

Artikel-Nr: 5221615  
 Wannenleuchten

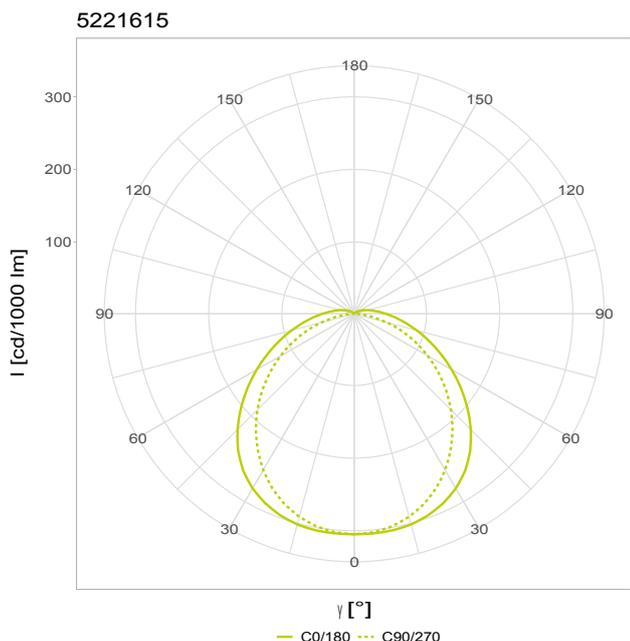


**LUNA ECO MC 1.6m PCO**  
**1x24/30/33/39W 120°**  
**3800/4700/5200/6000lm**  
**830/835/840 DVohne SK I**

LUNA ECO MC 1585mm PCO 1x24/30/33/39W 120° 3800/4700/5200/6000lm, 3.000, 3.500, 4.000K, SK I, ohne DV. Die preiswerte Wannenleuchte LUNA ECO bietet hocheffiziente Beleuchtung mit schlagfester opalisierter Polycarbonat-Abdeckung und alterungsbeständigen Silikondichtungen. Ideal für den 1:1-Ersatz oder als Neuinstallation in Werkstätten, Gängen und Feuchträumen. Mit einfachem PRACHT-Klammersystem.

- Licht für den Alltag
- EASY. ECONOMIC EFFICIENT.
- BEG förderfähig
- ideal für Garagen, Keller, Lager und Werkstätten.
- 3 pol. DV Sets im Zubehör erhältlich
- einfacher 1:1 Ersatz für Leuchtstoffröhren

GTIN 4018098448525  
 Statistische Warennummer 94054231



**MASSE UND GEWICHTE**

Länge	1585 mm
Breite	74 mm
Höhe	79 mm
Nettogewicht	1,51 kg

**LEISTUNG**

Effektiver Lichtstrom	6000 lm
Systemleistung	39 W
Lichtausbeute	154 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	D

## MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Pendel, Decke
Standard Montageart	Decke

## LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel   LED-Reihen   lampig	1
Farbtemperatur	3000 K, 3500 K, 4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	228
Farbtoleranz (initial MacAdam)	5
Betriebsgerät austauschbar	ja, durch Fachperson(al)
Lichtquelle austauschbar	ja, durch Fachperson(al)

## LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Ausstrahlwinkel	120 °
Lichtlenkung	breitstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	24 / 25

## MATERIAL

Werkstoff der Abdeckung	PCO - Polycarbonat OPAL
Werkstoff des Gehäuses	PC-Polycarbonat
Gehäusefarbe	weiß

## BELASTBARKEIT

Außenbereich (Leuchte)	Geschützter Außenbereich*
Rebuildfähig	nein
IK-Stoßfestigkeit	IK08
Schutzart (IP)	IP65
Tierhaltung	nicht geeignet
Vandalismusschutz	nein
Garantie	3 Jahre
Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h)	
L90/B50 25°C	52863
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	52863
L80/B50 35°C	>100000
L70/B50 35°C	>100000
max. Tiefsttemperatur	-20 °C
max. Höchsttemperatur	35 °C

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ENEc	nein
Dimmtyp	Ohne Dimmfunktion
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	22 Leuchten
Leitungsschutz B16A	36 Leuchten
Leitungsschutz C10A	37 Leuchten
Leitungsschutz C16A	60 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	2,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	1,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup>	ohne
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	nein
Notbeleuchtungstauglich	Ja, mit Artikelnummer 5221615NZ
Nennspannung	220-240V 0/50/60 Hz

## VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	1,60 m
Breite	0,08 m
Höhe	0,08 m
Bruttogewicht	1,80 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	108 Stück
Länge	1,60 m
Breite	0,76 m
Höhe	1,03 m
Bruttogewicht	211,40 kg

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

REACH-Info	nein
REACH-Listdate	2024-01-23
Kennzeichnung Markt	CE
Kennzeichnung Produkt	RoHS, WEEE

## Zubehör (Optional)

Artikel-Nr:	Bezeichnung
5552137	DV 3x1,5mm <sup>2</sup> Set LUNA ECO 1,5M

### \* 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 Weiterentwicklungen vorbehalten. 14.05.2025*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

