

Artikel-Nr: 9360b19t
Reflektorleuchte



APOLLO G2 Cityline FSW 1.3m PO 1x20W 065° 2924lm 940 DV4x2,5+2x1,5 SK II

Neue Generation der bewährten APOLLO Feuchtraum Reflektorleuchte. DB gelistet für FSW (DB LAWL Fahrweg Gruppe 2, Fahrzeugseitenwand). SK II CRI>90 (R9>40). 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.

GTIN 4018098446422
Statistische Warennummer 94054231

MASSE UND GEWICHTE

| | |
|--------------|---------|
| Länge | 1260 mm |
| Breite | 105 mm |
| Höhe | 152 mm |
| Nettogewicht | 3,00 kg |

LEISTUNG

| | |
|--|----------|
| Effektiver Lichtstrom | 2924 lm |
| Systemleistung | 20 W |
| Lichtausbeute | 146 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | D |

MONTAGE UND WARTUNG

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

LEUCHTMITTEL

| | |
|---|--------------------------|
| Leuchtentyp | LED |
| Anzahl Leuchtmittel LED-Reihen lampig | 1 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | >90 |
| Anzahl LED | 192 |
| Farbtoleranz (initial MacAdam) | 3 |
| Betriebsgerät austauschbar | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar | ja, durch Fachperson(al) |

LICHTTECHNIK

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Lichtverteiler | mit schwenkbarem Reflektor |
| Ausstrahlwinkel | 65 ° |
| Lichtlenkung | raumstrahlend |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 22 / 16 |

MATERIAL

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Werkstoff der Abdeckung | PO - PRACHTOPAL |
| Werkstoff des Gehäuses | GFK-Polyester |
| Gehäusefarbe | weiß |

BELASTBARKEIT

| | |
|--|---------------------------|
| Außenbereich (Leuchte) | Geschützter Außenbereich* |
| Rebuildfähig | nein |
| IK-Stoßfestigkeit | IK06 |
| Schutzart (IP) | IP65 |
| Tierhaltung | nicht geeignet |
| Vandalismusschutz | nein |
| Garantie | 5 Jahre |
| Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h) | |
| L90/B50 25°C | 56231 |
| L80/B50 25°C | >100000 |
| L70/B50 25°C | >100000 |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) | |
| L80/B10 25°C | >100000 |
| L70/B10 25°C | >100000 |
| Lebensdauer B50 bei 45° in Stunden (h) | |
| L90/B50 45°C | 52531 |
| L80/B50 45°C | >100000 |
| L70/B50 45°C | >100000 |
| max. Tiefsttemperatur | -25 °C |
| max. Höchsttemperatur | 45 °C |

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| ENEC | ja |
| Dimmtyp | Dimmung DALI |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Schutzklasse | SK II |
| Leitungsschutz B10A | 31 Leuchten |
| Leitungsschutz B16A | 49 Leuchten |
| Leitungsschutz C10A | 51 Leuchten |
| Leitungsschutz C16A | 83 Leuchten |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N) | 4,0 kV |
| Durchgangsverdrahtung mm ² | 4x2,5+2x1,5 |
| D-Kennzeichnung | ja |
| Spannungsart gem. ETIM | AC |
| Kennzeichnung IFS geeignet | nein |
| Notbeleuchtungstauglich | Ja, mit Artikelnummer 9360b19tNZ |
| Nennspannung | 220-240V 0/50/60 Hz |

VERPACKUNG

| VPE 1 | |
|---------------|---------|
| Einheit | Karton |
| Inhaltsmenge | 1 Stück |
| Länge | 1,30 m |
| Breite | 0,12 m |
| Höhe | 0,16 m |
| Bruttogewicht | 3,50 kg |

| VPE 2 | |
|---------------|-----------|
| Einheit | Palette |
| Inhaltsmenge | 42 Stück |
| Länge | 1,70 m |
| Breite | 0,80 m |
| Höhe | 1,30 m |
| Bruttogewicht | 167,00 kg |

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 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 Weiterentwicklungen vorbehalten. 16.12.2024

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

