

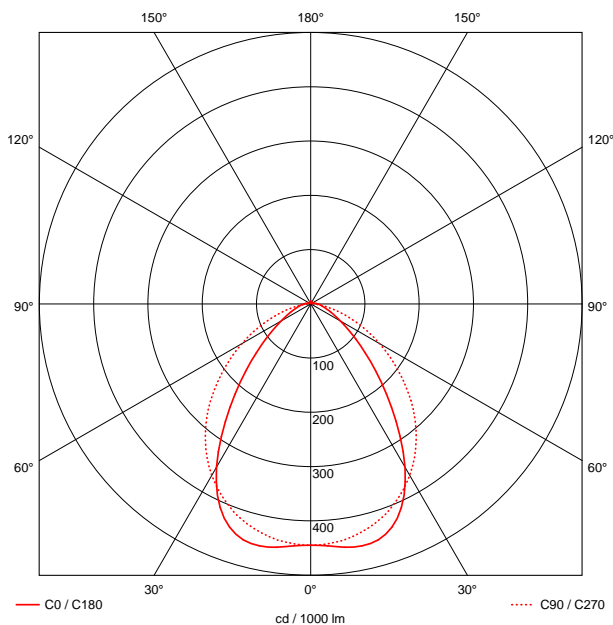
Artikel-Nr: 9380135m

Freistrahler



## FR-PEC Leuchte APOLLO G2 1,6m 1x41W 80° IP65 6000lm PO 4000K DV5x2,5

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.



EAN 4018098316701  
Statistische Warennummer 94054231

## MASSE UND GEWICHTE

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

## LEISTUNG

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C
Effektiver Lichtstrom	6000 lm
Systemleistung	41 W
Lichtausbeute	146 lm/W

## MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Pendel, Tragschiene
Standard Montageart	Decke, waagerechte Wand

## LEUCHTMITTEL

Betriebsgerät austauschbar	ja-Fachmann
Lichtquelle austauschbar	nicht austauschbar
Anzahl Leuchtmittel / LEDReihen	1
Leuchtentyp	LED
Anzahl LED	120
Farbtemperatur K	4000
Farbwiedergabeindex	>80
Farbtoleranz (initial MacAdam)	3

## LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	mit schwenkbarem Reflektor
Ausstrahlwinkel	80 °
Lichtlenkung	raumstrahlend
Flickerbewertung	1,0
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	25,6 / 22,5

## MATERIAL

Werkstoff des Gehäuses	GFK-Polyester
Gehäusefarbe	Weiss RAL 9010

## BELASTBARKEIT

Außenbereich	Geschützter Außenbereich*
Rebuildfähig	nein
IK-Stoßfestigkeit	IK08
Schutzart (IP)	IP65
Tierhaltung	nicht geeignet
Vandalismusschutz	nein
Garantie	5 Jahre
Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h)	
L90/B50 25°C	73700
L80/B50 25°C	>100000
L70/B50 25°C	>100000
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L90/B10 25°C	59700
L80/B10 25°C	>100000
L70/B10 25°C	>100000
Lebensdauer B50 bei 45° in Stunden (h)	
L90/B50 45°C	68100
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
ENEC	ja
Spannungsart	AC/DC
Schutzklasse (SK)	SK I
Leitungsschutz B10A	10 Leuchten
Leitungsschutz B16A	16 Leuchten
Leitungsschutz C10A	16 Leuchten
Leitungsschutz C16A	26 Leuchten
Spannungsspitzenchutz U (L-N)	1 kV
Spannungsspitzenchutz U (L-PE)	2 kV
Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup>	5x2,5
D-Kennzeichnung	ja
IFS geeignet	ja
Notlicht tauglich (EL)	ja
Nennspannung	220-240V 0/50/60 Hz

## VERPACKUNG

---

### VPE 1

Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	1,59 m
Breite	0,12 m
Höhe	0,16 m
Bruttogewicht	3,7 kg

### VPE 2

Einheit	Palette
Inhaltsmenge	42 Stück
Länge	1,60 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,26 m
Bruttogewicht	175,4 kg

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

---

REACH-Info	nein
REACH-Listdate	2020-09-28
Konformität	CE, 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. 11.11.2022*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

