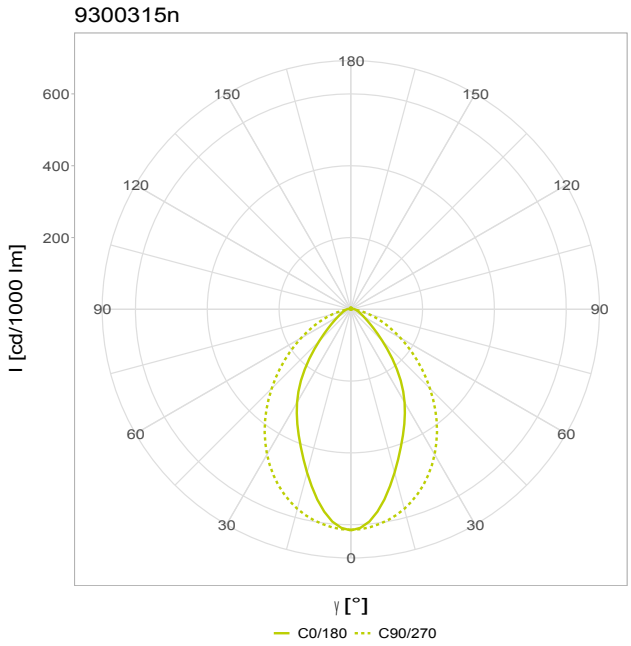
Artikel-Nr: 9300315n
Reflektorleuchte

APOLLO G2 INDUSTRY 1.6m PO 1x29W 060° 4700lm 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. 5x2,5mm² + 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.



GTIN	4018098319931
Statistische Warennummer	94054231

MASSE UND GEWICHTE

Länge	1560 mm
Breite	105 mm
Höhe	152 mm
Nettogewicht	3,10 kg

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	4700 lm
Systemleistung	29 W
Lichtausbeute	162 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C

MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Pendel, Tragschiene, waagerechte Wand
Standard Montageart	Decke

MATERIAL

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

LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel | LED-Reihen | lampig	1
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	180
Farbtoleranz (initial MacAdam | SDCM, Leuchte, berechnet)	3
Betriebsgerät austauschbar	ja, durch Fachperson(al)
Lichtquelle austauschbar	ja, durch Hersteller

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	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 65° in Stunden (h)	
L90/B50 65°C	54955
L80/B50 65°C	>100000
L70/B50 65°C	>100000
max. Tiefsttemperatur	-45 °C
max. Höchsttemperatur	65 °C

LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	mit schwenkbarem Reflektor
Ausstrahlwinkel	60 °
Lichtlenkung	tiefstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	22 / 16

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ENEC	ja
Dimmtyp	Ohne Dimmfunktion
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	20 Leuchten
Leitungsschutz B16A	32 Leuchten
Leitungsschutz C10A	33 Leuchten
Leitungsschutz C16A	53 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	4,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	4,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm²	ohne
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	0,12 m
Höhe	0,16 m
Bruttogewicht	3,70 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	42 Stück
Länge	1,70 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,30 m
Bruttogewicht	176,00 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 gewährleiten, 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. 15.03.2024

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.