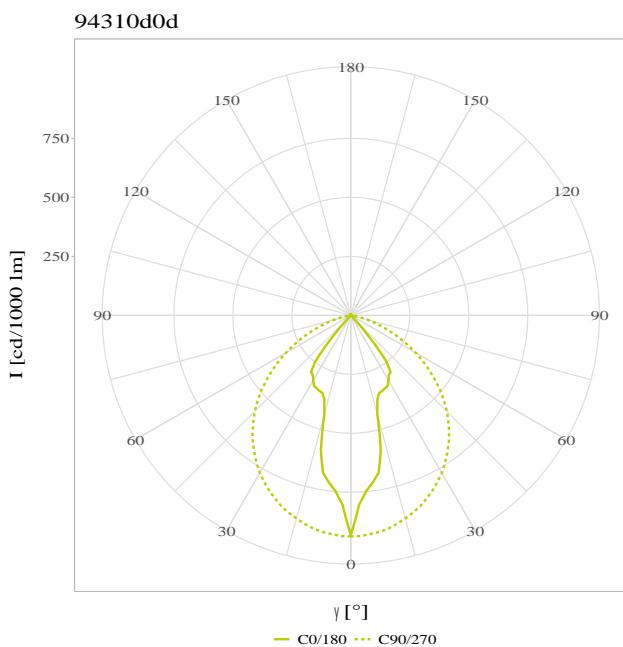


Artikel-Nr: 94310d0d

Freistrahler



## **APOLLO G2 DALI 1.6m PM 2x99W 030° 30000lm 40 DV3x1,5+2x1,5 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 entflammbarer, 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 4018098434863  
Statistische Warennummer 94054231

## MASSE UND GEWICHTE

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

## LEISTUNG

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Effektiver Lichtstrom                  | 30000 lm |
| Systemleistung                         | 198 W    |
| Lichtausbeute                          | 152 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | C        |

## MONTAGE UND WARTUNG

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Optionale Montageart | Pendel, Tragschiene,<br>waagerechte Wand |
| Standard Montageart  | Decke                                    |

## LEUCHTMITTEL

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

## LICHTTECHNIK

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Lichtverteiler  | mit schwenkbarem<br>Reflektor |
| Ausstrahlwinkel | 30 °                          |
| Lichtlenkung    | engstrahlend                  |

## BELASTBARKEIT

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Außenbereich                           | Geschützter<br>Außenbereich* |
| Rebuildfähig                           | nein                         |
| IK-Stoßfestigkeit                      | IK06                         |
| Schutzart (IP)                         | IP65                         |
| Tierhaltung                            | mit Einschränkung            |
| Vandalismusschutz                      | nein                         |
| Garantie                               | 5 Jahre                      |
| Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h) |                              |
| L80/B50 25°C                           | 81470                        |
| L70/B50 25°C                           | >100000                      |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) |                              |
| L80/B10 25°C                           | 81470                        |
| L70/B10 25°C                           | 96056                        |
| Lebensdauer B50 bei 45° in Stunden (h) |                              |
| L80/B50 45°C                           | 77046                        |
| L70/B50 45°C                           | >100000                      |
| max. Tiefsttemperatur                  | -25 °C                       |
| max. Höchsttemperatur                  | 45 °C                        |

## MATERIAL

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

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Dimmtyp                            | Dimmung DALI-2      |
| Glühdrahtprüfung                   | 650 °C              |
| Schutzklasse                       | SKI                 |
| Leitungsschutz B10A                | 8 Leuchten          |
| Leitungsschutz B16A                | 11 Leuchten         |
| Leitungsschutz C10A                | 14 Leuchten         |
| Leitungsschutz C16A                | 18 Leuchten         |
| Spannungsspitzenschutz<br>U (L-PE) | 4,0 kV              |
| Spannungsspitzenschutz<br>U (L-N)  | 4,0 kV              |
| Durchgangsverdrahtung<br>mm²       | 3x1,5+2x1,5         |
| D-Kennzeichnung                    | ja                  |
| Spannungsart gem. ETIM             | AC/DC               |
| Kennzeichnung IFS<br>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        | 0,26 m    |  |
| Höhe          | 0,16 m    |  |
| Bruttogewicht | 5,70 kg   |  |
| VPE 2         |           |  |
| Einheit       | Palette   |  |
| Inhaltsmenge  | 28 Stück  |  |
| Länge         | 1,70 m    |  |
| Breite        | 0,80 m    |  |
| Höhe          | 1,30 m    |  |
| Bruttogewicht | 180,00 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 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. 07.09.2023*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

