

Artikel-Nr: 9613012
Strahler



COMO BL d32cm PC 1x79W 100° 13800lm 840 DVohne

LED Hallenstrahler COMO BL, breitstrahlend (100°), BEG-förderfähig, und dank geringerer Wattage bei gleichem Lichtstrom nun noch effizienter (175 lm/W). Kompakte runde Bauweise und integriertes Vorschaltgerät, einschließlich kurzen, alterungsbeständigen Silikon Dichtungen. Abdecklinsen mit optimaler innen Struktur zur Blendungsbegrenzung (UGR < 19) aus PC. Gehäuse aus einer Aluminium Legierung, weiß pulverbeschichtet. Optimiert für Logistikhallen, Industriehallen und Kühlhäuser. Standardbefestigung durch Aufhänge-Öse. Decke- oder waagerechte Wandmontage mit Hilfe von weiterem Zubehör. 1:1 Austausch möglich. Individuelle Konfiguration und CASAMBI in der PRO-LINE Ausführung verfügbar.

EAN 4018098409076
Statistische Warennummer 94054239

MASSE UND GEWICHTE

| | |
|------------------|---------|
| Länge | 320 mm |
| Breite | 320 mm |
| Höhe | 123 mm |
| Außendurchmesser | 320 mm |
| Nettogewicht | 2,50 kg |

LEISTUNG

| | |
|--|----------|
| Effektiver Lichtstrom | 13800 lm |
| Systemleistung | 79 W |
| Lichtausbeute | 175 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | B |

MONTAGE UND WARTUNG

| | |
|----------------------|--|
| Optionale Montageart | waagerechte Wand, senkrechte Wand, Decke |
| Standard Montageart | Pendel |

LEUCHTMITTEL

| | |
|---|--------------------------|
| Leuchtentyp | LED |
| Anzahl Leuchtmittel LED-Reihen lampig | 1 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | >80 |
| Anzahl LED | 340 |
| 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 | 26,2 / 26,2 |

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 | 64642 |
| L70/B50 25°C | >100000 |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) | |
| L80/B10 25°C | 64642 |
| L70/B10 25°C | 87091 |
| Lebensdauer B50 bei 50° in Stunden (h) | |
| L80/B50 50°C | 64642 |
| 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

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| ENEC | ENEC angemeldet |
| Dimmtyp | Ohne Dimmfunktion |
| Glühdrahtprüfung | 850 °C |
| Schutzklasse | SK I |
| Leitungsschutz B10A | 8 Leuchten |
| Leitungsschutz B16A | 13 Leuchten |
| Leitungsschutz C10A | 13 Leuchten |
| Leitungsschutz C16A | 22 Leuchten |
| Spannungsspitzenchutz U (L-PE) | 6,0 kV |
| Durchgangsverdrahtung mm ² | ohne |
| D-Kennzeichnung | ja |
| Spannungsart gem. ETIM | AC/DC |
| Kennzeichnung IFS geeignet | nein |
| Notlicht tauglich (EL) | nein |
| Nennspannung | 220-240V 0/50/60 Hz |

VERPACKUNG

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 1 | |
| Einheit | Karton |
| Inhaltsmenge | 1 Stück |
| Länge | 0,38 m |
| Breite | 0,38 m |
| Höhe | 0,17 m |
| Bruttogewicht | 3,00 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 | 2023-06-29 |
| Kennzeichnung Markt | CE |
| Kennzeichnung Produkt | WEEE, RoHS |

* 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. 30.06.2023

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

