

Artikel-Nr: 9600012

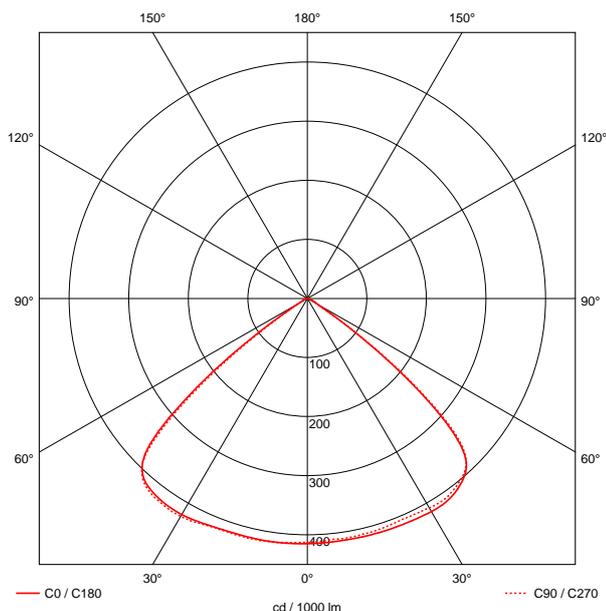
Strahler



COMO BL 100 d32cm PC 1x90W 100° 13600lm 840 DVohne

LED Strahler COMO BL 100 ø320mm 1x100W breit100° PC, SK I, IP65, hoch-effiziente LEDs, breitstrahlend, 4.000K, RA > 80, Ta:-40°C/50°C, Gehäuse aus Aluminium und Abdeckung aus PC, EAN/GTIN:4018098304524. Hallenstrahler, BEG-förderfähig, mit kompakter runder Bauweise und integriertem 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 weiterem Zubehör möglich. Diese Leuchte ist in der PRO-LINE Ausführung individuell konfigurierbar!

EAN 4018098304524
Statistische Warennummer 94054239



MASSE UND GEWICHTE

Länge	320 mm
Breite	320 mm
Höhe	123 mm
Außendurchmesser	320 mm
Nettogewicht	2,40 kg

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	13600 lm
Systemleistung	90 W
Lichtausbeute	151 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	D

MONTAGE UND WARTUNG

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

LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel LED-Reihen lampig	1
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	192
Farbtoleranz (initial MacAdam)	5
Betriebsgerät austauschbar	nicht austauschbar
Lichtquelle austauschbar	ja, durch Fachperson(al)

LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Refraktorlinse
Ausstrahlwinkel	100 °
Lichtlenkung	breitstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	28,4 / 28,2

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	>100000
L70/B50 25°C	>100000
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B10 25°C	>100000
L70/B10 25°C	>100000
Lebensdauer B50 bei 50° in Stunden (h)	
L80/B50 50°C	77178
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	ja
Dimmtyp	Ohne Dimmfunktion
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	3 Leuchten
Leitungsschutz B16A	5 Leuchten
Leitungsschutz C10A	5 Leuchten
Leitungsschutz C16A	8 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	4,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm ²	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
Länge	0,38 m
Breite	0,38 m
Höhe	0,17 m
Bruttogewicht	3,00 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	30
Länge	1,20 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,15 m
Bruttogewicht	163,00 kg

WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

REACH-Info	nein
REACH-Listdate	2020-09-28
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 Weiterentwicklungsvorbehalten. 28.04.2023

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

