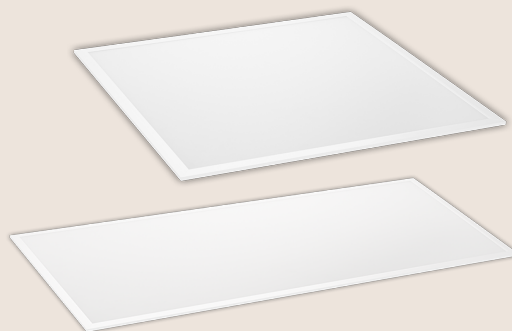


GALILEO Comfort Panel 3000 K

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 3700LM/90D/830 WH 1050MA	29001080	9 009453 014870	
GALILEO Comfort 620x620 3700LM/90D/830 WH 1050MA	29001544	9 009453 014894	
GALILEO Comfort 623x623 3700LM/90D/830 WH 1050MA	29001546	9 009453 014931	
GALILEO Comfort 1197x297 3700LM/80D/830 WH 1050MA	29001545	9 009453 014917	
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	3700 lm
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 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

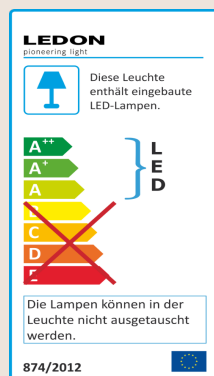
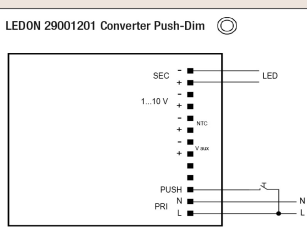
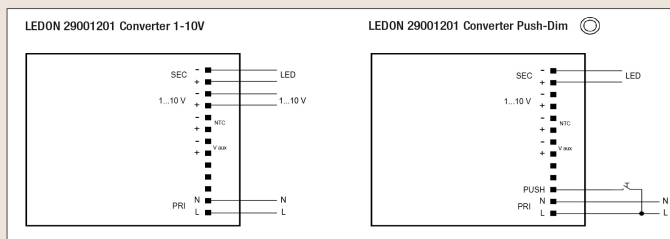
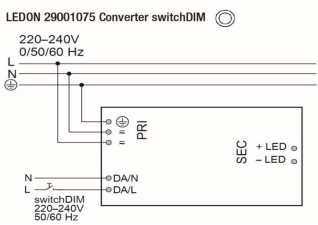
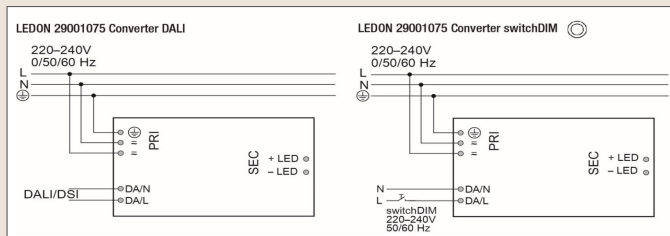
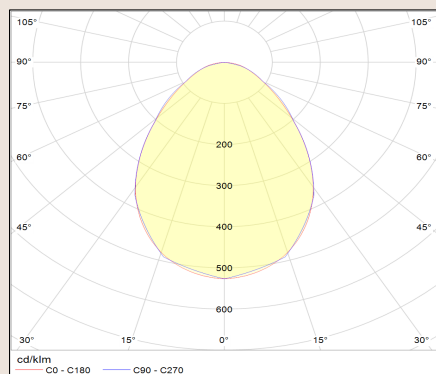
	Panel (597 x 597) 29001543	Panel (620 x 620) 29001544	Panel (623 x 623) 29001546	Panel (1197 x 297) 29001545	Konverter nicht dimmbar 19001040	Konverter dimmbar: DALI 29001075	Konverter dimmbar: 1-10V 29001201
Bemessungsleistung	33,0 W	33,0 W	33,0 W	33,0 W			
Verlustleistung Konverter					5,0 W	3,5 W	3,5 W
Leistungsaufnahme im Stand-by						< 0,15 W	< 0,5 W
Lichtausbeute (Effizienz)	112 lm/W	112 lm/W	112 lm/W	112 lm/W			
Lichtausbeute (Effizienz) inkl. Konverter	97 lm/W	97 lm/W	97 lm/W	97 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. I _{peak} /μs)					30 A / 400 μs	23 A / 200 μs	10 A / 200 μs
THD					< 10%	< 5%	< 10%
T _c (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. 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
1-10V	10 A / 200 μs	B	18	24	30
		C	30	40	50



GRAFIKEN

