

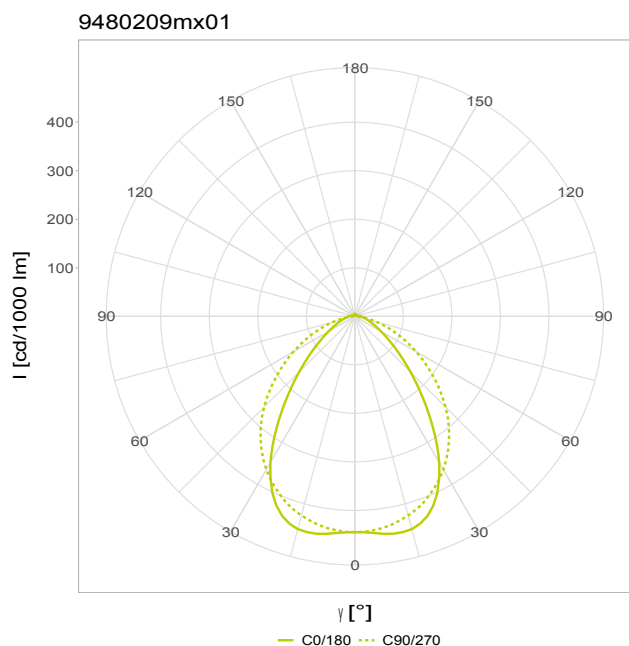
Artikel-Nr: 9480209mx01  
Reflektorleuchte



## APOLLO G2 INDUSTRY XLS C DM 1.3m PO 2x37W 080° 11600lm DV5x2,5+2x1,5 SK I

APOLLO G2 INDUSTRY XLS C DM 1260mm PO 2x37W 080° 11600lm, 4.000K, SK I, mit DV 5x2,5mm<sup>2</sup>+2x1,5mm<sup>2</sup>, Casambi Dali Master. Die Kunststoffteile dieser Leuchte bestehen zu 27% aus recyceltem Material. Die neue APOLLO Industrie-Reflektor-Leuchte: höchste Effizienz und Langlebigkeit, IP65-Schutz, schwenkbare Reflektoren mit Industrie-Komponenten, robustes, säurebeständiges Gehäuse und einfache Montage – perfekt für anspruchsvolle Anwendungen.

- flexibel konfigurierbarer DALI Freistrahler mit schwenkbarem Licht
- einflammige oder zweiflammige Reflektoren
- weitestgehend säure- & 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
- verbaute Industriekomponenten bieten höhere Transientenfestigkeit 4kV und höhere Lebensdauer durch Temperaturresistenz (-45 bis +65 Grad)



GTIN 4018098425564  
Statistische Warennummer 94054231

## MASSE UND GEWICHTE

|              |         |
|--------------|---------|
| Länge        | 1260 mm |
| Breite       | 232 mm  |
| Höhe         | 142 mm  |
| Nettogewicht | 4,40 kg |

## LEISTUNG

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Effektiver Lichtstrom                  | 11600 lm |
| Systemleistung                         | 74 W     |
| Lichtausbeute                          | 157 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | C        |

## MONTAGE UND WARTUNG

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

## LEUCHTMITTEL

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Leuchtentyp                               | LED                      |
| Anzahl Leuchtmittel   LED-Reihen   lampig | 2                        |
| Farbtemperatur                            | 4000 K                   |
| Farbwiedergabeindex                       | >80                      |
| Anzahl LED                                | 288                      |
| Farbtoleranz (initial MacAdam)            | 3                        |
| Betriebsgerät austauschbar                | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar                  | ja, durch Hersteller     |

## LICHTTECHNIK

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Lichtverteiler                   | mit schwenkbarem Reflektor |
| Ausstrahlwinkel                  | 80 °                       |
| Lichtlenkung                     | raumstrahlend              |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 24 / 20                    |

## MATERIAL

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Werkstoff der Abdeckung | PO - PRACHTOPAL |
| Werkstoff des Gehäuses  | GFK-Polyester   |
| Gehäusefarbe            | Weiß RAL 9010   |

## BELASTBARKEIT

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Außenbereich (Leuchte)                 | 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 50° in Stunden (h) |                           |
| L90/B50 50°C                           | 57640                     |
| L80/B50 50°C                           | >100000                   |
| L70/B50 50°C                           | >100000                   |
| max. Tiefsttemperatur                  | -20 °C                    |
| max. Höchsttemperatur                  | 50 °C                     |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Dimmtyp                            | Dimmung<br>herstellerspezifisch        |
| Glühdrahtprüfung                   | 650 °C                                 |
| Schutzklasse                       | SK I                                   |
| Leitungsschutz B10A                | 18 Leuchten                            |
| Leitungsschutz B16A                | 24 Leuchten                            |
| Leitungsschutz C10A                | 30 Leuchten                            |
| Leitungsschutz C16A                | 40 Leuchten                            |
| Spannungsspitzenschutz<br>U (L-PE) | 4,0 kV                                 |
| Spannungsspitzenschutz<br>U (L-N)  | 4,0 kV                                 |
| Durchgangsverdrahtung<br>mm²       | 5x2,5+2x1,5                            |
| D-Kennzeichnung                    | ja                                     |
| Spannungsart gem. ETIM             | AC/DC                                  |
| Kennzeichnung IFS<br>geeignet      | ja                                     |
| Notbeleuchtungstauglich            | Ja, mit Artikelnummer<br>9480209mx01NZ |
| Nennspannung                       | 220-240V 0/50/60 Hz                    |

## VERPACKUNG

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1         |           |
| Einheit       | Karton    |
| Inhaltsmenge  | 1 Stück   |
| Länge         | 1,30 m    |
| Breite        | 0,26 m    |
| Höhe          | 0,16 m    |
| Bruttogewicht | 5,10 kg   |
| VPE 2         |           |
| Einheit       | Palette   |
| Inhaltsmenge  | 28 Stück  |
| Länge         | 1,70 m    |
| Breite        | 0,80 m    |
| Höhe          | 1,30 m    |
| Bruttogewicht | 163,00 kg |

## DRAHTLOSE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Funkstandard             | Casambi |
| Funkreichweite           | 25,00 m |
| steuerbare Dali Leuchten | 14      |

## 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. 16.04.2025*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

