

LEDON

pioneering light

GALILEO Pure Panel

Diese lichtstarke und effiziente Leuchte ist die perfekte Lichtlösung für alle Anwendungen mit hohen Beleuchtungsansprüchen. Mit einer vereinheitlichten Blendungsbewertung von UGR<19 eignet sie sich insbesondere für die Beleuchtung von Arbeitsumgebungen, beispielsweise in Büros, Bildungseinrichtungen oder anderen professionell genutzten Bereichen. Je nach Bedarf kann aus zwei unterschiedlichen Konvertern ausgewählt werden (nicht dimmbar, DALI/switchDIM).



BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	EAN CODE	DIMMBAR
GALILEO Pure 620x620 4000LM/80D/840 WH 1050MA	29001504	9 009453 014160	
LED DRIVER 100-240V CC 1050mA 24-42VDC	19001040	9 009453 011732	Nicht dimmbar
LED DRIVER 220-240V CC 1050mA 25-43VDC DALI	29001075	9 009453 008282	DALI, switchDIM

ALLGEMEINE DATEN

Ausführung	Weiß, mikroprismatische Schicht
Gehäusematerial	Metallrahmen / Kunststoff (PS)
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	50 °C
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Risikogruppe (Photobiologische Sicherheit)	RG0
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie, 3 Jahre Vollgarantie

LICHTTECHNISCHE DATEN

Bemessungslichtstrom	4000 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer *	L70 B50
Abstrahlwinkel	80°
Vereinheitlichter Blendwert **	< 19 UGR

* bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C

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

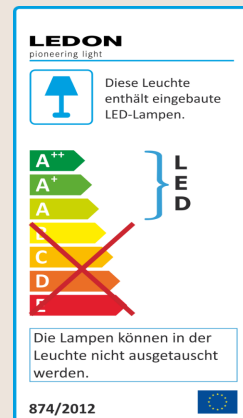
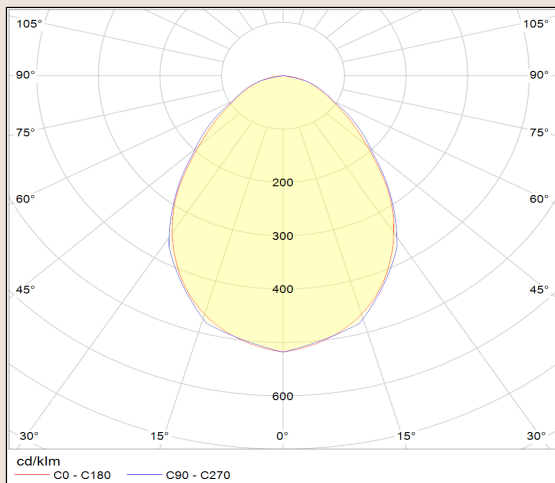
ELEKTRISCHE DATEN

	Panel	Konverter nicht dimmbar 19001040	Konverter DALI dimmbar 29001075
Bemessungsleistung	33,0 W		
Verlustleistung Konverter		5,0 W	3,5 W
Leistungsaufnahme im Stand-by			< 0,15 W
Lichtausbeute (Effizienz)	121 lm/W		
Lichtausbeute (Effizienz) inkl. Konverter	105 lm/W		
Betriebsfrequenz		50/60 Hz	50/60 Hz
Nennspannung	30-34 V DC	100-240 V AC	220-240 V AC
Leistungsfaktor		0,95	0,99
Stromstärke	1050 mA		
Einschaltstrom (typ. I _{peak} /μs)		30 A / 400 μs	23 A / 200 μs
THD		< 10%	< 5%
T _c (max) Konverter		80 °C	85 °C
Flicker Prozent (< 165 Hz)		< 3%	< 3%

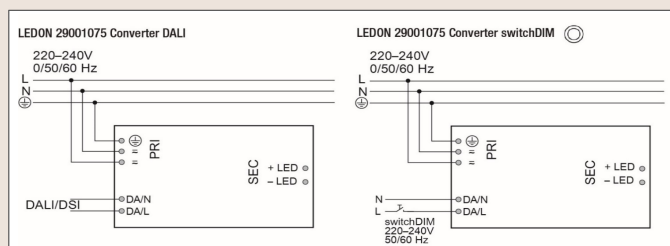
GRÖSSE & GEWICHT

	Panel	Konverter nicht dimmbar 19001040	Konverter DALI dimmbar 29001075
Länge	620 mm	160 mm	210 mm
Breite	620 mm	50 mm	43 mm
Höhe	7,5 mm	32 mm	30 mm
Gewicht	2,7 kg	0,25 kg	0,19 kg

GRAFIKEN



Ausführung	Typ. I _{peak} /μs	Anzahl EVG an einpoligen Leitungsschutzschaltern (LS)			
		LS-Typ	10A	13A	16A
nicht dimmbar	30 A / 400 μs	B	14	19	23
		C	24	32	39
DALI	23 A / 200 μs	B	14	19	23
		C	23	31	38



Die Installationsanleitung finden Sie unter <https://ledon.at/galileo/galileo-pure-1072>

Änderungen vorbehalten
Aktualisiert am: 03.03.2021