

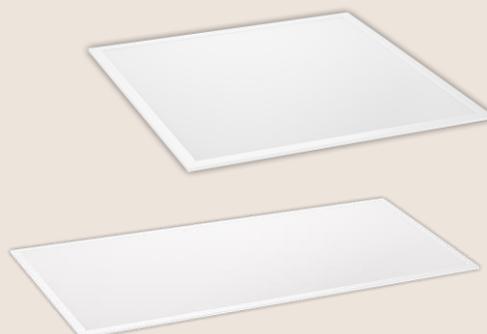
# LEDON

pioneering light

## GALILEO Comfort Panel 4000 K Lichtsteuerung

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.

Ohne zusätzliche Installationskosten bieten die beiden Konverter LUX ADAPT und MOTION ADAPT eine Lichtsteuerung, die Helligkeiten beziehungsweise Bewegungen in der Umgebung erfassen und die Lichtleistung darauf anpassen.



BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	EAN CODE	DIMMBAR
LED PANEL 597x597 4000LM/90D/840 1050MA	29001539	9 009453 015211	
LED PANEL 620x620 4000LM/90D/840 1050MA	29001540	9 009453 014818	
LED PANEL 623x623 4000LM/90D/840 1050MA	29001541	9 009453 014832	
LED PANEL 1197x297 4000LM/90D/840 1050MA	29001542	9 009453 014856	
LED DRIVER 220-240V CC 1050mA 30-40VDC LUX ADAPT	19001055	9 009453 013149	LUX ADAPT - <a href="#">zur Guideline</a>
LED DRIVER 220-240V CC 1050mA 30-42VDC MOTION ADAPT	29001399	9 009453 014092	MOTION ADAPT - <a href="#">zur Guideline</a>

**Erhältliches Zubehör:** Seilabhängung, Aufbaurahmen, Einbaurahmen (nur für quadratische Versionen), Wandhalterung (nur für quadratische Versionen)

ALLGEMEINE DATEN	
Ausführung	Weiß, mikroprismatische Schicht (PC)
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

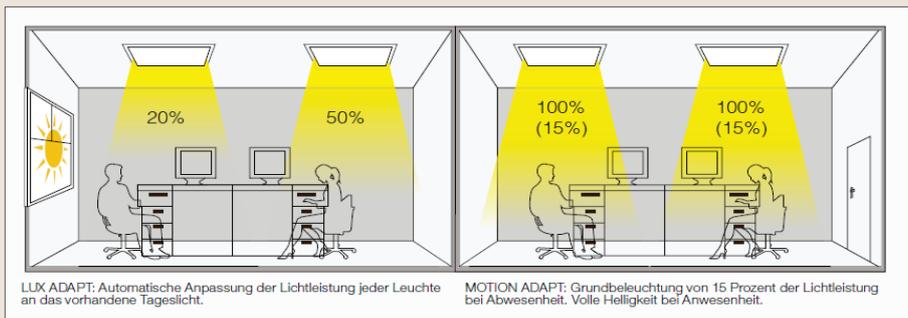
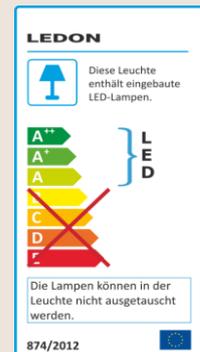
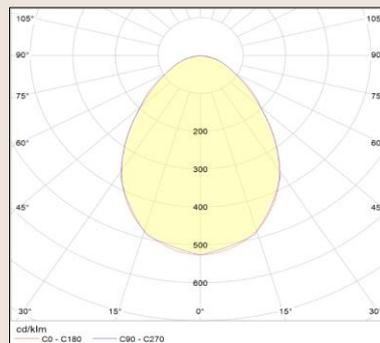
	Panel (597 x 597) 29001539	Panel (620 x 620) 29001540	Panel (623 x 623) 29001541	Panel (1197 x 297) 29001542	Konverter LUX ADAPT 19001055 <a href="#">Guideline</a>	Konverter MOTION ADAPT 29001399 <a href="#">Guideline</a>
Bemessungsleistung	33,0 W	33,0 W	33,0 W	33,0 W		
Verlustleistung Konverter					3,5 W	3,5 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
Nennspannung	30-34 V DC	30-34 V DC	30-34 V DC	30-34 V DC	220-240 V AC	220-240 V AC
Leistungsfaktor					0,95	0,9
Stromstärke	1050 mA	1050 mA	1050 mA	1050 mA		
Einschaltstrom (typ. I <sub>peak</sub> /μs)					8 A / 35 μs	6 A / 30 μs
THD					< 20%	< 20%
T <sub>c</sub> (max) Konverter					85 °C	80 °C
Flicker Prozent (< 165 Hz)					n.a.	< 3%

## GRÖSSE & GEWICHT

Länge	597 mm	620 mm	623 mm	1197 mm	202 mm	110 mm
Breite	597 mm	620 mm	623 mm	297 mm	58 mm	92 mm
Höhe	8 mm	8 mm	9 mm	9 mm	30 mm	40,5 mm
Gewicht	2,70 kg	2,90 kg	3,00 kg	3,10 kg	0,25 kg	0,234 kg

## GRAFIKEN

Ausführung	Typ. I <sub>peak</sub> /μs	Anzahl EVG an einpoligen Leitungsschutzschaltern (LS)			
		LS-Typ	10A	13A	16A
LUX ADAPT	8 A / 35 μs	B	20	25	30
MOTION ADAPT	6 A / 30 μs	B	16	24	30
		C	26	35	46



Einstellungen LUX ADAPT		Einstellungen MOTION ADAPT	
Ziel Helligkeit:	500lx / 450 lx / 400lx / 350lx / 300lx / 250lx / 200lx / 150lx	Erfassungsbereich:	100% / 50%
Lux Adapt:	aktiv / deaktiviert	Haltezeit:	5s / 5 Min / 15 Min / ~
		Tageslichtsensor:	50lx / 150lx / 300lx / <b>deaktiviert</b>
		Stand-by Zeit:	0s / 10 Min / 30 Min / ~
		Stand-by Dimm-Level	10% / 25%

fett = voreingestellt

Die Installationsanleitung finden Sie unter <https://ledon.at/galileo/galileo-comfort-1068> und <https://www.ledon.at/galileo/galileo-lichtsteuerung-1235>

Änderungen vorbehalten  
Aktualisiert am: 05.11.2020