

Artikel-Nr: 9300125w

Freistrahler

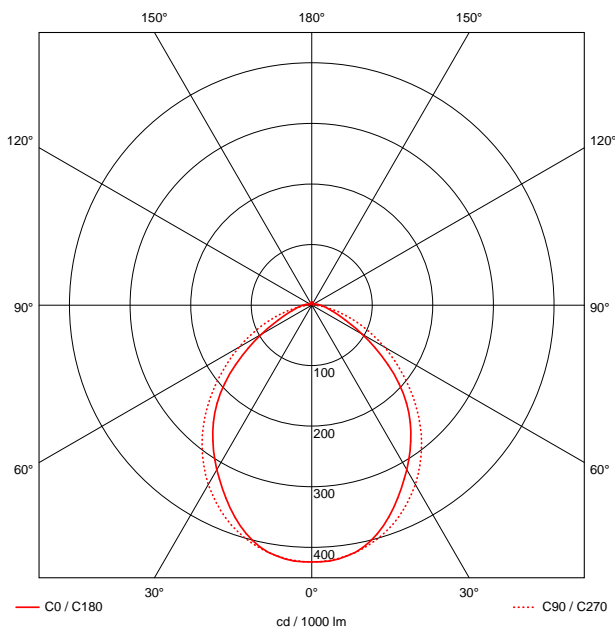


APOLLO G2 1.6m PO 1x33W 090° 4700lm 840 DVohne SK I

Neue Generation der bewährten APOLLO Feuchtraum Reflektorleuchte. 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 um 120° schwenkbar, mit praktischer Rastung in 10° Schritten. Kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon. Elektronischer 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.

EAN 4018098311294

Statistische Warennummer 94054231



MASSE UND GEWICHTE

| | |
|--------------|---------|
| Länge | 1560 mm |
| Breite | 105 mm |
| Höhe | 152 mm |
| Nettogewicht | 3,10 kg |

MONTAGE UND WARTUNG

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

LEISTUNG

| | |
|--|----------|
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | C |
| Effektiver Lichtstrom | 4700 lm |
| Systemleistung | 33 W |
| Lichtausbeute | 142 lm/W |

MATERIAL

| | |
|------------------------|---------------|
| Werkstoff des Gehäuses | GFK-Polyester |
| Gehäusefarbe | Weiß RAL 9010 |

LEUCHTMITTEL

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Betriebsgerät austauschbar | ja-Fachmann |
| Lichtquelle austauschbar | ja-Werk (Mapping EPREL-nein) |
| Leuchtentyp | LED |
| Anzahl LED | 120 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | >80 |
| Farbtoleranz (initial MacAdam) | 3 |

LICHTTECHNIK

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Lichtverteiler | mit schwenkbarem Reflektor |
| Ausstrahlwinkel | 90 ° |
| Lichtlenkung | breitstrahlend |
| Flickerbewertung | 1,0 |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 23,7 / 22,1 |

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 | 73700 |
| L80/B50 25°C | >100000 |
| L70/B50 25°C | >100000 |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) | |
| L90/B10 25°C | 59700 |
| L80/B10 25°C | >100000 |
| L70/B10 25°C | >100000 |
| Lebensdauer B50 bei 45° in Stunden (h) | |
| L90/B50 45°C | 68100 |
| L80/B50 45°C | >100000 |
| L70/B50 45°C | >100000 |
| max. Tiefsttemperatur | -25 °C |
| max. Höchsttemperatur | 45 °C |

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Dimmtyp | Ohne Dimmfunktion |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| ENEC | ja |
| Leitungsschutz B10A | 10 Leuchten |
| Leitungsschutz B16A | 16 Leuchten |
| Leitungsschutz C10A | 16 Leuchten |
| Leitungsschutz C16A | 26 Leuchten |
| Schutzklasse (SK) | SK I |
| Spannungsart | AC/DC |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N) | 1 kV |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE) | 2 kV |
| Durchgangsverdrahtung mm ² | ohne |
| D-Kennzeichnung | ja |
| Kennzeichnung IFS geeignet | ja |
| Notlicht tauglich (EL) | ja |
| Nennspannung | 220-240V 0/50/60 Hz |

VERPACKUNG

| | |
|---------------|----------|
| VPE 1 | |
| Einheit | Karton |
| Inhaltsmenge | 1 Stück |
| Länge | 1,59 m |
| Breite | 0,12 m |
| Höhe | 0,16 m |
| Bruttogewicht | 3,7 kg |
| VPE 2 | |
| Einheit | Palette |
| Inhaltsmenge | 42 Stück |
| Länge | 1,60 m |
| Breite | 0,80 m |
| Höhe | 1,26 m |
| Bruttogewicht | 175,4 kg |

WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

| | |
|-----------------------|------------|
| REACH-Info | nein |
| REACH-Listdate | 2020-09-28 |
| 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 Weiterentwicklungsvorbehalten. 17.01.2023

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

