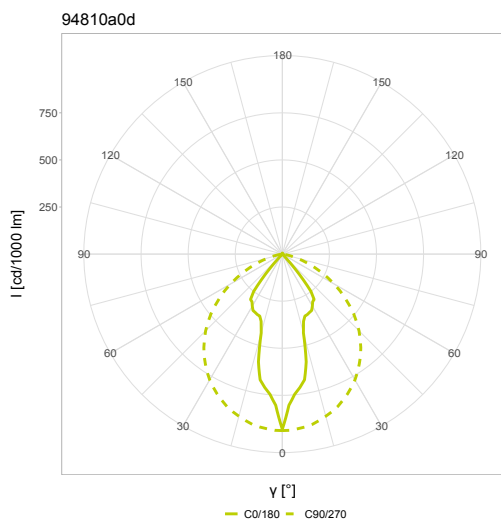


Artikel-Nr: 94810a0d  
Freistrahler



## APOLLO G2 DALI 1.6m PM 2x64W 030° 20400lm 840 DV5x2,5+2x1,5 SK I

Neue Generation der bewährten APOLLO Feuchtraum Reflektorleuchte. Formschöne Fassungsstücke 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 4018098422013  
Statistische Warennummer 94054231

## MASSE UND GEWICHTE

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

## LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	20400 lm
Systemleistung	128 W
Lichtausbeute	159 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	nicht austauschbar

## LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	mit schwenkbarem Reflektor
Ausstrahlwinkel	30 °
Lichtlenkung	engstrahlend

## MATERIAL

Werkstoff der Abdeckung	PM - Polymethylmethacrylat
Werkstoff des Gehäuses	GFK-Polyester
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9010

## BELASTBARKEIT

Außenbereich	Geschützter Außenbereich*
Rebuildfähig	nein
IK-Stoßfestigkeit	IK06
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 45° in Stunden (h)	
L90/B50 45°C	54955
L80/B50 45°C	>100000
L70/B50 45°C	>100000
max. Tiefsttemperatur	-25 °C
max. Höchsttemperatur	45 °C

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimmtyp	Dimmung DALI-2
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	6 Leuchten
Leitungsschutz B16A	11 Leuchten
Leitungsschutz C10A	10 Leuchten
Leitungsschutz C16A	18 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	2,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup>	5x2,5+2x1,5
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS 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 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. 04.07.2023*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

