

Artikel-Nr: 94802b5m

Freistrahler



## **APOLLO G2 INDUSTRY 1.6m PO 2x83W 080° 25000lm 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. 5x2,5mm<sup>2</sup> + 2x1,5mm<sup>2</sup> 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.

EAN 4018098429111  
Statistische Warennummer 94054231

## **MASSE UND GEWICHTE**

|              |         |
|--------------|---------|
| Länge        | 1560 mm |
| Breite       | 232 mm  |
| Höhe         | 142 mm  |
| Nettogewicht | 4,70 kg |

## **LEISTUNG**

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Effektiver Lichtstrom                  | 25000 lm |
| Systemleistung                         | 166 W    |
| Lichtausbeute                          | 151 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | C        |

## MONTAGE UND WARTUNG

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

## LEUCHTMITTEL

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Leuchtentyp                               | LED                      |
| Anzahl Leuchtmittel   LED-Reihen   lampig | 2                        |
| Farbtemperatur                            | 4000 K                   |
| Farbwiedergabeindex                       | >80                      |
| Anzahl LED                                | 360                      |
| Farbtoleranz (initial MacAdam)            | 3                        |
| Betriebsgerät austauschbar                | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar                  | ja, durch Hersteller     |

## LICHTTECHNIK

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Ausstrahlwinkel | 80 °          |
| Lichtlenkung    | raumstrahlend |

## BELASTBARKEIT

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Außenbereich          | Geschützter Außenbereich* |
| Rebuildfähig          | nein                      |
| IK-Stoßfestigkeit     | IK08                      |
| Schutzart (IP)        | IP65                      |
| Tierhaltung           | nicht geeignet            |
| Vandalismusschutz     | nein                      |
| Garantie              | 5 Jahre                   |
| max. Tiefsttemperatur | -45 °C                    |
| max. Höchsttemperatur | 50 °C                     |

## MATERIAL

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

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Dimmtyp                         | Ohne Dimmfunktion   |
| Glühdrahtprüfung                | 650 °C              |
| Schutzklasse                    | SK I                |
| Leitungsschutz B10A             | 7 Leuchten          |
| Leitungsschutz B16A             | 11 Leuchten         |
| Leitungsschutz C10A             | 11 Leuchten         |
| Leitungsschutz C16A             | 19 Leuchten         |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE) | 4,0 kV              |
| Durchgangsverdrahtung mm²       | 5x2,5               |
| D-Kennzeichnung                 | ja                  |
| Kennzeichnung IFS geeignet      | ja                  |
| Notlicht tauglich (EL)          | ja                  |
| Nennspannung                    | 220-240V 0/50/60 Hz |

## VERPACKUNG

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1         |           |
| Einheit       | Karton    |
| Inhaltsmenge  | 1         |
| Länge         | 1,60 m    |
| Breite        | 0,26 m    |
| Höhe          | 0,16 m    |
| Bruttogewicht | 5,70 kg   |
| VPE 2         |           |
| Einheit       | Palette   |
| Inhaltsmenge  | 28        |
| Länge         | 1,70 m    |
| Breite        | 0,80 m    |
| Höhe          | 1,30 m    |
| Bruttogewicht | 180,00 kg |

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

|                     |            |
|---------------------|------------|
| REACH-Info          | nein       |
| REACH-Listdate      | 2020-09-28 |
| Kennzeichnung Markt | CE         |

\* 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 Weiterentwicklungenvorbehalten. 26.04.2023*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

