

Artikel-Nr: 96111221

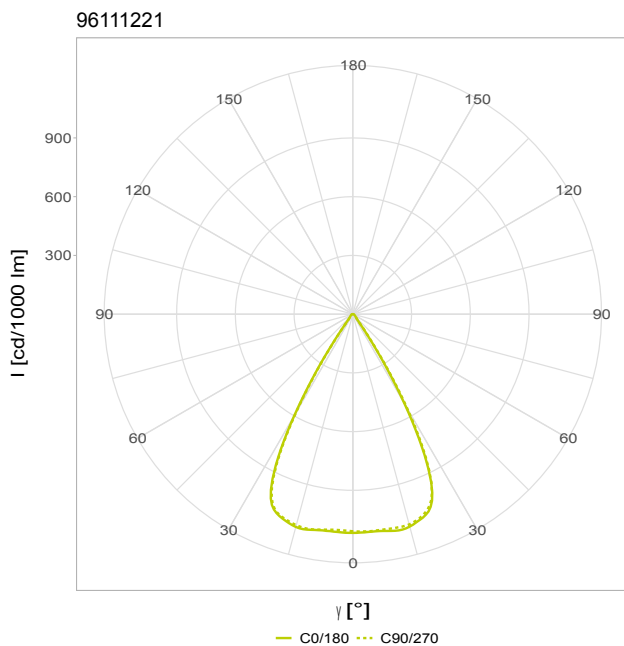
Strahler



## COMO PRO d38cm PM 1x180W 060° 27000lm 840 DVohne

LED Strahler in modularer runder Bauweise mit integriertem Vorschaltgerät. Abdecklinse mit optimaler innen Struktur zur Blendungsbegrenzung aus PC oder PMMA und unterschiedlichen Lichtverteilungen. Robustes Gehäuse aus einer Magnesium Aluminium Legierung, weiß pulverbeschichtet. Kurze alterungsbeständige Silikon Dichtungen. Mit komfortablem vormontiertem 1m langem Anschlusskabel mit offenen Leitungsenden. Als DALI und On/Off Variante erhältlich. Standardbefestigung durch Aufhänge Öse, Decke- oder waagerechte Wandmontage mit weiterem Zubehör möglich, ohne Durchgangsverdrahtung.

GTIN 4018098347347  
Statistische Warennummer 94054239



### MASSE UND GEWICHTE

Länge	380 mm
Breite	380 mm
Höhe	123 mm
Außendurchmesser	380 mm
Nettogewicht	4,00 kg

### LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	27000 lm
Systemleistung	180 W
Lichtausbeute	150 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	D

## MONTAGE UND WARTUNG

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

## LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel   LED-Reihen   lampig	1
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	360
Farbtoleranz (initial MacAdam)	5
Betriebsgerät austauschbar	nicht austauschbar
Lichtquelle austauschbar	ja, durch Fachperson(al)

## LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Ausstrahlwinkel	60 °
Lichtlenkung	raumstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	18 / 18

## BELASTBARKEIT

Außenbereich (Leuchte)	Geschützter Außenbereich*
Rebuildfähig	nein
IK-Stoßfestigkeit	IK02
Schutzart (IP)	IP65
Tierhaltung	mit Einschränkung
Vandalismusschutz	nein
Garantie	5 Jahre
Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B50 25°C	91079
L70/B50 25°C	>100000
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B10 25°C	91079
L70/B10 25°C	>100000
Lebensdauer B50 bei 50° in Stunden (h)	
L80/B50 50°C	71947
L70/B50 50°C	>100000
max. Tiefsttemperatur	-40 °C
max. Höchsttemperatur	50 °C

## MATERIAL

Werkstoff der Abdeckung	PM - Polymethylmethacrylat
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9003

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimmtyp	Ohne Dimmfunktion
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	2 Leuchten
Leitungsschutz B16A	4 Leuchten
Leitungsschutz C10A	4 Leuchten
Leitungsschutz C16A	8 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	4,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	4,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup>	ohne
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC
Kennzeichnung IFS geeignet	nach Anwendungsbereich
Notbeleuchtungstauglich	Nein
Nennspannung	220-240V 50/60 Hz

## VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	0,44 m
Breite	0,44 m
Höhe	0,17 m
Bruttogewicht	4,60 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	30 Stück
Länge	1,20 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,15 m
Bruttogewicht	163,00 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 Weiterentwicklungsvorbehalten. 14.08.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

