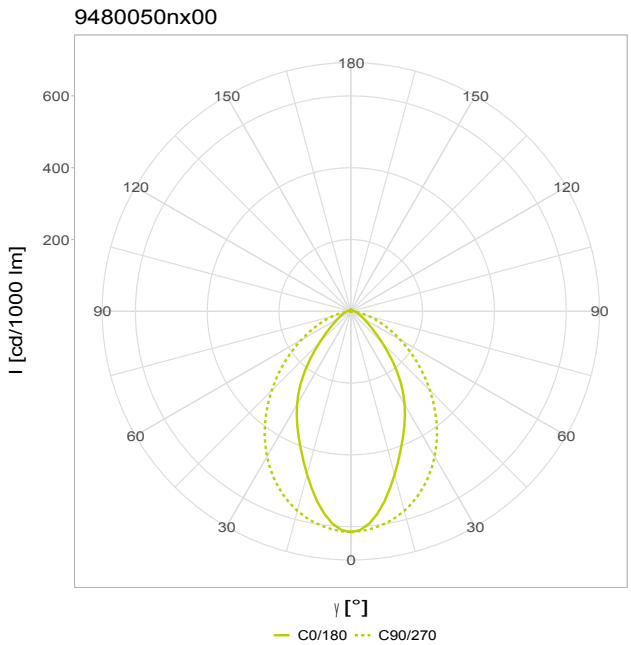
Artikel-Nr: 9480050nx00
Reflektorleuchte

# APOLLO G2 XLS C 1.6m PO 1x64W 060° 10200lm DV5x2,5 SK I

APOLLO G2 XLS C 1560mm PO 1x64W 060° 10200lm, 4.000K, SK I, mit DV 5x2,5mm², Casambi. Die Kunststoffteile dieser Leuchte bestehen zu 17% aus recyceltem Material. Neue Generation der APOLLO Feuchtraum Reflektorleuchte. Schwenkbare Reflektoren. Säure- und laugenbeständig. IP65 Schutzart. Ideal für Industrie und Logistik. 5 Jahre Garantie.

- flexibel konfigurierbarer Freistrahler mit schwenkbarem Licht
- einflammige oder zweiflammige Reflektoren
- weitestgehend säure- und laugenbeständig durch (PRACHT-OPAL)
- kompatibel mit Tragschienensystemen zur Schnellmontage mit PRACHT-EASY-CONNECT
- IFS-konform
- inkl. CASAMBI/App Connect Steuerung: über Bluetooth im Mesh Netzwerk ideal für Bestandsinstallationen, Neuverkabelung unnötig

| | |
|---|---|
| GTIN | 4018098420460 |
| Statistische Warennummer | 94054231 |




## MASSE UND GEWICHTE

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

## LEISTUNG

| | |
|---|---|
| Effektiver Lichtstrom | 10200 lm |
| Systemleistung | 64 W |
| Lichtausbeute | 159 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 | 180 |
| Farbtoleranz (initial MacAdam) | 3 |
| Betriebsgerät austauschbar | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar | ja, durch Hersteller |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Dimmtyp | Dimmung herstellerspezifisch |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Schutzklasse | SK I |
| Leitungsschutz B10A | 6 Leuchten |
| Leitungsschutz B16A | 11 Leuchten |
| Leitungsschutz C10A | 10 Leuchten |
| Leitungsschutz C16A | 18 Leuchten |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE) | 2,0 kV |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N) | 1,0 kV |
| Durchgangsverdrahtung mm² | 5x2,5 |
| D-Kennzeichnung | ja |
| Spannungsart gem. ETIM | AC/DC |
| Kennzeichnung IFS geeignet | ja |
| Notbeleuchtungstauglich | Ja, mit Artikelnummer 9480050nx00NZ |
| Nennspannung | 220–240V 0/50/60 Hz |

## LICHTTECHNIK

| | |
|---|---|
| Lichtverteiler | mit schwenkbarem Reflektor |
| Ausstrahlwinkel | 60 ° |
| Lichtlenkung | tiefstrahlend |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 25 / 19 |

## BELASTBARKEIT

| | |
|---|---|
| Außenbereich (Leuchte) | Geschützter Außenbereich* |
| Rebuildfähig | nein |
| IK-Stoßfestigkeit | IK08 |
| Schutzart (IP) | IP65 |
| Tierhaltung | mit Einschränkung |
| 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 | 57640 |
| L80/B50 40°C | >100000 |
| 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 |

## DRAHTLOSE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG

| | |
|---|---|
| Funkstandard | Casambi |
| Funkreichweite | 25,00 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 Weiterentwicklungen vorbehalten. 15.05.2025*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.