

Artikel-Nr: 96126121

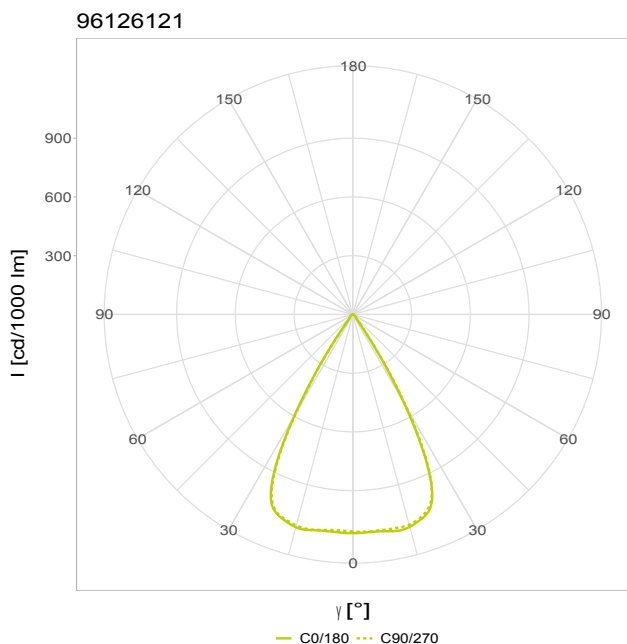
Strahler



## COMO PRO d38cm PC 1x200W 060° 32000lm 840 DVohne CASAMBI Ready

LED Strahler in kompakter runder Bauweise mit integriertem Vorschaltgerät. Abdecklinsen mit optimaler Innenstruktur zur Blendungsbegrenzung aus PC, Gehäuse aus einer Aluminium Legierung, weiß, pulverbeschichtet. Kurze alterungsbeständige Silikon Dichtungen. Mit komfortablem vormontiertem 1m langem Anschlusskabel mit offenen Leitungsenden. Standardbefestigung durch Aufhänge Öse, Decke- oder waagerechte Wandmontage mit weiterem Zubehör möglich. Ohne Durchgangsverdrahtung. Jetzt auch als XLS Serie erweiterbar. eXtended Lighting Solutions by PRACHT. Mit dem optionalen COMO Casambi Modul analog (Art.-Nr. 9602009) wird der Fixed Output Strahler per Casambi gesteuert (BLE) und somit dimmbar.

GTIN 4018098382669  
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                  | 32000 lm |
| Systemleistung                         | 200 W    |
| Lichtausbeute                          | 160 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | C        |

## 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                                                | 200                      |
| Farbtoleranz (initial MacAdam   SDCM, Leuchte, berechnet) | 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 | 19 / 19                     |

## BELASTBARKEIT

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Außenbereich                           | 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                           | 61844                     |
| L70/B50 25°C                           | >100000                   |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) |                           |
| L80/B10 25°C                           | 61844                     |
| L70/B10 25°C                           | 92700                     |
| Lebensdauer B50 bei 45° in Stunden (h) |                           |
| L80/B50 45°C                           | 64601                     |
| L70/B50 45°C                           | >100000                   |
| max. Tiefsttemperatur                  | -40 °C                    |
| max. Höchsttemperatur                  | 45 °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 mm²       | ohne                   |
| D-Kennzeichnung                 | ja                     |
| Spannungsart gem. ETIM          | AC                     |
| Kennzeichnung IFS geeignet      | nach Anwendungsbereich |
| Notlicht tauglich (EL)          | 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 |

## DRAHTLOSE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG

|              |               |
|--------------|---------------|
| Funkstandard | Casambi Ready |
|--------------|---------------|

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| REACH-Info            | nein       |
| REACH-Listdate        | 2023-06-29 |
| Kennzeichnung Markt   | CE         |
| Kennzeichnung Produkt | RoHS, WEEE |

## Zubehör (Optional)

| Artikel-Nr: | Bezeichnung                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 9602009     | Analoges PCM COMO CASAMBI Modul zur Erweiterung von Fixed Output Strahlern |

\* 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. 14.03.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

