

Artikel-Nr: 76831396

Anbauleuchten

## Leuchte TROJA G2 DALI 1261mm PCO 1x44W A100° 5100lm



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-Verschlussschrauben, 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. Achtung: PRACHT MANUFAKTUR! Sie benötigen eine andere Lichtfarbe, Gehäusefarbe oder Durchgangsverdrahtung? Besondere Herausforderungen? Kein Problem. Wir bieten individuelle Lösungen für Ihre Anforderungen.

EAN

4018098313595

Statistische  
Warennummer

94054239

## LEUCHTMITTEL

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Leuchtentyp                    | LED   |
| Anzahl Leuchtmittel/LED-Reihen | 1     |
| Farbtemperatur K               | 4.000 |
| Farbwiedergabeindex            | >80   |
| Anzahl LED                     | 144   |
| Farbtoleranz (initial MacAdam) | 3     |
| Betriebsgerät tauschbar        | ja    |
| Lichtquelle tauschbar          | ja    |

## LEISTUNG

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Effektiver Lichtstrom lm | 5200 |
| Systemleistung W         | 44   |
| Lichtstrom lm/W          | 116  |

## LICHTTECHNIK

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Lichtverteiler                   | Reflektor    |
| Lichtlenkung                     | asymmetrisch |
| Ausstrahlwinkel in °             | 100          |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 20.8/ 21.3   |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Notlicht tauglich (EL)          | ja                     |
| Nennspannung                    | 220-240V 0/50/60 Hz    |
| Schutzklasse SK                 | I                      |
| Betriebsgerät                   | LED-Konverter DIM DALI |
| Durchgangsverdrahtung mm²       | 5x2,5+2x1,5            |
| Glühdrahtprüfung                | 960 °C                 |
| D-Kennzeichnung                 | ja                     |
| Spannungsart                    | AC/DC                  |
| Leitungsschutz B10A             | 17                     |
| Leitungsschutz B16A             | 22                     |
| Leitungsschutz C10A             | 28                     |
| Leitungsschutz C16A             | 36                     |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N)  | 4                      |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE) | 4                      |

## BELASTBARKEIT

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| IK-Stoßfestigkeitsgrad                 | 10+(100J)                 |
| Garantie in Jahren                     | 5                         |
| Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h) |                           |
| L90/B50 25°C                           | 67000                     |
| L80/B50 25°C                           | >100000                   |
| L70/B50 25°C                           | >100000                   |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) |                           |
| L90/B10 25°C                           | 58000                     |
| L80/B10 25°C                           | >100000                   |
| L70/B10 25°C                           | >100000                   |
| Außenbereich                           | Geschützter Außenbereich* |
| max. Tiefsttemperatur in °C            | -20                       |
| max. Höchsttemperatur in °C            | 45                        |
| Schutzart IP                           | 65                        |
| Merkmal                                | Vandalismusschutz         |

## MASSE UND GEWICHTE

|                    |      |
|--------------------|------|
| Länge in mm        | 1261 |
| Breite in mm       | 260  |
| Höhe in mm         | 72   |
| Nettogewicht in kg | 7    |

## VERPACKUNG

|                      |        |
|----------------------|--------|
| VPE 1 Stück          | Karton |
| Länge m VPE          | 1.35   |
| Breite m VPE         | 0.26   |
| Höhe m VPE           | 0.075  |
| Bruttogewicht kg VPE | 7.5    |

## MONTAGE UND WARTUNG

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Standard Montageart      | Decke, waagerechte Wand |
| Optionale Montageart     | Eckmontage              |
| LED-Platine austauschbar | möglich                 |

## MATERIAL

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Gehäusefarbe               | Weiss RAL 9010 |
| Ausführung NaWaRoh möglich | nein           |
| Werkstoff des Gehäuses     | Aluminium      |
| Werkstoff der Abdeckung    | PC-OPAL        |

*Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungen  
vorbehalten. 21.01.2022*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.