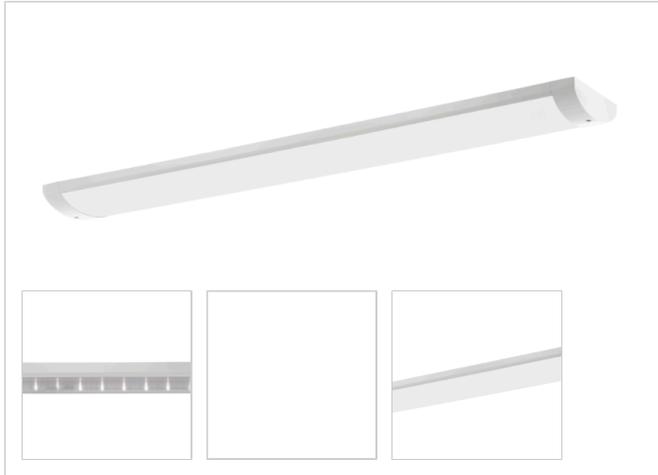


Artikel-Nr: 76331151

Anbauleuchten

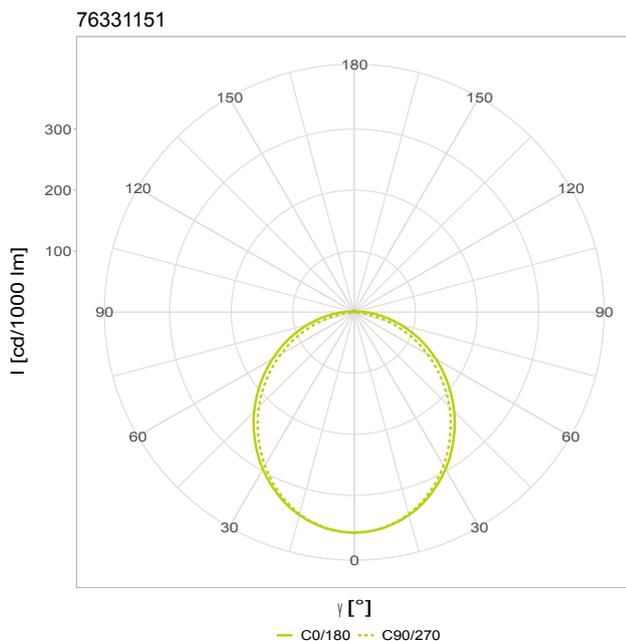


## TROJA G2 1.6m PCO 1x38W 110° 4700lm 840 DV3x1,5 SK I

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 4018098314493

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,<br>Medienkanal,<br>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> | 3x1,5               |
| 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.

