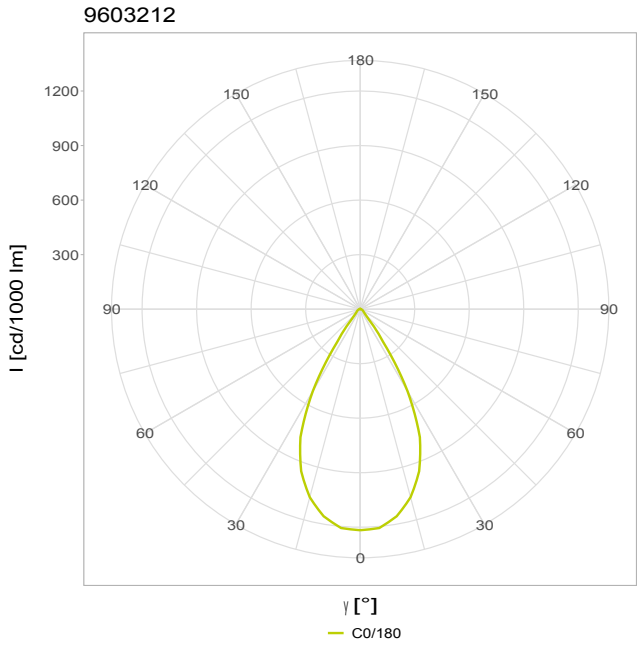
Artikel-Nr: 9603212
Strahler

COMO BL d38cm PC 1x117W 060° 21000lm 840 DVohne

LED Hallenstrahler COMO BL, raumstrahlend (60°), BEG-förderfähig, und dank geringerer Wattage bei gleichem Lichtstrom nun noch effizienter (179 lm/W). Kompakte runde Bauweise und integriertes Vorschaltgerät, einschließlich kurzen, alterungsbeständigen Silikon Dichtungen. Abdecklinsen mit optimaler innen Struktur zur Blendungsbegrenzung (bis UGR 20) 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.

GTIN	4018098409113
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	21000 lm
Systemleistung	117 W
Lichtausbeute	179 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C

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	450
Farbtoleranz (initial MacAdam | SDCM, Leuchte, berechnet)	5
Betriebsgerät austauschbar	nicht austauschbar
Lichtquelle austauschbar	ja, durch Fachperson(al)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	6,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	6,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm²	ohne
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	nein
Notlicht tauglich (EL)	nein
Nennspannung	220–240V 0/50/60 Hz

LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Ausstrahlwinkel	60 °
Lichtlenkung	raumstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	20 / 20

VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	0,44 m
Breite	0,44 m
Höhe	0,17 m
Bruttogewicht	4,50 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	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

WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

REACH-Info	nein
REACH-Listdate	2023-06-29
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 Weiterentwicklungenvorbehalten. 14.03.2024

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.