

Artikel-Nr: 86140121x01

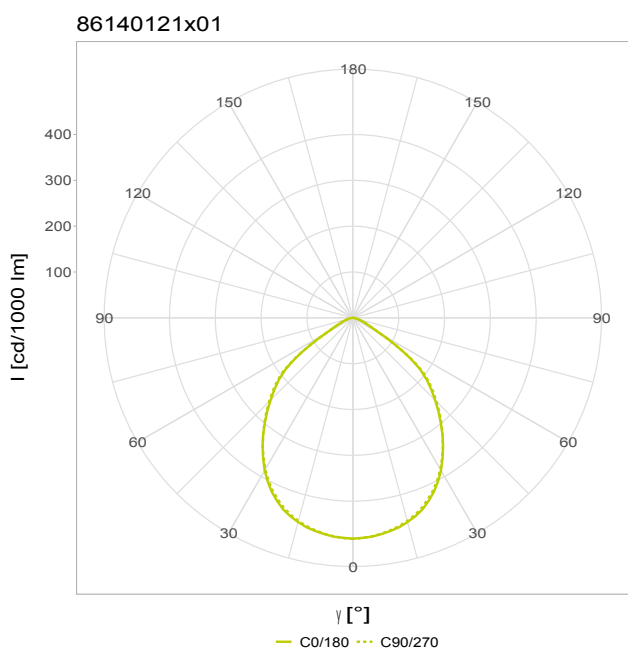
Strahler



QUADRONIUS XLS C DM 29cm ESG 1x97W 090° 15000lm 840 DVohne SK I

LED Strahler mit Abdeckscheibe aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß beschichtet, Konverter am Gehäuse montiert. Elektrischer Anschluss durch offenes Leitungsende, kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon, jetzt auch als XLS Serie erweiterbar. eXtended Lighting Solutions by PRACHT. Vernetzung durch Bluetooth Low Energy und Steuerung durch Casambi möglich, die DALI Master Leuchte besitzt ein eigenes Modul und kann dadurch bis zu 15 weitere Standard DALI Leuchten versorgen, Zweipunkt-Befestigung durch Seilpendel (2.000 mm) mit montagefreundlicher, werkzeugloser Schnelljustierung, Pendelmontage, Wand- und Decken-Befestigungsbügel als Zubehör erhältlich.

GTIN 4018098329831
Statistische Warennummer 94054239



MASSE UND GEWICHTE

| | |
|--------------|---------|
| Länge | 288 mm |
| Breite | 288 mm |
| Höhe | 170 mm |
| Nettogewicht | 8,00 kg |

LEISTUNG

| | |
|--|----------|
| Effektiver Lichtstrom | 15000 lm |
| Systemleistung | 97 W |
| Lichtausbeute | 155 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | E |

MONTAGE UND WARTUNG

| | |
|----------------------|--|
| Optionale Montageart | Decke, waagerechte Wand, senkrechte Wand |
| Standard Montageart | Pendel |

LEUCHTMITTEL

| | |
|---|--------------------------|
| Leuchtentyp | LED |
| Anzahl Leuchtmittel LED-Reihen lampig | 1 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | >80 |
| Anzahl LED | 256 |
| Farbtoleranz (initial MacAdam SDCM, Leuchte, berechnet) | 3 |
| Betriebsgerät austauschbar | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar | ja, durch Fachperson(al) |

LICHTTECHNIK

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Lichtverteiler | Refraktorlinse |
| Ausstrahlwinkel | 90 ° |
| Lichtlenkung | breitstrahlend |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 26 / 26 |

BELASTBARKEIT

| | |
|--|---------------------------|
| Außenbereich | Geschützter Außenbereich* |
| Rebuildfähig | ja |
| IK-Stoßfestigkeit | IK08 |
| Schutzart (IP) | IP65 |
| Tierhaltung | nicht geeignet |
| Vandalismusschutz | nein |
| Garantie | 5 Jahre |
| Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h) | |
| L80/B50 25°C | 80000 |
| L70/B50 25°C | 100000 |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) | |
| L80/B10 25°C | 80000 |
| L70/B10 25°C | 100000 |
| Lebensdauer B50 bei 45° in Stunden (h) | |
| L80/B50 45°C | 55000 |
| L70/B50 45°C | 86000 |
| max. Tiefsttemperatur | -20 °C |
| max. Höchsttemperatur | 45 °C |

MATERIAL

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Werkstoff der Abdeckung | ESG - Einscheibesicherheitsglas |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Gehäusefarbe | Weiß RAL 9010 |

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Dimmtyp | Dimmung herstellereigentlich |
| Glühdrahtprüfung | 960 °C |
| Schutzklasse | SK I |
| Leitungsschutz B10A | 3 Leuchten |
| Leitungsschutz B16A | 6 Leuchten |
| Leitungsschutz C10A | 6 Leuchten |
| Leitungsschutz C16A | 10 Leuchten |
| Spannungsspitzenchutz U (L-PE) | 10,0 kV |
| Spannungsspitzenchutz U (L-N) | 6,0 kV |
| Durchgangsverdrahtung mm ² | ohne |
| D-Kennzeichnung | ja |
| Spannungsart gem. ETIM | AC/DC |
| Kennzeichnung IFS geeignet | nein |
| Notlicht tauglich (EL) | ja |
| Nennspannung | 220-240V 50/60 Hz |

VERPACKUNG

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 1 | |
| Einheit | Karton |
| Inhaltsmenge | 1 Stück |
| Länge | 0,35 m |
| Breite | 0,35 m |
| Höhe | 0,26 m |
| Bruttogewicht | 10,50 kg |
| VPE 2 | |
| Einheit | Palette |
| Inhaltsmenge | 30 Stück |
| Länge | 1,20 m |
| Breite | 0,80 m |
| Höhe | 1,19 m |
| Bruttogewicht | 335,00 kg |

DRAHTLOSE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG



| | |
|--------------------------|---------|
| Funkstandard | Casambi |
| Funkreichweite | 20,00 m |
| steuerbare Dali Leuchten | 24 |

WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

| | |
|-----------------------|------------|
| REACH-Info | nein |
| REACH-Listdate | 2023-06-29 |
| Kennzeichnung Markt | CE |
| Kennzeichnung Produkt | RoHS, WEEE |

Zubehör (Optional)

| Artikel-Nr: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 06011071 | Wand- und Deckenbefestigungsbügel Quadronius, Beschichtet RAL 9010 |
| 06011081 | Deckenbefestigungsbügel Quadronius zweistrahlig, Beschichtet RAL 9010 |
| 06012171 | Wand- und Deckenbefestigungsbügel Quadronius POOL, Beschichtet RAL 9010, V4A |
| 06012181 | Deckenbefestigungsbügel Quadronius POOL zweistrahlig, Beschichtet RAL 9010, V4A |
| 9800002 | XLS CC SWITCH - Erweiterung eines traditionellen Wandschalters |
| 9800003 | XLS CC CONTROLLER - kabelloses Taster Userinterface (Batteriebetrieben 8 Tasten) |
| 9800004 | XLS CCS ASYM - Tageslicht- und Bewegungssensor (Infrarot) |
| 9800005 | XLS CCS HRO - Tageslicht- und Bewegungssensor (Infrarot) |
| 9800007 | XLS CCS HF (High-Frequency) |

* 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. 30.01.2024

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.