

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 <sup>2</sup>	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.

