

Artikel-Nr: 9480090mx01
Freistrahler



APOLLO G2 XLS C DM 1.6m PO 2x35W 080° 12000lm 840 DV5x2,5+2x1,5 SK I

EAN 4018098421344
Statistische Warennummer 94054231

MASSE UND GEWICHTE

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

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	12000 lm
Systemleistung	70 W
Lichtausbeute	171 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

Farbtemperatur	4000 K
Betriebsgerät austauschbar	ja, durch Fachperson(al)
Lichtquelle austauschbar	nicht austauschbar
Anzahl Leuchtmittel LED-Reihen lampig	2
Leuchtentyp	LED
Anzahl LED	360
Farbwiedergabeindex	>80

LICHTTECHNIK

Ausstrahlwinkel	80 °
Lichtlenkung	raumstrahlend

BELASTBARKEIT

Außenbereich	Geschützter Außenbereich*
IK-Stoßfestigkeit	IK08
Schutzart (IP)	IP65
Tierhaltung	mit Einschränkung
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 40° in Stunden (h)	
L90/B50 40°C	73730
L80/B50 40°C	>100000
L70/B50 40°C	>100000
max. Tiefsttemperatur	-20 °C
max. Höchsttemperatur	40 °C

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimmtyp	Dimmung herstellerspezifisch
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-N)	1,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	2,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm²	5x2,5+2x1,5
D-Kennzeichnung	ja
Kennzeichnung IFS geeignet	ja
Nennspannung	220-240V 0/50/60 Hz

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. 13.04.2023

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

