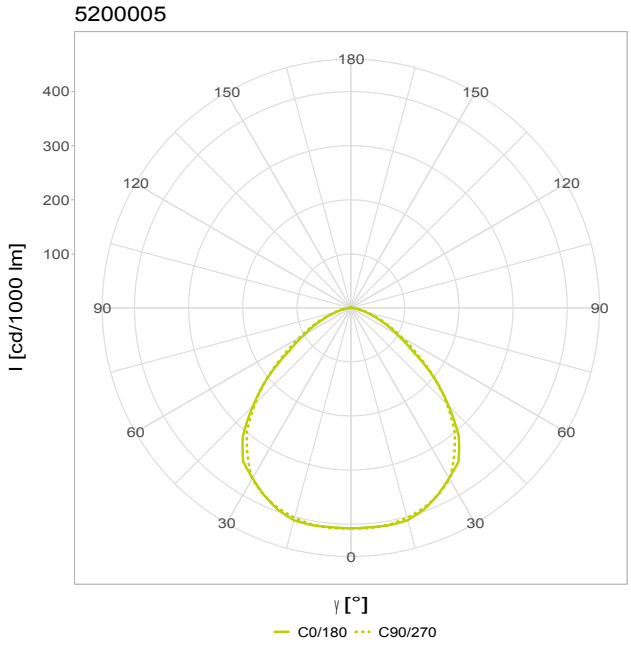
Artikel-Nr: 5200005
Strahler

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

FLOODY ECO 0265mm PC 1x50W 100° 6500lm, 3.000K, 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
- für den Innen und Außenbereich
- schwenkbar durch Edelstahlbügel
- 3000K und 4000K verfügbar
- einfache Installation dank 1m Anschlussleitung

GTIN	4018098437246
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

MATERIAL

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

LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel | LED-Reihen | lampig	1
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	96
Farbtoleranz (initial MacAdam)	5
Betriebsgerät austauschbar	nicht austauschbar
Lichtquelle austauschbar	ja, durch Fachperson(al)

BELASTBARKEIT

Außenbereich (Leuchte)	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	63349
L70/B50 25°C	>100000
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B10 25°C	63349
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

LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Ausstrahlwinkel	100 °
Lichtlenkung	breitstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	27 / 27

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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 mm²	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. 14.04.2025

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.