

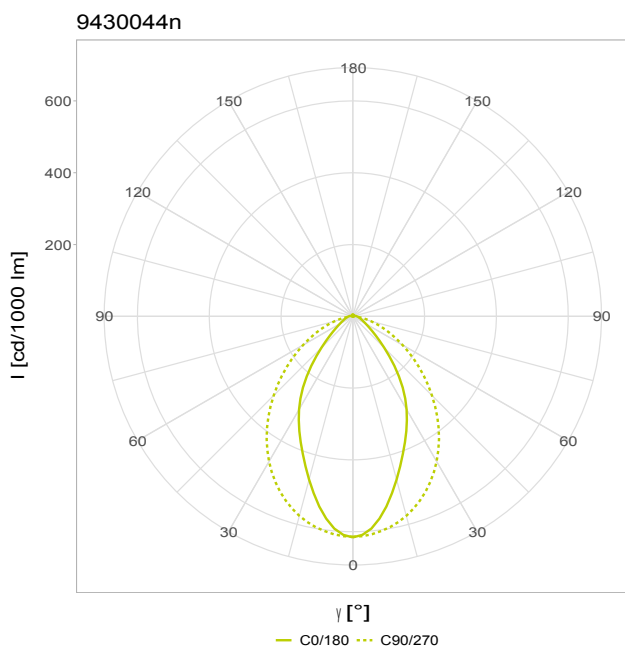
Artikel-Nr: 9430044n

Reflektorleuchte



## APOLLO G2 1.3m PO 1x36W 060° 5800lm 840 DV3x1,5 SK I

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.



GTIN 4018098417651  
Statistische Warennummer 94054231

### MASSE UND GEWICHTE

Länge	1260 mm
Breite	105 mm
Höhe	152 mm
Nettogewicht	2,70 kg

### LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	5800 lm
Systemleistung	36 W
Lichtausbeute	161 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	1
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	144
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	24 / 18

## 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)	
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	62816
L80/B50 45°C	>100000
L70/B50 45°C	>100000
max. Tiefsttemperatur	-20 °C
max. Höchsttemperatur	45 °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	17 Leuchten
Leitungsschutz B16A	27 Leuchten
Leitungsschutz C10A	28 Leuchten
Leitungsschutz C16A	45 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	2,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	1,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup>	3x1,5
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	ja
Notbeleuchtungstauglich	Ja, mit Artikelnummer 9430044nNZ
Nennspannung	220–240V 0/50/60 Hz

## VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	1,30 m
Breite	0,12 m
Höhe	0,16 m
Bruttogewicht	3,20 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	42 Stück
Länge	1,70 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,30 m
Bruttogewicht	155,00 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 Weiterentwicklungenvorbehalten. 14.08.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

