

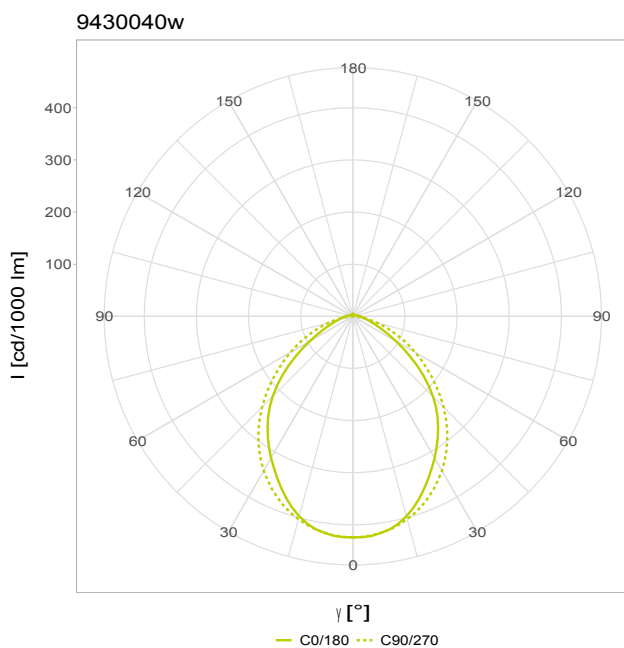
Artikel-Nr: 9430040w

Reflektorleuchte



## APOLLO G2 DALI 1.6m PO 1x44W 090° 7200lm 840 DV3x1,5+2x1,5 SK I

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 4018098420293  
Statistische Warennummer 94054231

## MASSE UND GEWICHTE

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

## LEISTUNG

|  |          |
|--|----------|
| Effektiver Lichtstrom                  | 7200 lm  |
| Systemleistung                         | 44 W     |
| Lichtausbeute                          | 164 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                  | 90 °                       |
| Lichtlenkung                     | breitstrahlend             |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 24 / 21                    |

## 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                            | 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                           | 68190                     |
| L80/B50 40°C                           | >100000                   |
| L70/B50 40°C                           | >100000                   |
| max. Tiefsttemperatur                  | -20 °C                    |
| max. Höchsttemperatur                  | 40 °C                     |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| ENEK                                  | ja                               |
| Dimmtyp                               | Dimmung DALI-2                   |
| Glühdrahtprüfung                      | 650 °C                           |
| Schutzklasse                          | SK I                             |
| Leitungsschutz B10A                   | 10 Leuchten                      |
| Leitungsschutz B16A                   | 16 Leuchten                      |
| Leitungsschutz C10A                   | 16 Leuchten                      |
| Leitungsschutz C16A                   | 26 Leuchten                      |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE)       | 2,0 kV                           |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N)        | 1,0 kV                           |
| Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup> | 3x1,5+2x1,5                      |
| D-Kennzeichnung                       | ja                               |
| Spannungsart gem. ETIM                | AC/DC                            |
| Kennzeichnung IFS geeignet            | ja                               |
| Notbeleuchtungstauglich               | Ja, mit Artikelnummer 9430040wNZ |
| Nennspannung                          | 220-240V 0/50/60 Hz              |

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. 14.08.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.



## 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        | 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