

## GALILEO Pure+ Panel 4000K

Diese lichtstarke und effiziente Leuchte ist die perfekte Lichtlösung für alle Anwendungen mit hohen Beleuchtungsansprüchen. Mit einer vereinheitlichten Blendungsbewertung von UGR<19 und einer Farbwiedergabe von Ra80 eignet es sich insbesondere für die Beleuchtung von Arbeitsumgebungen, beispielsweise in Büros, Bildungseinrichtungen und andere professionell genutzten Bereichen. Dazu können Sie den für Ihre Ansprüche geeigneten LED-Konverter auswählen. Alle angebotenen Produkte sind von LEDON für die Rasterleuchte konfiguriert und erlauben eine einfache Installation.



BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	EAN CODE	DIMMBAR
GALILEO Pure+ 1197x297 4200LM/90D/840 WH 900mA	29002505	9 009453 032287	Schaltbar / DALI
LED DRIVER 200-240V CC 900mA 28-42VDC	19002040	9 009453 032317	Nicht dimmbar
LED DRIVER 200-240VAC 900mA 6-42VDC DALI & Push-Dim	19002041	9 009453 032706	DALI-2, Push-Dim

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
Risikogruppe (Photobiologische Sicherheit)	RG0
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie, 3 Jahre Vollgarantie

LICHTTECHNISCHE DATEN	
Bemessungslichtstrom	4200 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer *	L80 B10
Abstrahlwinkel	90°
Vereinheitlichter Blendwert **	< 19 UGR

\* bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C

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

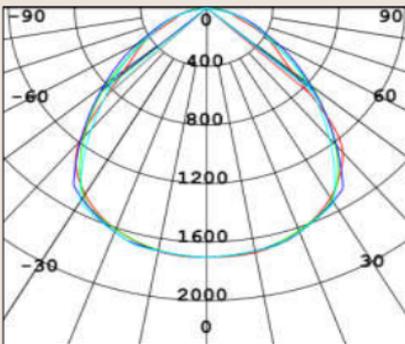
## ELEKTRISCHE DATEN

	Panel (1197 x 297)	Konverter nicht dimmbar 19002040	Konverter DALI dimmbar 19002041
Bemessungsleistung	33,0 W		
Verlustleistung Konverter			5,0 W
Leistungsaufnahme im Stand-by			< 0,15 W
Lichtausbeute (Effizienz)	127 lm/W		
Lichtausbeute (Effizienz) inkl. Konverter	110 lm/W		
Betriebsfrequenz			50/60 Hz
Nennspannung	35-41 VDC		220-240 V AC
Leistungsfaktor			0,95
Stromstärke	900 mA		900 mA
Einschaltstrom (typ. I <sub>peak</sub> /μs)		14 A / 400 μs	7,9 A / 200 μs
THD		< 10%	< 7%
T <sub>c</sub> (max) Konverter			90 °C
Flicker Prozent (< 165 Hz)			< 3%

## GRÖSSE & GEWICHT

	Panel (1197 x 297)	Konverter nicht dimmbar 19002040	Konverter DALI dimmbar 19002041
Länge	1197 mm	119 mm	103 mm
Breite	297 mm	42,5 mm	68,5 mm
Höhe	9 mm	28 mm	31 mm
Gewicht	3,1 kg	0,10 kg	0,17 kg

## GRAFIKEN



Ausführung	Typ. I <sub>peak</sub> /μs	Anzahl EVG an einpoligen Leitungsschutzschaltern (LS)			
		LS-Typ	10A	13A	16A
nicht dimmbar	14 A / 280 μs	B	15	20	24
		C	25	33	40
DALI	7,9 A / 304 μs	B	24	31	38
		C	34	44	54

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

Änderungen vorbehalten  
Aktualisiert am: 07.05.2022