

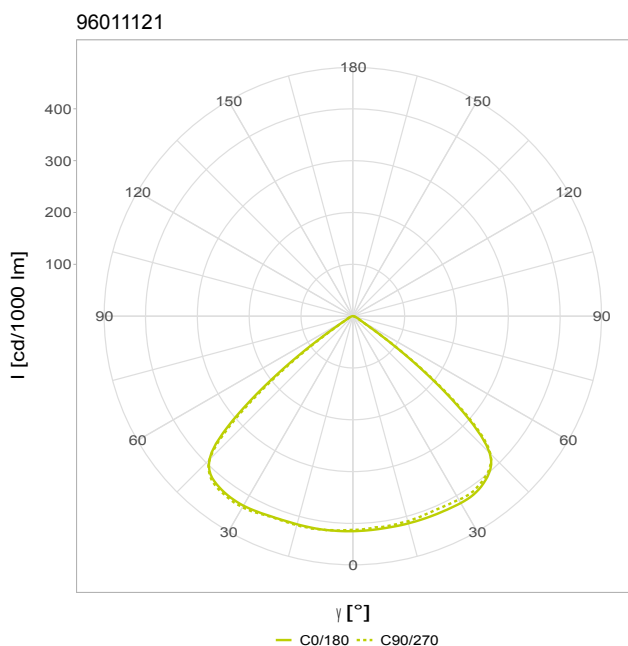
Artikel-Nr: 96011121  
Strahler



## COMO PRO d38cm PC 1x180W 100° 27000lm 840 DVohne

LED Strahler in modularer runder Bauweise mit integriertem Vorschaltgerät. Abdecklinsen 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 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,<br>senkrechte Wand,<br>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                  | 100 °                       |
| Lichtlenkung                     | breitstrahlend              |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 28 / 28                     |

## 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                     |

## MATERIAL

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Werkstoff der Abdeckung | PC - Polycarbonat |
| 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 Weiterentwicklungenvorbehalten. 14.08.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

