

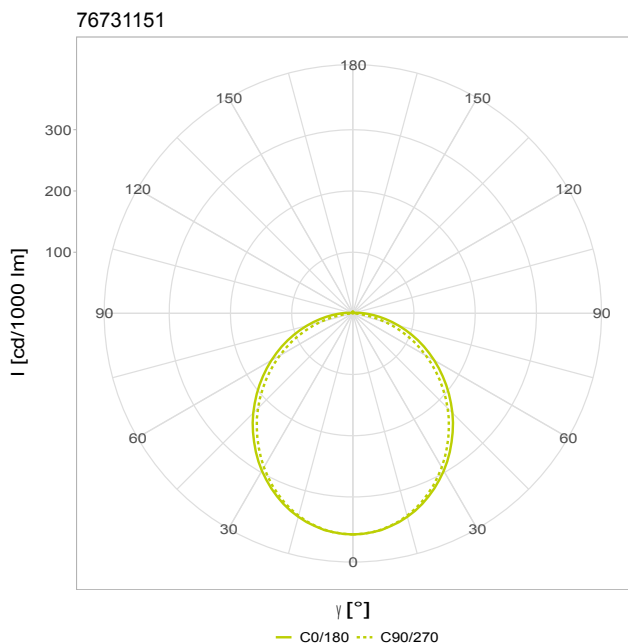
Artikel-Nr: 76731151  
Anbauleuchten



## TROJA G2 1.6m PCO 1x38W 110° 4700lm 840 DV5x1,5 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 4018098299219  
Statistische Warennummer 94054239



### MASSE UND GEWICHTE

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

### LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	4700 lm
Systemleistung	38 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	20 / 22

## 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	68190
L80/B50 45°C	>100000
L70/B50 45°C	>100000
max. Tiefsttemperatur	-20 °C
max. Höchsttemperatur	45 °C

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ENEC	ja
Dimmtyp	Ohne Dimmfunktion
Glühdrahtprüfung	960 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	20 Leuchten
Leitungsschutz B16A	32 Leuchten
Leitungsschutz C10A	33 Leuchten
Leitungsschutz C16A	53 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	4,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	4,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup>	5x1,5
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	nein
Notlicht tauglich (EL)	ja
Nennspannung	220-240V 0/50/60 Hz

## 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 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.

