

Artikel-Nr: 9360b20b
Reflektorleuchte



APOLLO G2 Cityline DAB 1.6m PO 1x30W 100° 4479lm 940 DV4x2,5+2x1,5 SK II

Neue Generation der bewährten APOLLO Feuchtraum Reflektorleuchte. DB gelistet für DAB (DB LAWL Fahrweg Gruppe 2, Dacharbeitsbühne). SK II CRI > 90 (R9 > 40). 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.

GTIN 4018098446484
Statistische Warennummer 94054231

MASSE UND GEWICHTE

Länge	1560 mm
Breite	105 mm
Höhe	152 mm
Nettogewicht	3,30 kg

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	4479 lm
Systemleistung	30 W
Lichtausbeute	149 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	D

MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	waagerechte Wand, senkrechte Wand, Pendel
Standard Montageart	Decke

LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel LED-Reihen lampig	1
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>90
Anzahl LED	240
Farbtoleranz (initial MacAdam)	3
Betriebsgerät austauschbar	ja, durch Fachperson(al)
Lichtquelle austauschbar	ja, durch Fachperson(al)

LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	mit schwenkbarem Reflektor
Ausstrahlwinkel	100 °
Lichtlenkung	breitstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	22 / 20

MATERIAL

Werkstoff der Abdeckung	PO - PRACHTOPAL
Werkstoff des Gehäuses	GFK-Polyester
Gehäusefarbe	weiß

BELASTBARKEIT

Außenbereich (Leuchte)	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	56231
L80/B50 25°C	>100000
L70/B50 25°C	>100000
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B10 25°C	>100000
L70/B10 25°C	>100000
Lebensdauer B50 bei 45° in Stunden (h)	
L90/B50 45°C	52531
L80/B50 45°C	>100000
L70/B50 45°C	>100000
max. Tiefsttemperatur	-25 °C
max. Höchsttemperatur	45 °C

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ENEC	ja
Dimmtyp	Dimmung DALI
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schutzklasse	SK II
Leitungsschutz B10A	31 Leuchten
Leitungsschutz B16A	49 Leuchten
Leitungsschutz C10A	51 Leuchten
Leitungsschutz C16A	83 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	4,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm ²	4x2,5+2x1,5
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC
Kennzeichnung IFS geeignet	nein
Notbeleuchtungstauglich	Ja, mit Artikelnummer 9360b20bNZ
Nennspannung	220-240V 0/50/60 Hz

VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	1,60 m
Breite	0,12 m
Höhe	1,16 m
Bruttogewicht	3,80 kg

VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	42 Stück
Länge	1,70 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,30 m
Bruttogewicht	180,00 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 Weiterentwicklungen vorbehalten. 16.12.2024

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

