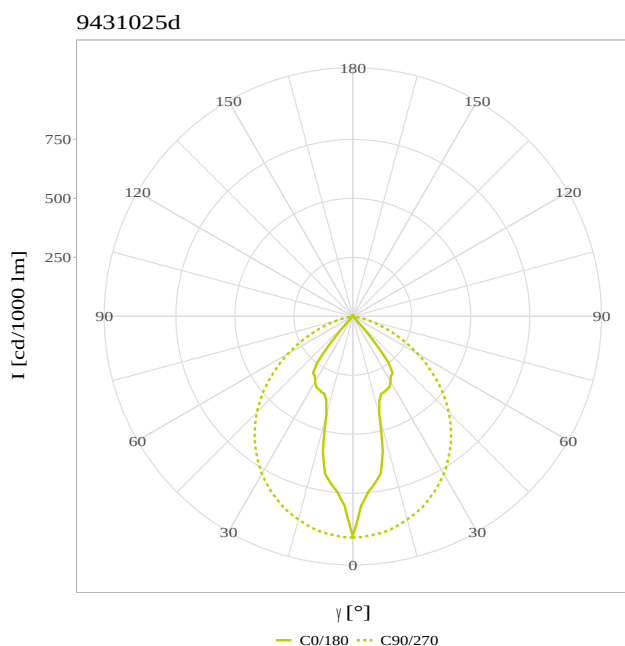


Artikel-Nr: 9431025d  
Freistrahler



## APOLLO G2 1.6m PM 1x27W 030° 4700lm 40 DV3x1,5 SKI

Neue Generation der bewährten APOLLO Feuchtraum Reflektorleuchte. 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. 5x2,5mm<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.



GTIN 4018098419723  
Statistische Warennummer 94054231

## MASSE UND GEWICHTE

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

## LEISTUNG

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Effektiver Lichtstrom                  | 4700 lm  |
| Systemleistung                         | 27 W     |
| Lichtausbeute                          | 174 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 | 1                        |
| Farbtemperatur                            | 4000 K                   |
| Farbwiedergabeindex                       | >80                      |
| Anzahl LED                                | 180                      |
| Farbtoleranz (initial MacAdam)            | 3                        |
| Betriebsgerät austauschbar                | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar                  | ja, durch Hersteller     |

## LICHTTECHNIK

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Lichtverteiler                   | mit schwenkbarem Reflektor |
| Ausstrahlwinkel                  | 30 °                       |
| Lichtlenkung                     | engstrahlend               |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 23,6 / 12,1                |

## MATERIAL

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Werkstoff der Abdeckung | PM - Polymethylmethacrylat |
| Werkstoff des Gehäuses  | GFK-Polyester              |
| Gehäusefarbe            | Weiß RAL 9010              |

## BELASTBARKEIT

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Außenbereich                           | Geschützter Außenbereich* |
| Rebuildfähig                           | nein                      |
| IK-Stoßfestigkeit                      | IK06                      |
| 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 45° in Stunden (h) |                           |
| L90/B50 45°C                           | 68190                     |
| L80/B50 45°C                           | >100000                   |
| L70/B50 45°C                           | >100000                   |
| max. Tiefsttemperatur                  | -25 °C                    |
| max. Höchsttemperatur                  | 45 °C                     |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Dimmtyp                         | Ohne Dimmfunktion   |
| Glühdrahtprüfung                | 650 °C              |
| Schutzklasse                    | SKI                 |
| Leitungsschutz B10A             | 17 Leuchten         |
| Leitungsschutz B16A             | 27 Leuchten         |
| Leitungsschutz C10A             | 28 Leuchten         |
| Leitungsschutz C16A             | 45 Leuchten         |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE) | 2,0 kV              |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N)  | 1,0 kV              |
| Durchgangsverdrahtung mm²       | 3x1,5               |
| 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         | 1,60 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 |

## 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 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. 07.09.2023*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

