

Artikel-Nr: 5852225

Wannenleuchte

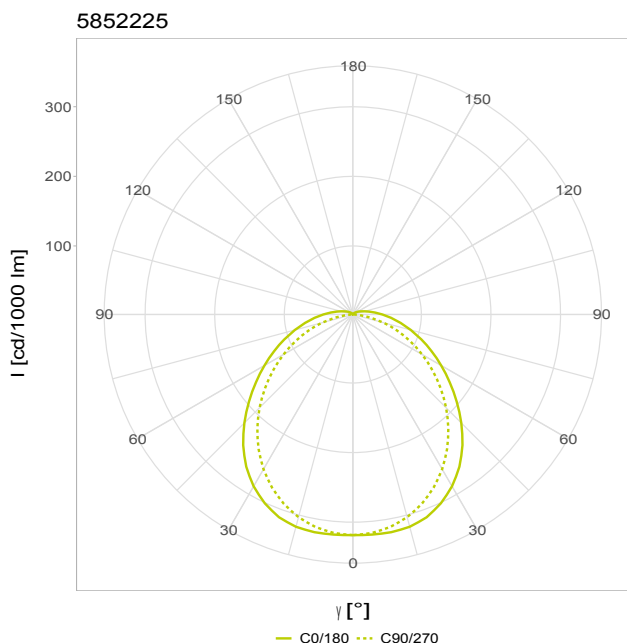


Wannenleuchte BL ONE SENSOR 1.5m PCO 1x25/31/36/42W 115° 3800/4900/5800/6500lm 840 DV4x1,5 SK I

BL ONE SENSOR 1500mm PCO 1x25/31/36/42W 115° 3800/4900/5800/6500lm, 4.000K, SK I, mit DV 4x1,5mm². Die BL ONE der neuen Generation setzt Maßstäbe für Feuchtraumwannenleuchten: robust, langlebig und vielseitig. Mit Funktionen wie DALI-Steuerung, integrierter Sensorik und Multilumen-Technologie passt sie sich automatisch den Umgebungsbedingungen an. Ideal für Industrie, Gewerbe und öffentliche Einrichtungen.

- Licht für Profis
- Industrietauglich.
- BEG förderfähig
- 5 Jahre Garantie.
- DALI, Sensor, 5x2,5mm² DV erhältlich
- bis 180lm/W
- Dip-Switch für Multilumen

GTIN 4018098441533
Statistische Warennummer 94054231



MASSE UND GEWICHTE

Länge	1500 mm
Breite	90 mm
Höhe	80 mm
Nettogewicht	2,18 kg

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	6500 lm
Systemleistung	42 W
Lichtausbeute	155 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	B

MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Pendel, Tragschiene, waagerechte Wand
Standard Montageart	Decke

MATERIAL

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

LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel LED-Reihen lampig	1
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	280
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	27 / 24

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	79260
L80/B50 25°C	100000
L70/B50 25°C	100000
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L90/B10 25°C	69776
L80/B10 25°C	100000
L70/B10 25°C	100000
Lebensdauer B50 bei 40° in Stunden (h)	
L90/B50 40°C	68546
L80/B50 40°C	100000
L70/B50 40°C	100000
max. Tiefsttemperatur	-20 °C
max. Höchsttemperatur	40 °C

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ENEC	ja
Dimmtyp	Ohne Dimmfunktion
Glühdrahtprüfung	850 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	20 Leuchten
Leitungsschutz B16A	32 Leuchten
Leitungsschutz C10A	33 Leuchten
Leitungsschutz C16A	53 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	2,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	1,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm²	4x1,5
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	nach Anwendungsbereich
Notbeleuchtungstauglich	Ja, mit Artikelnummer 5852225NZ
Nennspannung	220-240V 50/60 Hz

VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	1,51 m
Breite	0,09 m
Höhe	0,08 m
Bruttogewicht	2,39 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	96 Stück
Länge	1,51 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,10 m
Bruttogewicht	229,44 kg

SENSOR

Max. Erfassungsbereich (Durchmesser)	5 m
Max. Montagehöhe des Sensors	4 m

WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

REACH-Info	nein
REACH-Listdate	2026-02-04
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 Weiterentwicklungen vorbehalten. 17.07.2026

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

