

Artikel-Nr: 76831396

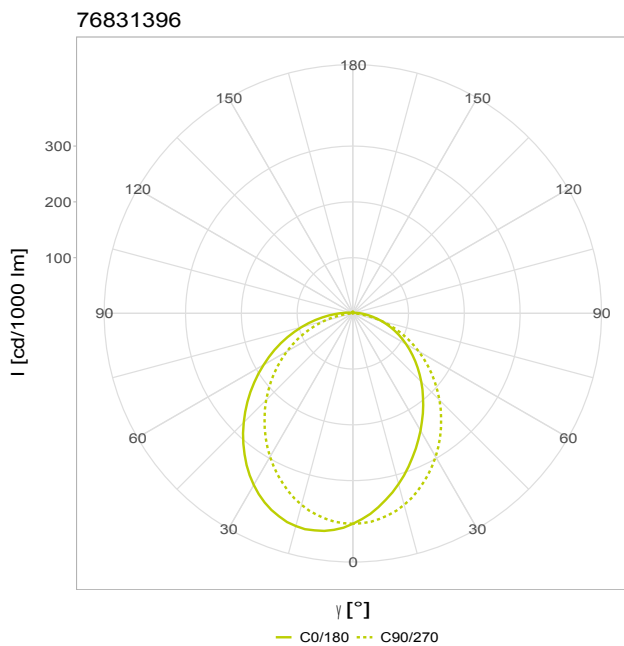
Anbauleuchten



## TROJA G2 DALI 1.3m PCO 1x44W A100° 5400lm 840 DV5x2,5+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 4018098313595  
Statistische Warennummer 94054239



### MASSE UND GEWICHTE

|              |         |
|--------------|---------|
| Länge        | 1261 mm |
| Breite       | 260 mm  |
| Höhe         | 70 mm   |
| Nettogewicht | 7,00 kg |

### LEISTUNG

|  |          |
|--|----------|
| Effektiver Lichtstrom                  | 5400 lm  |
| Systemleistung                         | 44 W     |
| Lichtausbeute                          | 123 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | C        |

### MONTAGE UND WARTUNG

|                      |   |
|----------------------|---|
| Optionale Montageart | Eckmontage,<br>Medienkanal,<br>waagerechte Wand |
| Standard Montageart  | Decke   |

## LEUCHTMITTEL

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Leuchtentyp   | LED                      |
| Anzahl Leuchtmittel   LED-Reihen   lampig                 | 1                        |
| Farbtemperatur  | 4000 K                   |
| Farbwiedergabeindex                                       | >80                      |
| Anzahl LED  | 144                      |
| Farbtoleranz (initial MacAdam   SDCM, Leuchte, berechnet) | 3                        |
| Betriebsgerät austauschbar                                | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar                                  | ja, durch Fachperson(al) |

## LICHTTECHNIK

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Lichtverteiler                   | Reflektor    |
| Ausstrahlwinkel                  | 100 °        |
| Lichtlenkung                     | asymmetrisch |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 21 / 20      |

## 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<br>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> | 5x2,5+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         | 1,35 m    |
| Breite        | 0,26 m    |
| Höhe          | 0,07 m    |
| Bruttogewicht | 7,50 kg   |
| VPE 2         |           |
| Einheit       | Palette   |
| Inhaltsmenge  | 24 Stück  |
| Länge         | 1,35 m    |
| Breite        | 0,80 m    |
| Höhe          | 1,12 m    |
| Bruttogewicht | 200,00 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