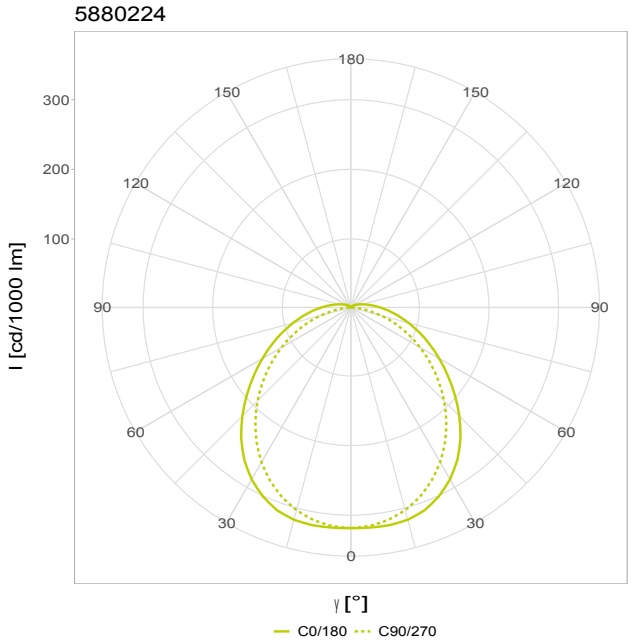
Artikel-Nr: 5880224
Wannenleuchten

BL ONE 1.2m PCO 1x17/23/32/38W 115° 2800/3800/4600/5400lm DV5x2,5 SK I

BL ONE 1200mm PCO 1x17/23/32/38W 115° 2800/3800/4600/5400lm, 4.000K, SK I, mit DV 5x2,5mm². Die Kunststoffteile dieser Leuchte bestehen zu 98% aus recyceltem Material. Die BL ONE der neuen Generation setzt Maßstäbe für Feuchtraumwannenleuchten: umweltfreundlich aus bis zu 98% recyceltem Material, robust, langlebig und vielseitig. Mit Funktionen wie DALI-Steuerung, integrierter Sensorik und Multilumen-Technologie passt sie sich automatisch den Umgebungsbedingungen an und spart Energie. Ideal für Industrie, Gewerbe und öffentliche Einrichtungen.

- Licht für Profis aus recycelten Materialien
- Industrietauglich.
- BEG förderfähig
- 5 Jahre Garantie.
- DALI, Sensor, 5x2,5mm² DV erhältlich
- bis 180lm/W und bis zu 98% REMADE Score



GTIN	4018098441410
Statistische Warennummer	94054231

MASSE UND GEWICHTE

Länge	1200 mm
Breite	90 mm
Höhe	80 mm
Nettogewicht	1,85 kg

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	5400 lm
Systemleistung	38 W
Lichtausbeute	142 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C

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	155
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	80957
L80/B50 25°C	>100000
L70/B50 25°C	>100000
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L90/B10 25°C	72366
L80/B10 25°C	>100000
L70/B10 25°C	>100000
Lebensdauer B50 bei 40° in Stunden (h)	
L90/B50 40°C	71157
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	24 Leuchten
Leitungsschutz B16A	39 Leuchten
Leitungsschutz C10A	41 Leuchten
Leitungsschutz C16A	66 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	2,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	1,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm²	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	2,03 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	96 Stück
Länge	1,21 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,10 m
Bruttogewicht	194,88 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 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 Weiterentwicklungen vorbehalten. 14.05.2025

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.