

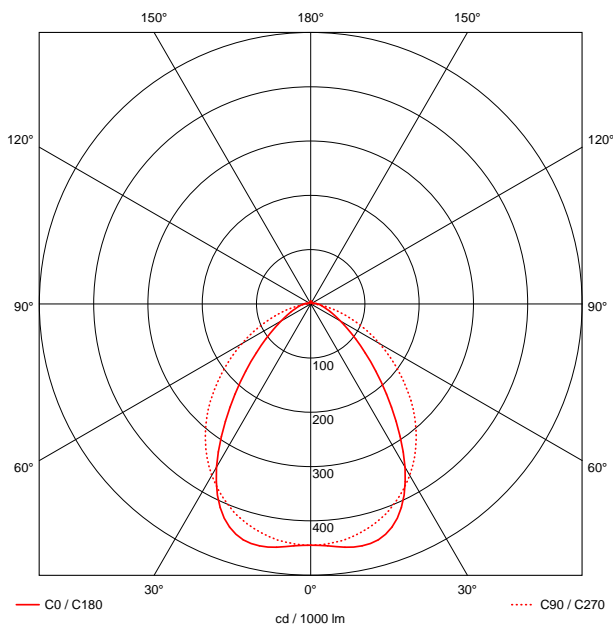
Artikel-Nr: 9300119m

Freistrahler



APOLLO G2 DALI 1.3m PO 1x20W 080° 2600lm 840 DVohne 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. 5x2,5mm² + 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.



EAN 4018098310747

Statistische Warennummer 94054231

MASSE UND GEWICHTE

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

LEISTUNG

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C
Effektiver Lichtstrom	2600 lm
Systemleistung	20 W
Lichtausbeute	130 lm/W

MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Pendel, Tragschiene
Standard Montageart	Decke, waagerechte Wand

LEUCHTMITTEL

Betriebsgerät austauschbar	ja-Fachmann
Lichtquelle austauschbar	ja-Werk (Mapping EPREL-nein)
Leuchtentyp	LED
Anzahl LED	96
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Farbtoleranz (initial MacAdam)	3

LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	mit schwenkbarem Reflektor
Ausstrahlwinkel	80 °
Lichtlenkung	raumstrahlend
Flickerbewertung	1,0
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	23,7 / 20,6

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

MATERIAL

Werkstoff des Gehäuses	GFK-Polyester
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9010

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimmtyp	Dimmung DALI Dimmung DALI-2
Glühdrahtprüfung	650 °C
ENEC	ja
Leitungsschutz B10A	13 Leuchten
Leitungsschutz B16A	22 Leuchten
Leitungsschutz C10A	21 Leuchten
Leitungsschutz C16A	36 Leuchten
Schutzklasse (SK)	SK I
Spannungsart	AC/DC
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	1 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	2 kV
Durchgangsverdrahtung mm ²	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 Stück
Länge	1,28 m
Breite	0,12 m
Höhe	0,16 m
Bruttogewicht	3,2 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	42 Stück
Länge	1,60 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,26 m
Bruttogewicht	155,0 kg

WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

REACH-Info	nein
REACH-Listdate	2020-09-28
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. 17.01.2023

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

