

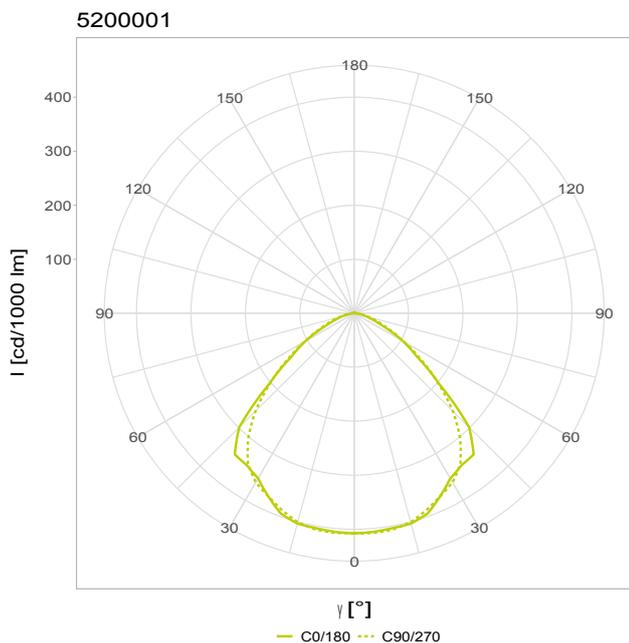
Artikel-Nr: 5200001  
Strahler



## FLOODY ECO 27cm PC 1x100W 100° 13000lm 840 DVohne SK I

Hochwertiges Design für zwei Lichtpakete mit Edelstahlbügel und einer 1m Anschlussleitung. Die schwenkbaren Leuchten sind in den Farbtemperaturen 3000K und 4000K erhältlich und eignen sich ideal für Fassaden, Werkstätten, Laderampen sowie Logistikbereiche. Die präzise 100-Grad-Optik sorgt für gezielte Ausleuchtung. Mit Klimastopfen ausgestattet, ermöglichen die Leuchten Wand- und Deckenmontage. Die Schutzklassen IP65 und IK08 gewährleisten hohe Robustheit und Witterungsbeständigkeit. Ideal für anspruchsvolle Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

GTIN 4018098437239  
Statistische Warennummer 94054239



### MASSE UND GEWICHTE

Länge	265 mm
Breite	305 mm
Höhe	43 mm
Nettogewicht	1,89 kg

### LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	13000 lm
Systemleistung	100 W
Lichtausbeute	130 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	D

## MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	senkrechte Wand, Decke
Standard Montageart	waagerechte Wand

## LEUCHTMITTEL

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

## LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Ausstrahlwinkel	100 °
Lichtlenkung	breitstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	30 / 29

## MATERIAL

Werkstoff der Abdeckung	PC - Polycarbonat
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß

## BELASTBARKEIT

Außenbereich	Ungeschützter Außenbereich in direkter Gebäudenähe bei Kabeleinführung von unten oder seitlich
Rebuildfähig	nein
IK-Stoßfestigkeit	IK07
Schutzart (IP)	IP65
Tierhaltung	nicht geeignet
Vandalismusschutz	nein
Garantie	3 Jahre
Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B50 25°C	55554
L70/B50 25°C	91107
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B10 25°C	55554
L70/B10 25°C	73879
Lebensdauer B50 bei 40° in Stunden (h)	
L80/B50 40°C	53540
L70/B50 40°C	86972
max. Tiefsttemperatur	-20 °C
max. Höchsttemperatur	40 °C

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimmtyp	Ohne Dimmfunktion
Glühdrahtprüfung	850 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	6 Leuchten
Leitungsschutz B16A	9 Leuchten
Leitungsschutz C10A	10 Leuchten
Leitungsschutz C16A	16 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
Kennzeichnung IFS geeignet	nein
Notlicht tauglich (EL)	nein
Nennspannung	220–240V 50/60 Hz

## VERPACKUNG

---

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	
Länge	
Breite	
Höhe	
Bruttogewicht	1,97 kg

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

---

REACH-Info	nein
REACH-Listdate	2023-06-29
Kennzeichnung Markt	CE
Kennzeichnung Produkt	RoHS

*Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungenvorbehalten. 14.03.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

