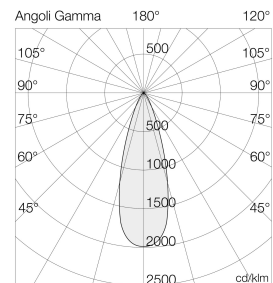


7037C34080GL

Flutlichtstrahler 7037 POLAR 2M (C3) 80W 4000K Silber symmetrisch engstrahlend on/off



Ra > 80	4000 K
-------------------	------------------

Deklaration

Produktgruppen Name	POLAR 2M
Herkunftsland	Italien
Taric Code	94054210
Technologie	LED Linse
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Lebensdauer [h]	100000
Garantie	7 Jahre
Produkt Typ	Flutlichtstrahler
Verwendung	LED-Strahler für Innen- und Außenbereich, mit Boden-, Wand-, Pfosten- und Deckenmontage
Überspannungsschutz	10kv
Ballwurfsicherheit	DIN 18032-1
Lieferumfang	Neopren-Kabel H07RN-F 3x1mm² vorkonfektioniert Länge 1000 mm.. Kabelverschraubung mit integriertem Kondensatschutzventil.



Abmessung und Body

Länge[mm]	205
Breite [mm]	50
Höhe[mm]	365
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Schutzklasse II - Isolation	nein
Gewicht [kg]	3.7
Material Korpus	Druckgussaluminium-Gehäuse pulverlackiert mit duroplastischem Polyesterantriebsmittel Korrosionsschutz Silber, Sicherheitsglas transparent Stärke 4 mm, Silikon-Dichtung
Volumen [mÅ³]	0.00374125
Produktfarbe	silber
Überverpackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Abmessungen [mm]	205 mm (L) x 50 mm (P) x 365 mm (H)
Schutzklasse	I
Glas-/Schirmmaterial	4 mm dickes gehärtetes transparentes Glas
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	32°
Lumen* [Lm]	10066
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Farbwiedergabeindex	CRI>80
Reflektor	Hochleistungs-Konzentrationslinse 32° aus PMMA
Dimmbar	nein
Lichtfarbe	Neutralweiss
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	126
Ausstrahlungs Charakteristik	symmetrisch
Ausstrahlungs Geometrie	engstrahlend
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

7037C34080GL

Flutlichtstrahler 7037 POLAR 2M (C3) 80W 4000K Silber symmetrisch
engstrahlend on/off

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	80
Frequenz	50/60Hz
Spannung [Volt]	220-240V

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-25° C bis 45° C
Steuersignal	on/off
Eignung	Innenräume, Außenräume

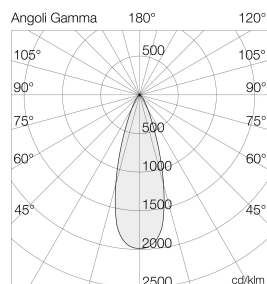
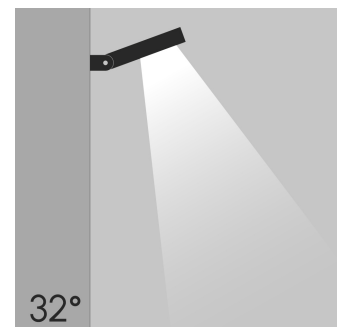
Anschluss

Anschlüsse	Entnehmbar
------------	------------

Steuerung

Ansteuerung	on/off
-------------	--------

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7037C3 - 100W 7037C34080GL - 10000 lm
Höhenwert (10°) 10000 lm (10°) 10000 lm



Leuchtdichte (cd/m²) = Lichtleistung (lm) / Fläche (m²)

Leuchtdichte = Lichtleistung (lm) / Fläche (m²) = 10000 lm / 100 m² = 100 cd/m²

Höhe	Beleuchtung	Durchmesser
4 m	100 lx	2,8 m
6 m	48 lx	4,2 m
8 m	27 lx	5,6 m
10 m	17 lx	7 m



7037C34080GL

Flutlichtstrahler 7037 POLAR 2M (C3) 80W 4000K Silber symmetrisch
engstrahlend on/off



Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO



Zubehör



1



2



3



4



5

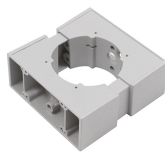


6



7

8



9



10

7037C34080GL

Flutlichtstrahler 7037 POLAR 2M (C3) 80W 4000K Silber symmetrisch
engstrahlend on/off



Abb 1	24062101	NEXORA 25G Casambi CBU-ASD Klemmbox (3-pol. Klemmleiste). Grau
Abb 2	24111402	NEXORA 27B Casambi CBU-ASD Klemmbox (5-pol. Klemmleiste). Schwarz
Abb 3	24111403	NEXORA 25GR Casambi CBU-ASD Klemmbox (3-pol. Klemmleiste. Relais 16A). Grau
Abb 4	24111408	NEXORA 24B Klemmbox (5-pol. Klemmleiste). Schwarz
Abb 5	ACC069	Wasserdichter Steckverbinder IP66 für 2P E-Verbindung (16A - 400V).
Abb 6	ACC071	Steckverbinder dicht IP66 zur Verbindung 4P E (16A - 400V).
Abb 7	ACC139	Schutzgitter 320 x 240 mm aus verchromtem Stahl.
Abb 8	ACC159	Halterung mit Meeresschutzbehandlung gegen Salznebelbeständigkeit.
Abb 9	ACC215	Masthalterung, Doppelmasthalterung, Halbmast und Doppelhalbmast für Strahler vernickelter Silber.
Abb 10	ma2212	Masthalterung für Mastdurchmesser 55 bis 90mm



SPRS GmbH
Stelzhamerstraße 6, 4053 Haid bei Ansfelden, Österreich
office@sprs.co
FN 480345 s | UID ATU72691937