

Artikel-Nr: 76331301

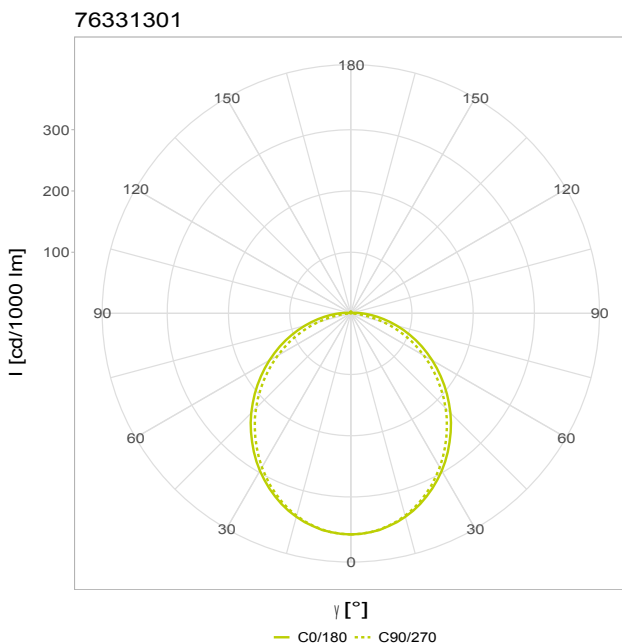
Anbauleuchten



## TROJA G2 DALI 1.6m PCO 1x54W 110° 6700lm 840 DV3x1,5+2x1,5 SK I

Vandalismus geschützte LED Leuchte mit MID-Power LEDs, LED Einheit in der Abdeckung integriert und per PEC System (PRACHT EASY CONNECT) schnell zu montieren. Konverter in Leuchte integriert. Flaches, stabiles Aluminiumgehäuse mit integriertem decken-/ wandseitigem Kabelführungskanal, schlagfeste Abdeckung aus opalisiertem Polycarbonat, eingefasst in Aluminium-Rahmenprofil und Endkappen aus Aluminium-Druckguss, weiß, pulverbeschichtet, mit Innensechskant- oder Sicherheits-Verschlusschrauben, umlaufende Silikondichtung, geeignet für Decken- und waagerechte Wandmontage, Eckmontage mit Zubehör möglich. Ein-Mann-Montage mit variablen Befestigungsabständen durch PRACHT-KLAMMER-SYSTEM, die Befestigungsklammern sind nach der Montage der Abdeckung vor unbefugtem Zugriff geschützt.

GTIN 4018098314615  
Statistische Warennummer 94054239



### MASSE UND GEWICHTE

Länge	1561 mm
Breite	260 mm
Höhe	70 mm
Nettogewicht	9,00 kg

### LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	6700 lm
Systemleistung	54 W
Lichtausbeute	124 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C

### MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Eckmontage, Medienkanal, waagerechte Wand
Standard Montageart	Decke

## LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel   LED-Reihen   lampig	1
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	180
Farbtoleranz (initial MacAdam   SDCM, Leuchte, berechnet)	3
Betriebsgerät austauschbar	ja, durch Fachperson(al)
Lichtquelle austauschbar	ja, durch Fachperson(al)

## LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Reflektor
Ausstrahlwinkel	110 °
Lichtlenkung	breitstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	21 / 23

## MATERIAL

Werkstoff der Abdeckung	PCO - Polycarbonat OPAL
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9010

## BELASTBARKEIT

Außenbereich	Geschützter Außenbereich*
Rebuildfähig	nein
IK-Stoßfestigkeit	IK10 (100J)
Schutzart (IP)	IP65
Tierhaltung	nicht geeignet
Vandalismusschutz	ja
Garantie	5 Jahre
Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h)	
L90/B50 25°C	73730
L80/B50 25°C	>100000
L70/B50 25°C	>100000
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L90/B10 25°C	59851
L80/B10 25°C	>100000
L70/B10 25°C	>100000
Lebensdauer B50 bei 45° in Stunden (h)	
L90/B50 45°C	57640
L80/B50 45°C	>100000
L70/B50 45°C	>100000
max. Tiefsttemperatur	-20 °C
max. Höchsttemperatur	45 °C

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ENE C	ja
Dimmtyp	Dimmung DALI Dimmung DALI-2
Glühdrahtprüfung	960 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	17 Leuchten
Leitungsschutz B16A	22 Leuchten
Leitungsschutz C10A	28 Leuchten
Leitungsschutz C16A	36 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	4,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	4,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup>	3x1,5+2x1,5
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	nein
Notlicht tauglich (EL)	ja
Nennspannung	220-240V 0/50/60 Hz

der Dachkante ist zu gewährleisten, dass die Leuchte nicht direktem Schlagregen ausgesetzt ist. Typischerweise sollte hier eine Höhen-Differenz zur Unterkante der Leuchte von mehr als 0,5 fache des Dachüberstand nicht überschritten werden.

*Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungenvorbehalten. 16.01.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.



## VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	1,65 m
Breite	0,26 m
Höhe	0,07 m
Bruttogewicht	9,70 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	24 Stück
Länge	1,65 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,12 m
Bruttogewicht	252,80 kg

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

REACH-Info	nein
REACH-Listdate	2023-06-29
Kennzeichnung Markt	CE
Kennzeichnung Produkt	RoHS, WEEE

\* Geschützter Außenbereich:  
Die Leuchte ist durch eine Überdachung vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Bei Montage unterhalb