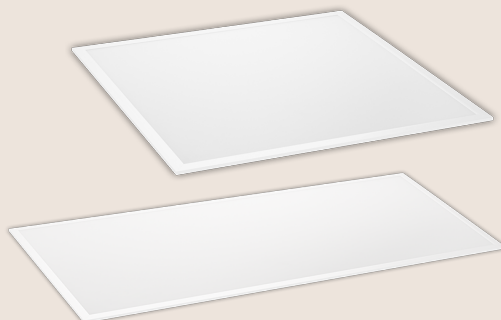


GALILEO Comfort Panel 4000 K

Diese lichtstarke und hocheffiziente Leuchte ist die perfekte Lösung für alle Anwendungen mit hohen Beleuchtungsansprüchen. Mit einer vereinheitlichten Blendungsbewertung von UGR < 19 und der hohen Farbwiedergabe von Ra 85 eignet sie sich insbesondere für die Beleuchtung von Arbeitsumgebungen, beispielsweise Büros mit Bildschirmarbeitsplätzen, Schulen, öffentliche Einrichtungen und andere professionelle Bereiche.

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 Comfort 597x597 4000LM/90D/840 WH 1050MA	29001539	9 009453 015211	
GALILEO Comfort 620x620 4000LM/90D/840 WH 1050MA	29001540	9 009453 014818	
GALILEO Comfort 623x623 4000LM/90D/840 WH 1050MA	29001541	9 009453 014832	
GALILEO Comfort 1197x297 4000LM/80D/840 WH 1050MA	29001542	9 009453 014856	
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-2, switchDIM
LED DRIVER 220-240V CC 1050mA 2-57VDC 1-10V&PUSH	29001201	9 009453 010230	1-10 V, Push-Dim
Erhältliches Zubehör: Seilabhängung und Backlight, Aufbaurahmen, Einbaurahmen (nur für quadratische Versionen), Wandhalterung (nur für quadratische Versionen)			

ALLGEMEINE DATEN	
Ausführung	Weiß, mikroprismatische Schicht
Gehäusematerial	Metallrahmen / Kunststoff Light Guide gepresst
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	85
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

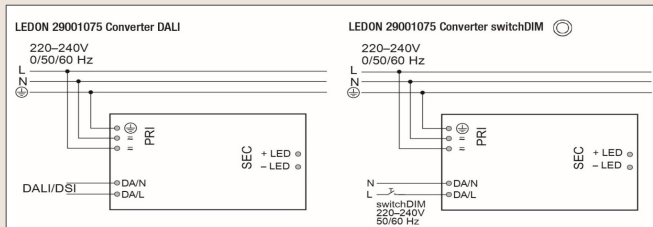
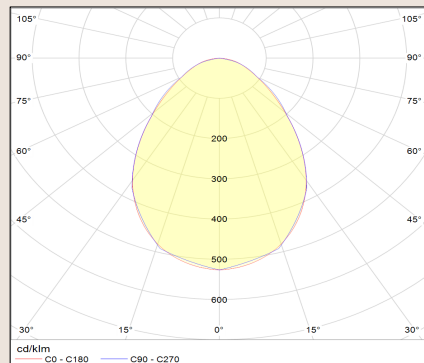
	Panel (597 x 597) 29001539	Panel (620 x 620) 29001540	Panel (623 x 623) 29001541	Panel (1197 x 297) 29001542	Konverter nicht dimmbar 19001040	Konverter dimmbar: DALI 29001075	Konverter dimmbar: 1-10V 29001201
Bemessungsleistung	33,0 W	33,0 W	33,0 W	33,0 W			
Verlustleistung Konverter					5,0 W	3,5 W	3,5 W
Leistungsaufnahme im Stand-by						< 0,15 W	< 0,5 W
Lichtausbeute (Effizienz)	121 lm/W	121 lm/W	121 lm/W	121 lm/W			
Lichtausbeute (Effizienz) inkl. Konverter	105 lm/W	105 lm/W	105 lm/W	105 lm/W			
Betriebsfrequenz					50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Nennspannung	30-34 V DC	30-34 V DC	30-34 V DC	30-34 V DC	100-240 V AC	220-240 V AC	220-240 V AC
Leistungsfaktor					0,95	0,98	0,95
Stromstärke	1050 mA	1050 mA	1050 mA	1050 mA			
Einschaltstrom (typ. Ipeak/μs)					30 A / 400 μs	23 A / 200 μs	10 A / 200 μs
THD					< 10%	< 5%	< 10%
Tc (max) Konverter					80 °C	85 °C	90 °C
Flicker Prozent (< 165 Hz)					< 3%	< 3%	< 3%

