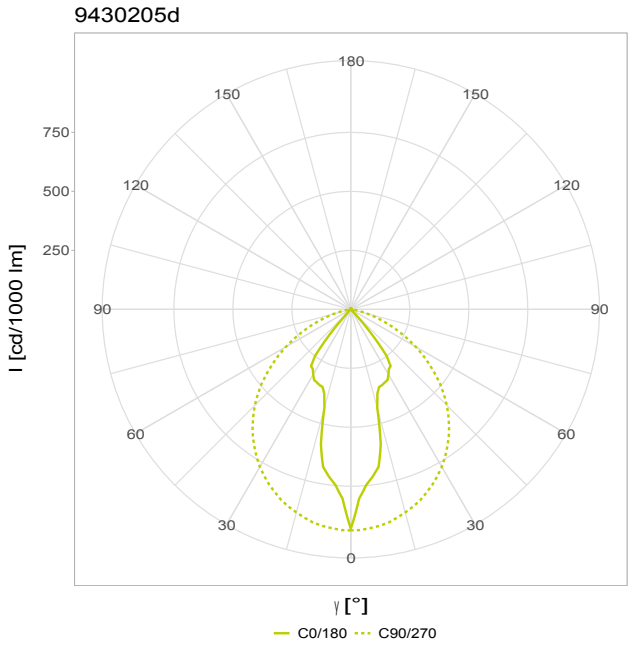
Artikel-Nr: 9430205d
Reflektorleuchte

APOLLO G2 INDUSTRY 1.6m PM 2x47W 030° 14400lm 840 DV3x1,5 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	4018098428442
Statistische Warennummer	94054231

MASSE UND GEWICHTE

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

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	14400 lm
Systemleistung	94 W
Lichtausbeute	153 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C

MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Pendel, Tragschiene, waagerechte Wand
Standard Montageart	Decke

MATERIAL

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

LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel | LED-Reihen | lampig	2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	360
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	IK06
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 55° in Stunden (h)	
L90/B50 55°C	54955
L80/B50 55°C	>100000
L70/B50 55°C	>100000
max. Tiefsttemperatur	-45 °C
max. Höchsttemperatur	55 °C

LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	mit schwenkbarem Reflektor
Ausstrahlwinkel	30 °
Lichtlenkung	engstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	25 / 13

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimmtyp	Ohne Dimmfunktion
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	10 Leuchten
Leitungsschutz B16A	16 Leuchten
Leitungsschutz C10A	16 Leuchten
Leitungsschutz C16A	26 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	4,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	4,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm²	3x1,5
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 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.

Alfred PRACHT Lichttechnik GmbH | PRACHT Lighting Solutions GmbH | Tel: +49 6466/9140-0
Am Seerain 3 | D-35232 Dautphetal-Buchenau/Lahn | Germany | welcome@pracht.com | pracht.com