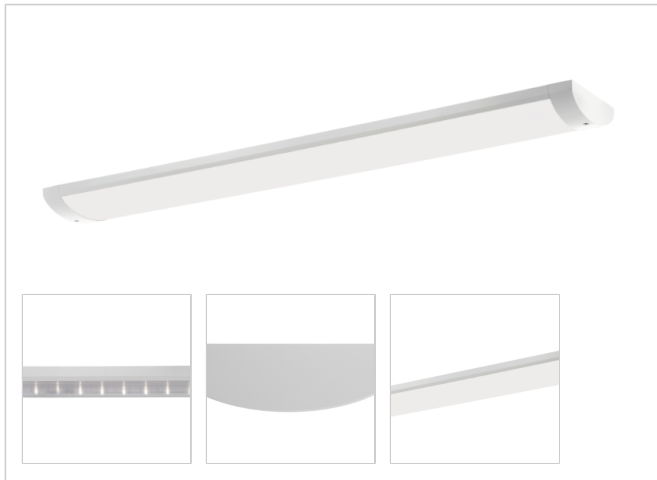


Artikel-Nr: 76831501
Anbauleuchte

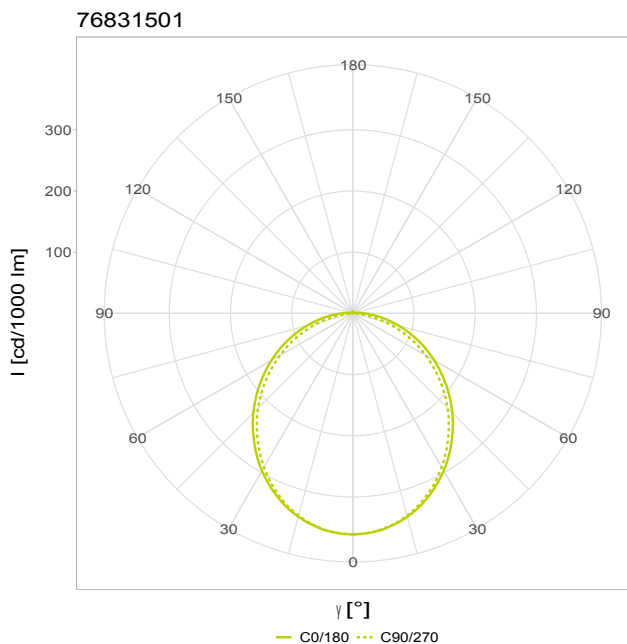


Anbauleuchte TROJA G2 DALI 1.6m PCO 1x51W 110° 7200lm 840 DV5x2,5+2x1,5 SK I

TROJA G2 DALI 1561mm PCO 1x51W 110° 7200lm, 4.000K, SK I, mit DV 5x2,5mm²+2x1,5mm².
Vandalismussichere LED-Leuchte (IK11 / 100 Joule) mit robustem Aluminiumgehäuse, schlagfester PC-Abdeckung und geschützter Ein-Mann-Montage dank PRACHT-KLAMMER-SYSTEM.

- vandalismus- und zugriffsgeschützte LED Leuchte IK11+ (100 Joule)
- anti-Graffiti-Schutz möglich
- ideal geeignet für sicherheitsrelevante Bereiche sowie in vandalismusgefährdeten Umgebungen wie in Verkehrsbetrieben, Unterführungen, öffentlichen Bereichen, Verkehrsanlagen, Bahnhöfen, Justizvollzugsanstalten, etc.
- ideal geeignet für den PRACHT-Medienkanal
- architektonisch ansprechend aufgrund flacher Geometrie und Außenfarbe, geeignet für den geschützten Außenbereich (IP 65)
- Transientenschutz 4kV und Einschaltstrombegrenzung

GTIN 4018098313915
Statistische Warennummer 94054239



MASSE UND GEWICHTE

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

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	7200 lm
Systemleistung	51 W
Lichtausbeute	141 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	B

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)	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

BELASTBARKEIT

Außenbereich (Leuchte)	Geschützter Außenbereich*
Rebuildfähig	nein
IK-Stoßfestigkeit	IK11 (100J)
Schutzart (IP)	IP65
Tierhaltung	nicht geeignet
Vandalismusschutz	ja
Garantie	5 Jahre
Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h)	
L90/B50 25°C	56765
L80/B50 25°C	100000
L70/B50 25°C	100000
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B10 25°C	87555
L70/B10 25°C	100000
Lebensdauer B50 bei 45° in Stunden (h)	
L90/B50 45°C	56765
L80/B50 45°C	100000
L70/B50 45°C	100000
max. Tiefsttemperatur	-20 °C
max. Höchsttemperatur	45 °C

MATERIAL

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

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ENEC	ja
Dimmtyp	Dimmung DALI Dimmung DALI-2
Glühdrahtprüfung	960 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	21 Leuchten
Leitungsschutz B16A	30 Leuchten
Leitungsschutz C10A	35 Leuchten
Leitungsschutz C16A	50 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	4,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	4,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm²	5x2,5+2x1,5
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	nein
Notbeleuchtungstauglich	nein
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	2026-02-04
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 Weiterentwicklungen vorbehalten. 17.07.2026

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

