

Artikel-Nr: 5880234

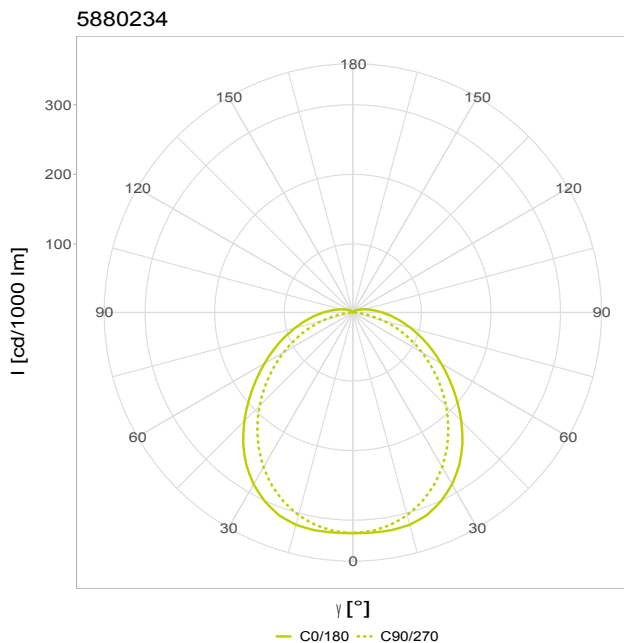
Wannenleuchten



## BL ONE 1.2m PCO 1x33/39/45/52W 115° 5400/7000/7900/8400lm 840 DV5x2,5 SK I

Die LUNA BL ONE der neuen Generation setzt einen neuen Standard für Feuchtraumwannenleuchten durch ihre innovative Konstruktion und ihren umfangreichen Funktionsumfang. Hergestellt aus bis zu 98% recyceltem Material, ist sie nicht nur umweltfreundlich, sondern auch äußerst robust und langlebig. Diese Leuchte bietet eine Vielzahl von Funktionen, die sie für verschiedene Anwendungen geeignet machen. Vom einfachen Ein- und Ausschalten bis hin zur komplexen Steuerung über das DALI-Protokoll ist die LUNA BL ONE äußerst vielseitig einsetzbar. Dank optional integrierter Sensorik passt sich die Beleuchtung automatisch an die Umgebungsbedingungen an, was nicht nur den Komfort erhöht, sondern auch Energie spart. Die Multilumen-Technologie ermöglicht es, die Lichtintensität je nach Bedarf anzupassen, von einer sanften Hintergrundbeleuchtung bis hin zu einem hellen Arbeitslicht. Mit ihrem modernen Design und ihrer hohen Funktionalität ist die LUNA BL ONE der neuen Generation die ideale Lösung für Feuchträume in verschiedenen Anwendungsgebieten wie Industrie, Gewerbe und öffentlichen Einrichtungen.

GTIN 4018098441465  
Statistische Warennummer 94054231



## MASSE UND GEWICHTE

Länge	1200 mm
Breite	90 mm
Höhe	80 mm
Nettogewicht	1,90 kg

## LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	8400 lm
Systemleistung	52 W
Lichtausbeute	162 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	B

## MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Pendel, Tragschiene, waagerechte Wand
Standard Montageart	Decke

## LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel   LED-Reihen   lampig	1
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	360
Farbtoleranz (initial MacAdam)	5
Betriebsgerät austauschbar	ja, durch Fachperson(al)
Lichtquelle austauschbar	ja, durch Fachperson(al)

## LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Ausstrahlwinkel	115 °
Lichtlenkung	breitstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	28 / 26

## MATERIAL

Werkstoff der Abdeckung	PCOr - Polycarbonat OPAL Rezyklat
Werkstoff des Gehäuses	PCr
Gehäusefarbe	weiß

## BELASTBARKEIT

Außenbereich (Leuchte)	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)	
L90/B50 25°C	51875
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 35° in Stunden (h)	
L90/B50 35°C	51875
L80/B50 35°C	>100000
L70/B50 35°C	>100000
max. Tiefsttemperatur	-20 °C
max. Höchsttemperatur	35 °C

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimmtyp	Ohne Dimmfunktion
Glühdrahtprüfung	850 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	13 Leuchten
Leitungsschutz B16A	21 Leuchten
Leitungsschutz C10A	22 Leuchten
Leitungsschutz C16A	35 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	2,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	1,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup>	5x2,5
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	nach Anwendungsbereich
Notbeleuchtungstauglich	ja
Nennspannung	220-240V 0/50/60 Hz

## VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	1,21 m
Breite	0,09 m
Höhe	0,08 m
Bruttogewicht	2,08 kg

VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	96 Stück
Länge	1,21 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,10 m
Bruttogewicht	199,20 kg

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

REACH-Info	nein
REACH-Listdate	2024-01-23
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 Weiterentwicklungenvorbehalten. 14.08.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

