

Artikel-Nr: 5200000

Strahler



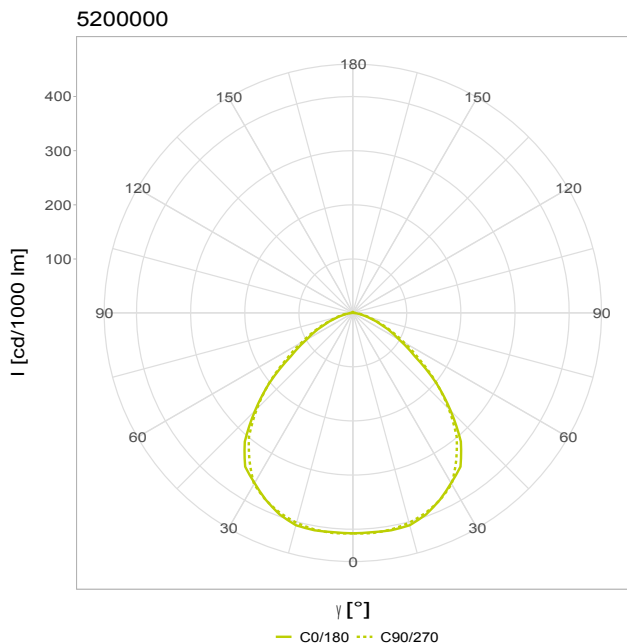
## FLOODY ECO 27cm PC 1x50W 100° 6500lm 840 DVohne SK I

FLOODY ECO 0265mm PC 1x50W 100° 6500lm, 4.000K, SK I, ohne DV. FLOODY ECO: Robuster LED-Strahler mit zwei Lichtpaketen, Edelstahlbügel und einer 1m Anschlussleitung, präzise 100°-Optik, IP65/IK07-Schutz, vielseitige Montage und ideal für Fassaden, Werkstätten und Logistik.

- kompakter Strahler mit Klimamembran
- für den Innen und Außenbereich
- schwenkbar durch Edelstahlbügel
- 3000K und 4000K verfügbar
- einfache Installation dank 1m Anschlussleitung

GTIN 4018098437222

Statistische Warennummer 94054239



### MASSE UND GEWICHTE

Länge	265 mm
Breite	305 mm
Höhe	43 mm
Nettogewicht	1,74 kg

### LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	6500 lm
Systemleistung	50 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	96
Farbtoleranz (initial MacAdam)	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	27 / 27

## MATERIAL

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

## BELASTBARKEIT

Außenbereich (Leuchte)	Ungeschützter Außenbereich bei waagerechter Wandmontage mit Lichtaustritt nach unten
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	63349
L70/B50 25°C	>100000
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B10 25°C	51158
L70/B10 25°C	81162
Lebensdauer B50 bei 40° in Stunden (h)	
L80/B50 40°C	55666
L70/B50 40°C	91292
max. Tiefsttemperatur	-20 °C
max. Höchsttemperatur	40 °C

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



ENEK	nein
Dimmtyp	Ohne Dimmfunktion
Glühdrahtprüfung	850 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	12 Leuchten
Leitungsschutz B16A	19 Leuchten
Leitungsschutz C10A	20 Leuchten
Leitungsschutz C16A	33 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
Notbeleuchtungstauglich	nein
Nennspannung	220-240V 50/60 Hz

## VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	0,27 m
Breite	0,32 m
Höhe	0,06 m
Bruttogewicht	1,83 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	180 Stück
Länge	1,16 m
Breite	0,73 m
Höhe	1,15 m
Bruttogewicht	329,40 kg

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

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

*Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungen vorbehalten. 26.01.2026*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.