

LEDON

pioneering light

GALILEO Xtreme Panel

Robust und unempfindlich, so präsentiert sich das speziell für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen entwickelte GALILEO Panel. Dank Schutzklasse IP54 ist es komplett staubdicht und zudem spritzwassergeschützt. Darüber hinaus überzeugt das Panel durch eine gleichmäßige Lichtabgabe, flimmerfreies Licht sowie Blendfreiheit mit UGR<19. Es eignet sich insbesondere für Arbeitsumgebungen mit überdurchschnittlichen Anforderungen an das Material bei gleichzeitig hohem Sehkomfort.



BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	EAN CODE	Dimmbar
GALILEO Xtreme 620x620 3600LM/60D/840 WH IP54	29001625	9 009453 030825	Nein

ALLGEMEINE DATEN

Ausführung	Weiß (RAL 9016)
Gehäusematerial	Rahmen aus Aluminium
Schutzart	IP54
Bemessungslebensdauer	50 000 h
Anzahl Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	100 000
Zünd-/Anlaufzeit bis 100%	< 0,5 s
Maximale Oberflächentemperatur	45 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C - +40 °C
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie, 3 Jahre Vollgarantie

LICHTTECHNISCHE DATEN

Bemessungslichtstrom	3600 lm
Lichtausbeute (Effizienz)	100 lm/W
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer *	L70 B10
Abstrahlcharakteristik	60°
Vereinheitlichter Blendwert **	< 19 UGR

* bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C

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

ELEKTRISCHE DATEN

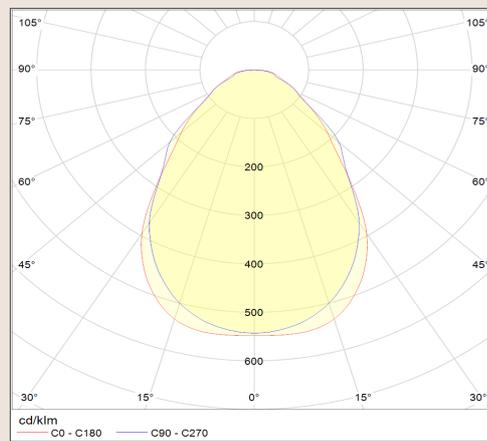
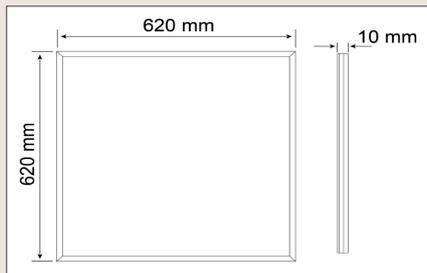
	Panel	Konverter
Bemessungsleistung	32,0 W	
Verlustleistung Konverter		4,0 W
Betriebsfrequenz		50/60 Hz
Nennspannung	27-42 V DC	200-240 V AC
Leistungsfaktor		> 0,9
Stromstärke	900 mA	
Einschaltstrom (typ. I _{peak} /μs)		50 A / 500 μs
THD		< 15%
T _c (max) Konverter		85 °C
Flicker Prozent (< 165 Hz)		< 3%

GRÖSSE & GEWICHT

Länge	620 mm	110 mm
Breite	620 mm	42 mm
Höhe	10 mm	24 mm
Gewicht	2,6 kg	200 g

GRAFIKEN

Typ. I _{peak} /μs	Anzahl EVG an einpoligen Leitungsschutzschaltern (LS)			
	LS-Typ	10A	13A	16A
50 A / 500 μs	B	12	15	18
	C	20	25	30



LEDON
pioneering light

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++
A+
A
C
D
E

LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012

Die Installationsanleitung finden Sie unter <https://ledon.at/galileo/galileo-xtreme-1074>

Änderungen vorbehalten
Aktualisiert am: 28.06.2021