

Artikel-Nr: 9480200w

Reflektorleuchte

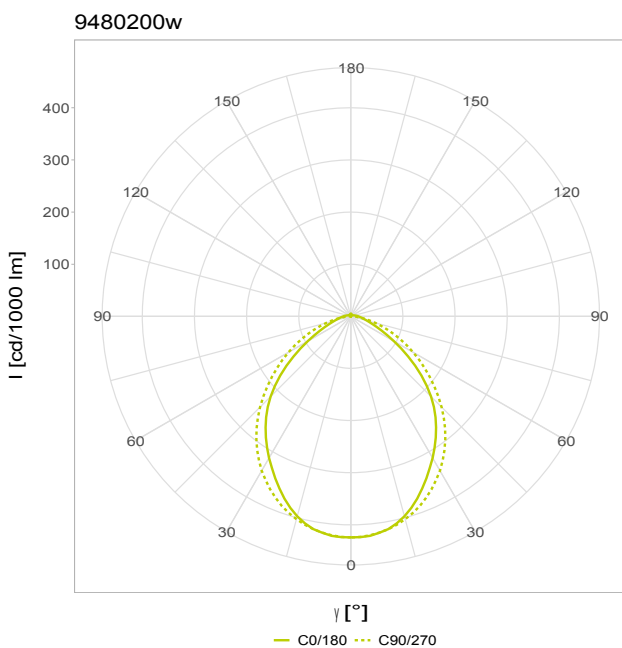


APOLLO G2 INDUSTRY DALI 1.6m PO 2x47W 090° 14400lm 840 DV5x2,5+2x1,5 SK I

Neue Generation der bewährten APOLLO Feuchtraum Reflektorleuchte in der Industrie Ausführung. Formschöne Fassungsendstücke aus PBT, neu konzipiert. Einfache Ein-Mann-Montage des Reflektors durch integrierte Steckvorrichtung mit Richtungsgebern und unverlierbaren, leicht zu schließenden Clips aus rostfreiem Stahl. Allseitig geschlossenes Gehäuse aus weißem, glasfaserverstärktem, schwer entflammbarem, weitestgehend säure- und laugenbeständigem Polyesterharz, Schutzart IP65. Reflektor mit integrierten Industrie- LED Platinen um 120° schwenkbar, mit praktischer Rastung in 10° Schritten. Kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon. Langlebiger elektronischer Industrie- Konverter integriert. Besonders robust durch thermische Entkoppelung von LED und Konverter. Durchgangsverdrahtung bis max. 5x2,5mm² + 2x1,5mm² möglich. Die zulässige Umgebungstemperatur verringert sich pro 2A Belastung der Durchgangsverdrahtung um 1°C. Variable Befestigungsabstände durch PRACHT-KLAMMER-SYSTEM aus rostfreiem Stahl, geeignet für Decken- und waagerechte Wandmontage, Pendel- und Tragschienenmontage mit Zubehör möglich.

GTIN 4018098428428

Statistische Warennummer 94054231



MASSE UND GEWICHTE

| | |
|--------------|---------|
| Länge | 1560 mm |
| Breite | 232 mm |
| Höhe | 142 mm |
| Nettogewicht | 4,70 kg |

LEISTUNG

| | |
|--|----------|
| Effektiver Lichtstrom | 14400 lm |
| Systemleistung | 94 W |
| Lichtausbeute | 153 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | C |

MONTAGE UND WARTUNG

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

LEUCHTMITTEL

| | |
|---|--------------------------|
| Leuchtentyp | LED |
| Anzahl Leuchtmittel LED-Reihen lampig | 2 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | >80 |
| Anzahl LED | 360 |
| Farbtoleranz (initial MacAdam SDCM, Leuchte, berechnet) | 3 |
| Betriebsgerät austauschbar | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar | ja, durch Hersteller |

LICHTTECHNIK

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Lichtverteiler | mit schwenkbarem Reflektor |
| Ausstrahlwinkel | 90 ° |
| Lichtlenkung | breitstrahlend |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 24 / 21 |

MATERIAL

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Werkstoff der Abdeckung | PO - PRACHTOPAL |
| Werkstoff des Gehäuses | GFK-Polyester |
| Gehäusefarbe | Weiß RAL 9010 |

BELASTBARKEIT

| | |
|--|---------------------------|
| Außenbereich | Geschützter Außenbereich* |
| Rebuildfähig | nein |
| IK-Stoßfestigkeit | IK08 |
| Schutzart (IP) | IP65 |
| Tierhaltung | nicht geeignet |
| Vandalismusschutz | nein |
| Garantie | 5 Jahre |
| Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h) | |
| L90/B50 25°C | 73730 |
| L80/B50 25°C | >100000 |
| L70/B50 25°C | >100000 |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) | |
| L90/B10 25°C | 59851 |
| L80/B10 25°C | >100000 |
| L70/B10 25°C | >100000 |
| Lebensdauer B50 bei 55° in Stunden (h) | |
| L90/B50 55°C | 54955 |
| L80/B50 55°C | >100000 |
| L70/B50 55°C | >100000 |
| max. Tiefsttemperatur | -45 °C |
| max. Höchsttemperatur | 55 °C |

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|--------------------------------|
| Dimmtyp | Dimmung DALI Dimmung DALI-2 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Schutzklasse | SK I |
| Leitungsschutz B10A | 3 Leuchten |
| Leitungsschutz B16A | 6 Leuchten |
| Leitungsschutz C10A | 7 Leuchten |
| Leitungsschutz C16A | 12 Leuchten |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE) | 4,0 kV |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N) | 4,0 kV |
| Durchgangsverdrahtung mm ² | 5x2,5+2x1,5 |
| D-Kennzeichnung | ja |
| Spannungsart gem. ETIM | AC/DC |
| Kennzeichnung IFS geeignet | ja |
| Notlicht tauglich (EL) | nein |
| Nennspannung | 220-240V 0/50/60 Hz |

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 Weiterentwicklungsvorbehalten. 15.03.2024

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.



VERPACKUNG

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 1 | |
| Einheit | Karton |
| Inhaltsmenge | 1 Stück |
| Länge | 1,60 m |
| Breite | 0,26 m |
| Höhe | 0,16 m |
| Bruttogewicht | 5,70 kg |
| VPE 2 | |
| Einheit | Palette |
| Inhaltsmenge | 28 Stück |
| Länge | 1,70 m |
| Breite | 0,80 m |
| Höhe | 1,30 m |
| Bruttogewicht | 180,00 kg |

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 gewährleisten, dass die Leuchte nicht