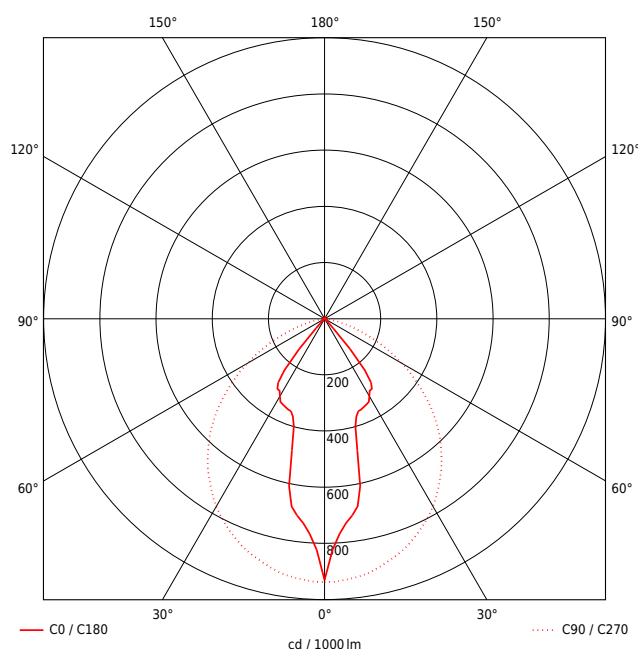


Artikel-Nr: 9301142d

Freistrahler

**Leuchte APOLLO G2 0709mm
PMMA 1x21W 030°eng 3000lm**

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. 5x2,5mm² + 2x1,5mm² 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. Achtung: PRACHT MANUFAKTUR! Sie benötigen eine andere Lichtfarbe, Gehäusefarbe oder Durchgangsverdrahtung? Besondere Herausforderungen? Kein Problem. Wir bieten individuelle Lösungen für Ihre Anforderungen.

EAN

4018098386308

Statistische
Warennummer

94054231

LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel/LED-Reihen	1
Farbtemperatur K	4.000
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	48
Farbtoleranz (initial MacAdam)	3
Betriebsgerät tauschbar	ja
Lichtquelle tauschbar	nein

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom lm	3000
Systemleistung W	21
Lichtstrom lm/W	143

LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Reflektor
Lichtlenkung	engstrahlend
Ausstrahlwinkel in °	30
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	16.4 / 27.4

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Notlicht tauglich (EL)	ja
Nennspannung	220-240V 0/50/60 Hz
Schutzklasse SK	I
Betriebsgerät	LED-Konverter on/off
Durchgangsverdrahtung mm²	ohne
Glühdrahtprüfung	650 °C
D-Kennzeichnung	ja
Prüfzeichen	ENEC
Spannungsart	AC/DC
Leitungsschutz B10A	23
Leitungsschutz B16A	36
Leitungsschutz C10A	35
Leitungsschutz C16A	60
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	1
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	2

BELASTBARKEIT

IK-Stoßfestigkeitsgrad	06
Garantie in Jahren	5
Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h)	
L90/B50 25°C	50700
L80/B50 25°C	>100000
L70/B50 25°C	>100000
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B10 25°C	82400
L70/B10 25°C	>100000
Lebensdauer B50 bei 45°C in Stunden (h)	
L80/B50 45°C	>100000
L70/B50 45°C	>100000
Außenbereich	Geschützter Außenbereich*
max. Tiefsttemperatur in °C	-25
max. Höchsttemperatur in °C	45
Schutzart IP	65

MASSE UND GEWICHTE

Länge in mm	709
Breite in mm	105
Höhe in mm	152
Nettogewicht in kg	2

VERPACKUNG

VPE 1 Stück	Karton
Länge m VPE	0.73
Breite m VPE	0.12
Höhe m VPE	0.16
Bruttogewicht kg VPE	2.5

MONTAGE UND WARTUNG

Standard Montageart	Decke, waagerechte Wand
Optionale Montageart	Pendel, Tragschiene
LED-Platine austauschbar	möglich

MATERIAL

Gehäusefarbe	Weiss RAL 9010
Ausführung NaWaRoh möglich	nein
Werkstoff des Gehäuses	GFK-Polyester

Werkstoff der Abdeckung PMMA

*Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungen
vorbehalten. 21.01.2022*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.