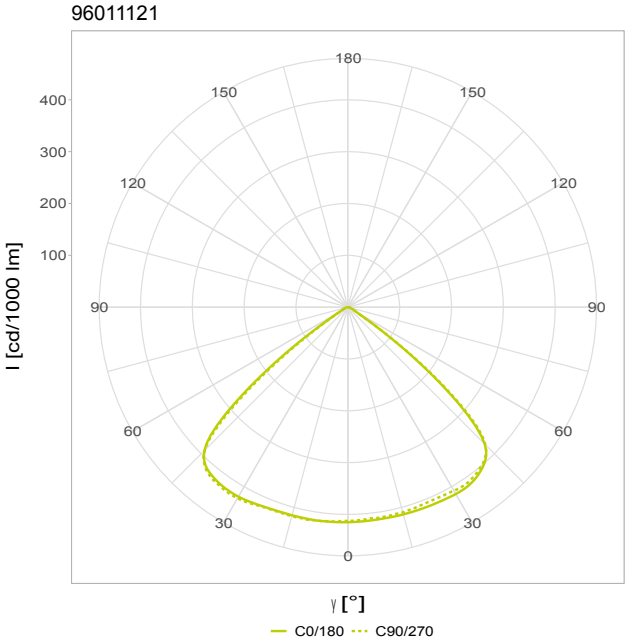
Artikel-Nr: 96011121
Strahler

COMO PRO d38cm PC 1x180W 100° 27000lm DVohne

COMO PRO d0380mm PC 1x180W 100° 27000lm, 4.000K, SK I, ohne DV.

- Konfigurierbarer LED Highbay Strahler
- ideal für die Sanierung und Neubau durch passende Lichtströme
- einfach zu installieren durch 1-Punkt Befestigung & vormontierter Anschlussleitung
- verschiedene Leistungen und Lichtverteilung in breit und raumstrahlend erhältlich
- mit Abdeckungen aus PMMA erhältlich für Tierhaltung
- optional mit DALI und Casambi erhältlich
- Hohe Lumenpakete bis 32000lm verfügbar

GTIN	4018098347446
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

MATERIAL

Werkstoff der Abdeckung	PC - Polycarbonat
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9003

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)

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 mm²	ohne
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC
Kennzeichnung IFS geeignet	nach Anwendungsbereich
Notbeleuchtungstauglich	Nein
Nennspannung	220–240V 50/60 Hz

LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Ausstrahlwinkel	100 °
Lichtlenkung	breitstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	28 / 28

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

BELASTBARKEIT

Außenbereich (Leuchte)	Geschützter Außenbereich*
Rebuildfähig	nein
IK-Stoßfestigkeit	IK08
Schutzart (IP)	IP65
Tierhaltung	nicht geeignet
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

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 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 Weiterentwicklungen vorbehalten. 14.04.2025

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.