GRÖSSE & GEWICHT

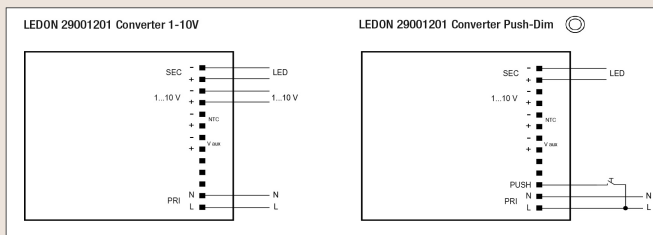
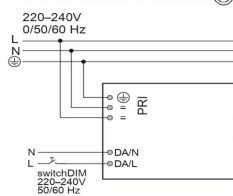
Länge	597 mm	620 mm	623 mm	1197 mm	160 mm	210 mm	124 mm
Breite	597 mm	620 mm	623 mm	297 mm	50 mm	43 mm	79 mm
Höhe	8 mm	8 mm	9 mm	9 mm	32 mm	30 mm	22 mm
Gewicht	2,70 kg	2,90 kg	3,00 kg	3,10 kg	0,25 kg	0,19 kg	0,21 kg

GRAFIKEN

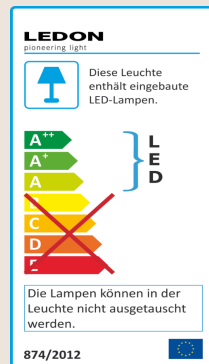
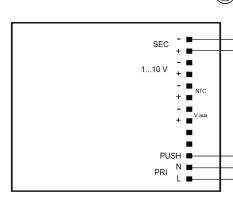
Ausführung	Typ. Ipeak/μs	Anzahl EVG an einpoligen Leitungsschutzschaltern (LS)			
		LS-Typ	10A	13A	16A
nicht dimmbar	30 A / 400 μs	B	14	19	23
		C	24	32	39
DALI	23 A / 200 μs	B	14	19	23
		C	23	31	38
1-10V	10 A / 200 μs	B	18	24	30
		C	30	40	50



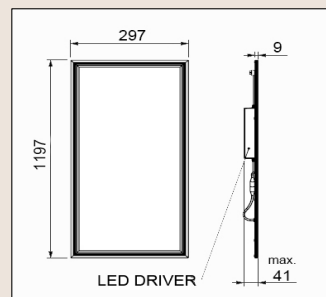
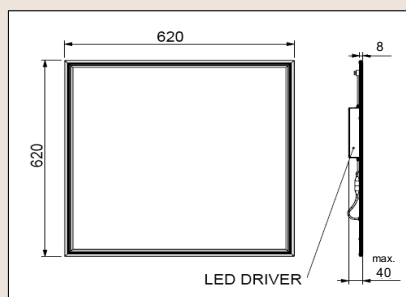
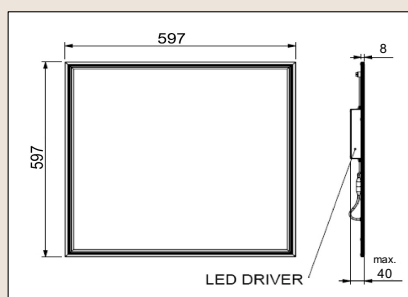
LEDON 29001075 Converter switchDIM



LEDON 29001201 Converter Push-Dim



GRAFIKEN



Die Installationsanleitung finden Sie unter <https://ledon.at/galileo/galileo-comfort-1068>

Änderungen vorbehalten
Aktualisiert am: 03.03.2021