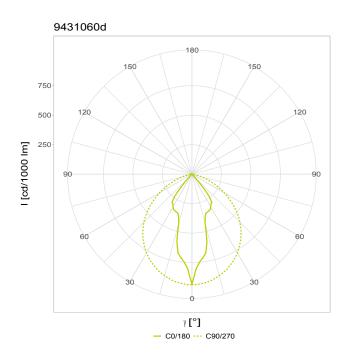


Artikel-Nr: 9431060d Reflektorleuchte





APOLLO G2 DALI 1.6m PM 1x86W 030° 12500lm 840 DV3x1,5+2x1,5 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 säureund 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.

GTIN 4018098420804

Statistische Warennummer 94054231

MASSE UND GEWICHTE

| Länge | 1560 mm |
|--------------|---------|
| Breite | 105 mm |
| Höhe | 152 mm |
| Nettogewicht | 3.10 ka |

LEISTUNG

| Effektiver Lichtstrom | 12500 lm |
|---|----------|
| Systemleistung | 86 W |
| Lichtausbeute | 145 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | С |



MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart Pendel, Tragschiene, waagerechte Wand
Standard Montageart Decke

MATERIAL

Werkstoff der Abdeckung PM - Polymethylmethacrylat
Werkstoff des Gehäuses GFK-Polyester
Gehäusefarbe Weiß RAL 9010

LEUCHTMITTEL

| Leuchtentyp | LED |
|---|--------------------------|
| Anzahl Leuchtmittel LED- Reihen lampig | 1 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | >80 |
| Anzahl LED | 180 |
| Farbtoleranz (initial MacAdam) | 3 |
| Betriebsgerät austauschbar | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar | ja, durch Hersteller |

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| ENEC | ja |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Dimmtyp | Dimmung DALI-2 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Schutzklasse | SK I |
| Leitungsschutz B10A | 18 Leuchten |
| Leitungsschutz B16A | 24 Leuchten |
| Leitungsschutz C10A | 30 Leuchten |
| Leitungsschutz C16A | 40 Leuchten |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE) | 4,0 kV |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N) | 4,0 kV |
| Durchgangsverdrahtung mm² | 3x1,5+2x1,5 |
| D-Kennzeichnung | ja |
| Spannungsart gem. ETIM | AC/DC |
| Kennzeichnung IFS geeignet | ja |
| Notbeleuchtungstauglich | Ja, mit Artikelnummer 9431060dNZ |
| Nennspannung | 220-240V 0/50/60 Hz |

LICHTTECHNIK

| Lichtverteiler | mit schwenkbarem Reflektor |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Ausstrahlwinkel | 30 ° |
| Lichtlenkung | engstrahlend |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 27 / 15 |

BELASTBARKEIT

| Außenbereich (Leuchte) | Geschützter Außenbereich* |
|--|------------------------------|
| Rebuildfähig | nein |
| IK-Stoßfestigkeit | IK06 |
| Schutzart (IP) | IP65 |
| Tierhaltung | mit Einschränkung |
| Vandalismusschutz | nein |
| Garantie | 5 Jahre |
| Lebensdauer B50 bei 25° in L80/B50 25°C | Stunden (h) 98638 |
| L70/B50 25°C | >100000 |
| Lebensdauer B10 bei 25° in L80/B10 25°C | Stunden (h) 98638 |
| L70/B10 25°C | >100000 |
| Lebensdauer B50 bei 40° in L80/B50 40°C | Stunden (h) 87901 |
| L70/B50 40°C | >100000 |
| max. Tiefsttemperatur | -20 °C |
| max. Höchsttemperatur | 40 °C |

VERPACKUNG

| VPE 1 | |
|---|--|
| Einheit | Karton |
| Inhaltsmenge | 1 Stück |
| Länge | 1,60 m |
| Breite | 0,12 m |
| Höhe | 1,16 m |
| Bruttogewicht | 3,70 kg |
| VPE 2 | |
| Einheit | Palette |
| Inhaltsmenge | 42 Stück |
| Länge | 1,70 m |
| Breite | 0,80 m |
| Höhe | 1,30 m |
| Bruttogewicht | 176,00 kg |
| Inhaltsmenge Länge Breite Höhe | 42 Stück 1,70 m 0,80 m 1,30 m |



WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

REACH-Info nein

REACH-Listdate 2024-01-23

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. 14.08.2024

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

