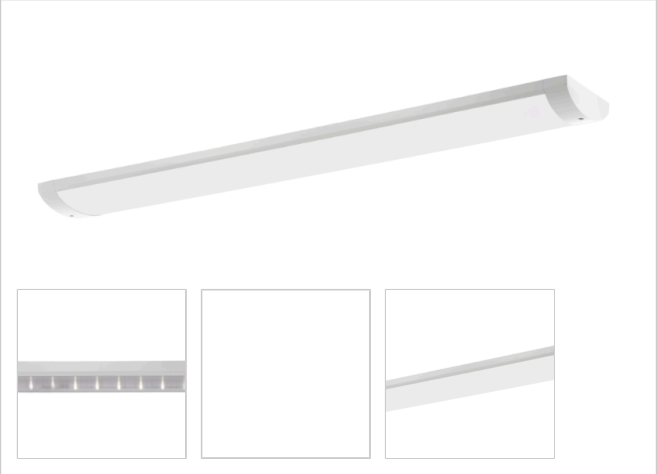
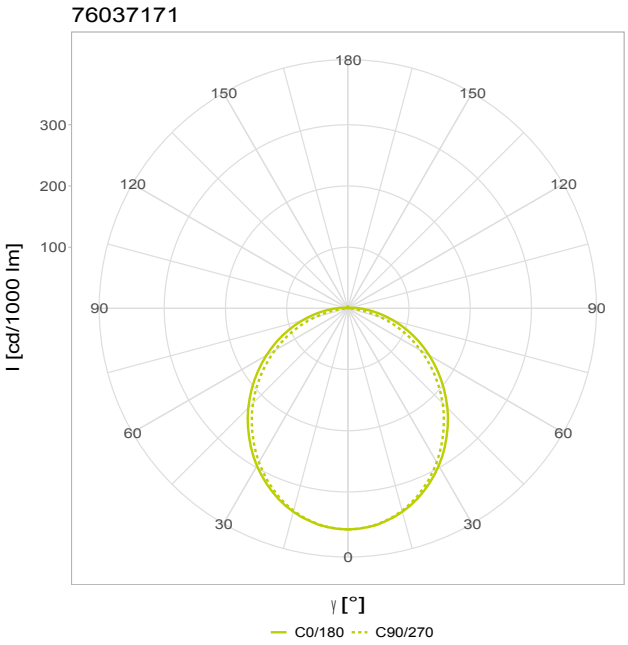
Artikel-Nr: 76037171
Anbauleuchten



TROJA G2 SKII DALI 71cm PCO 1x18W 110° 1800lm 940 DVohne SK II 4kVESB

Vandalismus geschützte LED Leuchte in SKII 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, Ein-Mann-Montage mit variablen Befestigungsabständen durch PRACHT-KLAMMER-SYSTEM, die Befestigungsklammern sind nach der Montage der Abdeckung vor unbefugtem Zugriff geschützt.

GTIN	4018098354291
Statistische Warennummer	94054239



MASSE UND GEWICHTE

Länge	705 mm
Breite	260 mm
Höhe	70 mm
Nettogewicht	4,00 kg

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	1800 lm
Systemleistung	18 W
Lichtausbeute	100 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	D

MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Eckmontage, Medienkanal, waagerechte Wand
Standard Montageart	Decke

MATERIAL

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

LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel | LED-Reihen | lampig	1
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>90
Anzahl LED	96
Farbtoleranz (initial MacAdam | SDCM, Leuchte, berechnet)	3
Betriebsgerät austauschbar	ja, durch Fachperson(al)
Lichtquelle austauschbar	ja, durch Fachperson(al)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ENEC	ja
Dimmtyp	Dimmung DALI Dimmung DALI-2
Glühdrahtprüfung	960 °C
Schutzklasse	SK II
Leitungsschutz B10A	34 Leuchten
Leitungsschutz B16A	55 Leuchten
Leitungsschutz C10A	35 Leuchten
Leitungsschutz C16A	56 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	4,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm²	ohne
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	nein
Notlicht tauglich (EL)	ja
Nennspannung	220–240V 0/50/60 Hz

LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Reflektor
Ausstrahlwinkel	110 °
Lichtlenkung	breitstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	20 / 21

VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	1,05 m
Breite	0,26 m
Höhe	0,07 m
Bruttogewicht	4,70 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	24 Stück
Länge	1,20 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,12 m
Bruttogewicht	132,80 kg

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	56231
L80/B50 25°C	>100000
L70/B50 25°C	>100000
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B10 25°C	>100000
L70/B10 25°C	>100000
Lebensdauer B50 bei 45° in Stunden (h)	
L90/B50 45°C	53938
L80/B50 45°C	>100000
L70/B50 45°C	>100000
max. Tiefsttemperatur	-25 °C
max. Höchsttemperatur	45 °C

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 gewährleiten, 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.