

Artikel-Nr: 86260601

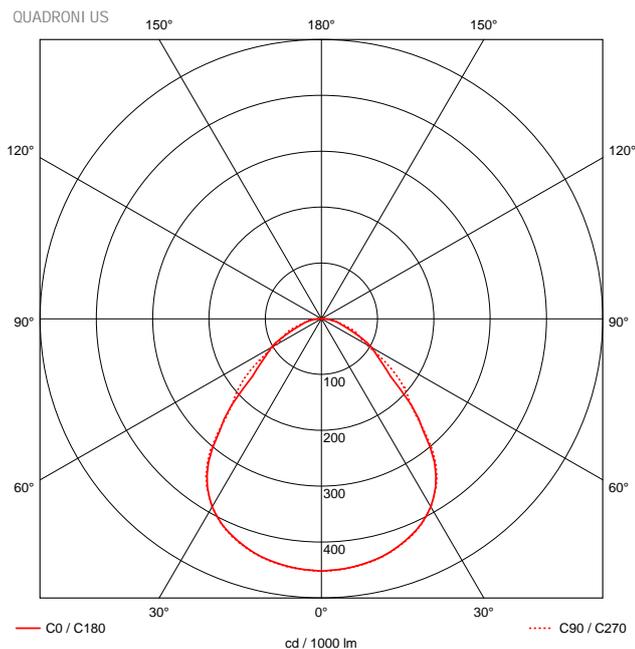
Strahler



QUADRONIUS POOL 0.6m PMp 2x97W 070° 30000lm 840 DVohne SK I

LED Strahler mit PMMA-Prismenabdeckscheibe (schlagzäh), geeignet für den Einsatz in chlorhaltigen Umgebungen durch eine spezielle Beschichtung. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß beschichtet, Konverter im Leuchtgehäuse integriert. Elektrischer Anschluss durch Schnell-Steck-System, kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon, wird ohne Befestigungszubehör geliefert, Wand- und Decken-Befestigungsbügel als Zubehör erhältlich.

EAN 4018098327578
Statistische Warennummer 94054239



MASSE UND GEWICHTE

| | |
|--------------|----------|
| Länge | 605 mm |
| Breite | 288 mm |
| Höhe | 122 mm |
| Nettogewicht | 12,00 kg |

LEISTUNG

| | |
|--|----------|
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | C |
| Effektiver Lichtstrom | 30000 lm |
| Systemleistung | 194 W |
| Lichtausbeute | 154 lm/W |

MONTAGE UND WARTUNG

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

LEUCHTMITTEL

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Betriebsgerät austauschbar | ja-Fachmann |
| Lichtquelle austauschbar | ja-Fachmann |
| Leuchtentyp | LED |
| Anzahl LED | 512 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | >80 |
| Farbtoleranz (initial MacAdam) | 3 |

LICHTTECHNIK

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Ausstrahlwinkel | 70 ° |
| Lichtlenkung | breitstrahlend |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 25,6 / 25,6 |

BELASTBARKEIT

| | |
|--|---------------------------|
| Außenbereich | Geschützter Außenbereich* |
| Rebuildfähig | nein |
| IK-Stoßfestigkeit | IK07 |
| Schutzart (IP) | IP66 |
| 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 | 76000 |
| L70/B10 25°C | 100000 |
| Lebensdauer B50 bei 45° in Stunden (h) | |
| L80/B50 45°C | 55000 |
| L70/B50 45°C | 86000 |
| max. Tiefsttemperatur | -30 °C |
| max. Höchsttemperatur | 45 °C |

MATERIAL

| | |
|------------------------|---------------|
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Gehäusefarbe | Weiß RAL 9010 |

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Dimmtyp | Ohne Dimmfunktion |
| Glühdrahtprüfung | 960 °C |
| Leitungsschutz B10A | 1 Leuchten |
| Leitungsschutz B16A | 3 Leuchten |
| Leitungsschutz C10A | 3 Leuchten |
| Leitungsschutz C16A | 5 Leuchten |
| Schutzklasse (SK) | SK I |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N) | 4 kV |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE) | 6 kV |
| Durchgangsverdrahtung mm ² | ohne |
| D-Kennzeichnung | ja |
| Kennzeichnung IFS geeignet | nein |
| Notlicht tauglich (EL) | nein |
| Nennspannung | 220-240V 50/60 Hz |

VERPACKUNG

| | |
|---------------|----------|
| VPE 1 | |
| Einheit | Karton |
| Inhaltsmenge | 1 Stück |
| Länge | 0,81 m |
| Breite | 0,35 m |
| Höhe | 0,23 m |
| Bruttogewicht | 14,5 kg |
| VPE 2 | |
| Einheit | Palette |
| Inhaltsmenge | 15 Stück |
| Länge | 1,20 m |
| Breite | 0,80 m |
| Höhe | 1,30 m |
| Bruttogewicht | 237,5 kg |

WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

| | |
|-----------------------|------------|
| REACH-Info | nein |
| REACH-Listdate | 2020-09-28 |
| Kennzeichnung Markt | CE |
| Kennzeichnung Produkt | WEEE, RoHS |

* 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. 17.01.2023

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

