

Artikel-Nr: 9480040wx00  
Freistrahler



## **APOLLO G2 XLS C 1.6m PO 1x46W 090° 7200lm 840 DV5x2,5 SK I**

EAN 4018098420194  
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                         | 46 W     |
| Lichtausbeute                          | 157 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | C        |

### **MONTAGE UND WARTUNG**

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

### **MATERIAL**

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

### **LEUCHTMITTEL**

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Farbtemperatur                            | 4000 K                   |
| Betriebsgerät austauschbar                | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar                  | nicht austauschbar       |
| Anzahl Leuchtmittel   LED-Reihen   lampig | 1                        |
| Leuchtentyp                               | LED                      |
| Anzahl LED                                | 180                      |
| Farbwiedergabeindex                       | >80                      |

### **LICHTTECHNIK**

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Ausstrahlwinkel | 90 °           |
| Lichtlenkung    | breitstrahlend |

## BELASTBARKEIT

| Außenbereich                           | Geschützter Außenbereich* |
|----------------------------------------|---------------------------|
| 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

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Dimmtyp                         | Dimmung herstellerspezifisch |
| Glühdrahtprüfung                | 650 °C                       |
| Schutzklasse                    | SK I                         |
| Leitungsschutz B10A             | 13 Leuchten                  |
| Leitungsschutz B16A             | 22 Leuchten                  |
| Leitungsschutz C10A             | 21 Leuchten                  |
| Leitungsschutz C16A             | 36 Leuchten                  |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N)  | 1,0 kV                       |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE) | 2,0 kV                       |
| Durchgangsverdrahtung mm²       | 5x2,5                        |
| D-Kennzeichnung                 | ja                           |
| Kennzeichnung IFS geeignet      | ja                           |
| Nennspannung                    | 220-240V 0/50/60 Hz          |

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| REACH-Info            | nein       |
| REACH-Listdate        | 2020-09-28 |
| 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. 13.04.2023*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

