

Artikel-Nr: 9480060mx01  
Freistrahler



## APOLLO G2 XLS C DM 1.6m PO 1x86W 080° 12500lm 840 DV5x2,5+2x1,5 SK I

EAN 4018098420743  
Statistische Warennummer 94054231

### MASSE UND GEWICHTE

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

### MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Pendel, Tragschiene, waagerechte Wand
Standard Montageart	Decke

### LEUCHTMITTEL

Farbtemperatur	4000 K
Betriebsgerät austauschbar	ja, durch Fachperson(al)
Lichtquelle austauschbar	nicht austauschbar
Anzahl Leuchtmittel   LED-Reihen   lampig	1
Leuchtentyp	LED
Anzahl LED	180
Farbwiedergabeindex	>80

### LICHTTECHNIK

Ausstrahlwinkel	80 °
Lichtlenkung	raumstrahlend

### LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	12500 lm
Systemleistung	86 W
Lichtausbeute	145 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C

### MATERIAL

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

## 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)	
L80/B50 25°C	98638
L70/B50 25°C	>100000
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B10 25°C	98638
L70/B10 25°C	>100000
Lebensdauer B50 bei 40° in Stunden (h)	
L80/B50 40°C	87901
L70/B50 40°C	>100000
max. Tiefsttemperatur	-20 °C
max. Höchsttemperatur	40 °C

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.



## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimmtyp	Dimmung herstellerspezifisch
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	6 Leuchten
Leitungsschutz B16A	10 Leuchten
Leitungsschutz C10A	10 Leuchten
Leitungsschutz C16A	16 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	1,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	2,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup>	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: