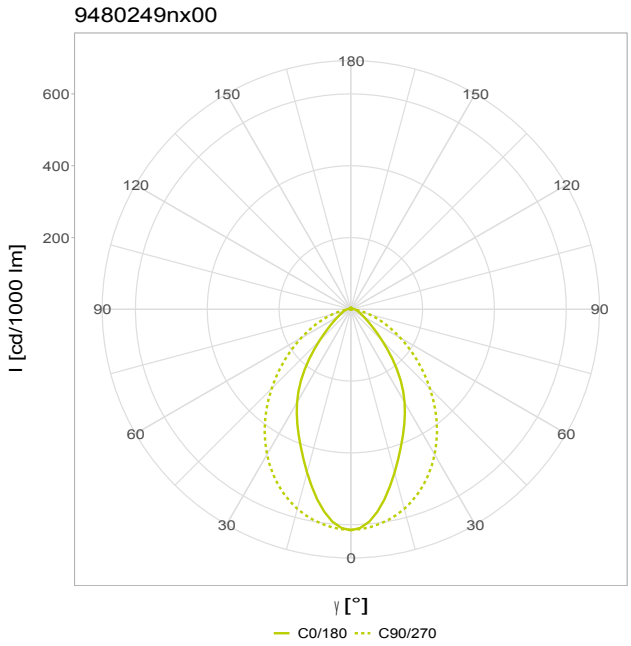
Artikel-Nr: 9480249nx00
Reflektorleuchte

# APOLLO G2 INDUSTRY XLS C 1.3m PO 1x37W 060° 5800lm 840 DV5x2,5 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 | 4018098424383 |
| Statistische Warennummer | 94054231 |

## MASSE UND GEWICHTE

| | |
|---|---|
| Länge | 1260 mm |
| Breite | 105 mm |
| Höhe | 152 mm |
| Nettogewicht | 2,70 kg |

## LEISTUNG

| | |
|---|---|
| Effektiver Lichtstrom | 5800 lm |
| Systemleistung | 37 W |
| Lichtausbeute | 157 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | C |

## MONTAGE UND WARTUNG

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

## MATERIAL

| | |
|---|---|
| Werkstoff der Abdeckung | PO - PRACHTOPAL |
| 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 | 144 |
| Farbtoleranz (initial MacAdam \| SDCM, Leuchte, berechnet) | 3 |
| Betriebsgerät austauschbar | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar | ja, durch Hersteller |

## 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 40° in Stunden (h) | |
| L90/B50 40°C | 68190 |
| L80/B50 40°C | >100000 |
| L70/B50 40°C | >100000 |
| max. Tiefsttemperatur | -20 °C |
| max. Höchsttemperatur | 40 °C |

## LICHTTECHNIK

| | |
|---|---|
| Lichtverteiler | mit schwenkbarem Reflektor |
| Ausstrahlwinkel | 60 ° |
| Lichtlenkung | tiefstrahlend |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 24 / 18 |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Dimmtyp | Dimmung herstellerspezifisch |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Schutzklasse | SK I |
| Leitungsschutz B10A | 7 Leuchten |
| Leitungsschutz B16A | 12 Leuchten |
| Leitungsschutz C10A | 14 Leuchten |
| Leitungsschutz C16A | 24 Leuchten |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE) | 4,0 kV |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N) | 4,0 kV |
| Durchgangsverdrahtung mm² | 5x2,5 |
| D-Kennzeichnung | ja |
| Spannungsart gem. ETIM | AC/DC |
| Kennzeichnung IFS geeignet | ja |
| Notlicht tauglich (EL) | nein |
| 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 | 3,20 kg |
| VPE 2 | |
| Einheit | Palette |
| Inhaltsmenge | 42 Stück |
| Länge | 1,70 m |
| Breite | 0,80 m |
| Höhe | 1,30 m |
| Bruttogewicht | 155,00 kg |

## DRAHTLOSE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG

| | |
|---|---|
| Funkstandard | Casambi |
| Funkreichweite | 25,00 m |

## 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 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. 15.03.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.