

Artikel-Nr: 94002b5m  
Freistrahler



## APOLLO G2 INDUSTRY 1.6m PO 2x83W 080° 25000lm 840 DVohne SK I

Neue Generation der bewährten APOLLO Feuchtraum Reflektorleuchte in der Industrie Ausführung. 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 mit integrierten Industrie- LED Platinen um 120° schwenkbar, mit praktischer Rastung in 10° Schritten. Kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon. Langlebiger elektronischer Industrie- 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 4018098429098  
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	166 W
Lichtausbeute	151 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C

## MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Pendel, Tragschiene
Standard Montageart	Decke, waagerechte Wand

## 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

Ausstrahlwinkel	80 °
Lichtlenkung	raumstrahlend

## BELASTBARKEIT

Außenbereich	Geschützter Außenbereich*
Rebuildfähig	nein
IK-Stoßfestigkeit	IK08
Schutzart (IP)	IP65
Tierhaltung	nicht geeignet
Vandalismusschutz	nein
Garantie	5 Jahre
max. Tiefsttemperatur	-45 °C
max. Höchsttemperatur	50 °C

## MATERIAL

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

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimmtyp	Ohne Dimmfunktion
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	7 Leuchten
Leitungsschutz B16A	11 Leuchten
Leitungsschutz C10A	11 Leuchten
Leitungsschutz C16A	19 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	4,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup>	ohne
D-Kennzeichnung	ja
Kennzeichnung IFS geeignet	ja
Notlicht tauglich (EL)	ja
Nennspannung	220-240V 0/50/60 Hz

## VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1
Länge	1,60 m
Breite	0,26 m
Höhe	0,16 m
Bruttogewicht	5,70 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	28
Länge	1,70 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,30 m
Bruttogewicht	180,00 kg

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

REACH-Info	nein
REACH-Listdate	2020-09-28
Kennzeichnung Markt	CE

\* 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 Weiterentwicklungsvorbehalten. 26.04.2023*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

