14	19	23
		C	10	31	38



Die Installationsanleitung finden Sie unter <https://ledon.at/galileo/galileo-round-1069>

Änderungen vorbehalten
Aktualisiert am: 20.01.2020