

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
GALILEO Round 400 2900LM/110D/840 WH 800MA	29001394	9 009453 014047		
LED DRIVER 220-240V CC 800mA 30-42VDC	29001396	9 009453 014061	für 800 mA	Nicht dimmbar
LED DRIVER 220-240V CC 800mA 25-43VDC DALI	29001502	9 009453 014115	für 800 mA	DALI, switchDIM
GALILEO Round 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
Lichtausbeute (Effizienz)	97 lm/W
Lichtausbeute (Effizienz) inkl. Konverter	83 lm/W
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	000 080
Lichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer *	L70 B10
Abstrahlwinkel	110°
Vereinheitlichter Blendwert **	< 25 UGR

* bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C

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

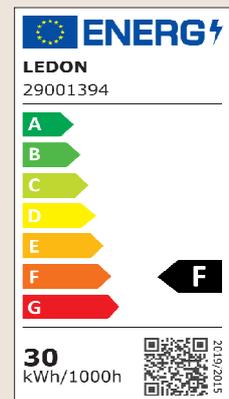
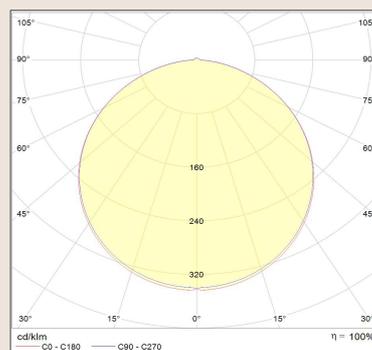
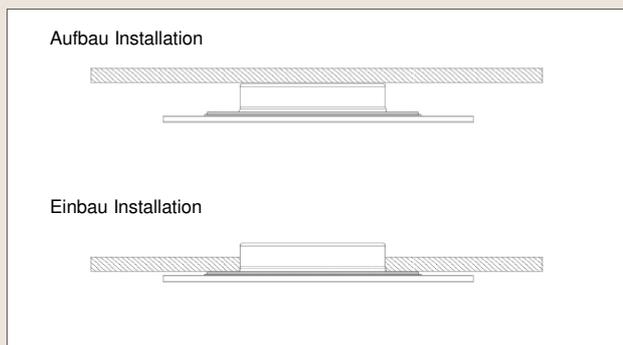
ELEKTRISCHE DATEN

	Ø 400 mm	
Stromstärke	800 mA	
Nennspannung	35-38 V DC	
	Konverter non-dim	Konverter DALI
Bemessungsleistung	30,0 W	30,0 W
Verlustleistung Konverter	4,0 W	5,0 W
Leistungsaufnahme im Stand-by		< 0,15 W
Betriebsfrequenz	50/60 Hz	
Nennspannung	220-240 V AC	
Leistungsfaktor	0,95	0,99
Stromstärke	148 mA	152 mA
Einschaltstrom (typ. I _{peak} /μs)	22 A / 120 μs	23 A / 200 μs
THD	< 10 %	< 5 %
T _c (max) Konverter	70 °C	85 °C
Flicker Prozent (< 165 Hz)	< 3 %	< 3 %
Kabelquerschnitt	1,5 mm ²	1,5 mm ²

GRÖSSE & GEWICHT

Durchmesser	Ø 400 mm	
Höhe Leuchte	12 mm	
Höhe Gesamt	55 mm	
Gewicht	3,1 kg	
	Konverter non-dim	Konverter DALI
Länge	157 mm	210 mm
Breite	43 mm	43 mm
Höhe	30 mm	30 mm
Gewicht	0,157 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	22 A / 120 μs	B	28	36	44
		C	44	53	59
non-dim Ø600	30 A / 160 μs	B	15	21	28
		C	25	35	46
DALI	23 A / 200 μs	B	14	19	23
		C	10	31	38

