

Artikel-Nr: 94800b5n  
Reflektorleuchte

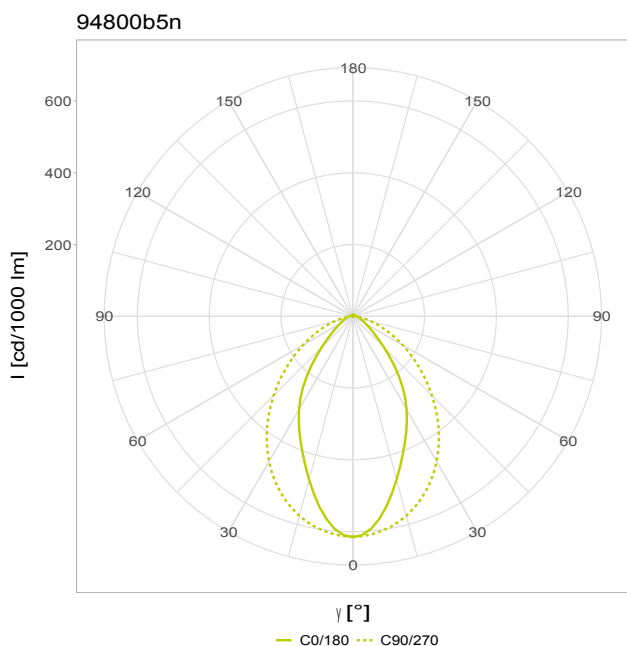


## APOLLO G2 1.6m PO 2x86W 060° 25000lm DV5x2,5 SK I

APOLLO G2 1560mm PO 2x86W 060° 25000lm, 4.000K, SK I, mit DV 5x2,5mm<sup>2</sup>. Die Kunststoffteile dieser Leuchte bestehen zu 22% aus recyceltem Material. Neue Generation der APOLLO Feuchtraum Reflektorleuchte. Schwenkbare Reflektoren. Säure- und laugenbeständig. IP65 Schutzart. Ideal für Industrie und Logistik. 5 Jahre Garantie.

- flexibel konfigurierbarer Freistrahler mit schwenkbarem Licht
- einflammige oder zweiflämmige Reflektoren
- weitestgehend säure- und laugenbeständig durch (PRACHT-OPAL)
- kompatibel mit Tragschienensystemen zur Schnellmontage mit PRACHT-EASY-CONNECT
- IFS-konform

GTIN 4018098422457  
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                         | 172 W    |
| Lichtausbeute                          | 145 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                                | 360                      |
| Farbtoleranz (initial MacAdam)            | 3                        |
| Betriebsgerät austauschbar                | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar                  | ja, durch Hersteller     |

## LICHTTECHNIK

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Lichtverteiler                   | mit schwenkbarem Reflektor |
| Ausstrahlwinkel                  | 60 °                       |
| Lichtlenkung                     | tiefstrahlend              |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 26 / 20                    |

## 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) |                           |
| L80/B50 25°C                           | 98638                     |
| L70/B50 25°C                           | >100000                   |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) |                           |
| L80/B10 25°C                           | 98638                     |
| L70/B10 25°C                           | >100000                   |
| Lebensdauer B50 bei 40° in Stunden (h) |                           |
| L80/B50 40°C                           | 87901                     |
| L70/B50 40°C                           | >100000                   |
| max. Tiefsttemperatur                  | -20 °C                    |
| max. Höchsttemperatur                  | 40 °C                     |

## MATERIAL

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

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| ENEC                            | ja                               |
| Dimmtyp                         | Ohne Dimmfunktion                |
| Glühdrahtprüfung                | 650 °C                           |
| Schutzklasse                    | SK I                             |
| Leitungsschutz B10A             | 6 Leuchten                       |
| Leitungsschutz B16A             | 10 Leuchten                      |
| Leitungsschutz C10A             | 10 Leuchten                      |
| Leitungsschutz C16A             | 16 Leuchten                      |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE) | 2,0 kV                           |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N)  | 1,0 kV                           |
| Durchgangsverdrahtung mm²       | 5x2,5                            |
| D-Kennzeichnung                 | ja                               |
| Spannungsart gem. ETIM          | AC/DC                            |
| Kennzeichnung IFS geeignet      | ja                               |
| Notbeleuchtungstauglich         | Ja, mit Artikelnummer 94800b5nNZ |
| 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        | 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.

