

7027AR4100GL

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (AR) 100W 4000K Silber asymmetrisch breitstrahlend on/off



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

Deklaration

Produktgruppen Name	POLAR 2
Herkunftsland	Italien
Taric Code	94054210
Technologie	LED COB
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Lebensdauer [h]	100000
Garantie	7 Jahre
Produkt Typ	Flutlichtstrahler
Verwendung	LED-Strahler für Innen- und Außenbereich. Geeignet für Boden-, Wand-, Mast- oder Deckenmontage.
Überspannungsschutz	10kv
Ballwurfsicherheit	DIN 18032-1
Lieferumfang	Neopren-Anschlussleitung H07RN-F 3x1mm² vorkonfektioniert Länge 1000 mm. Überspannungsschutz 10kV enthalten. Verschraubung mit integriertem Feuchtigkeitschutzventil

7027AR4100GL

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (AR) 100W 4000K Silber asymmetrisch
breitstrahlend on/off

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	Druckgussgehäuse aus Aluminium mit thermohärtender Polyesterpulverlackierung, korrosionsbeständig, Farbe Anthrazit. Diffusor aus vorgespanntem Flachglas Extra-Weiß, Stärke 4 mm, Dichtung aus Silikon.
Volumen [m ³]	0.00374125
Produktfarbe	silber
Überverschattung [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]	45°
Lumen* [Lm]	15505
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Farbwiedergabeindex	CRI>80
Reflektor	Asymmetrischer Reflektor 45° aus satiniertem Aluminium
Dimmbar	nein
Lichtfarbe	Neutralweiss
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	155
Ausstrahlungs Charakteristik	asymmetrisch
Ausstrahlungs Geometrie	breitstrahlend
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

7027AR4100GL

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (AR) 100W 4000K Silber asymmetrisch
breitstrahlend on/off



Elektrische Daten

Leistung [Watt]	100
Frequenz	50/60Hz
Spannung [Volt]	220-240V

Sonstige technische Daten

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

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Ansteuerung Ein/Aus
-------------	---------------------

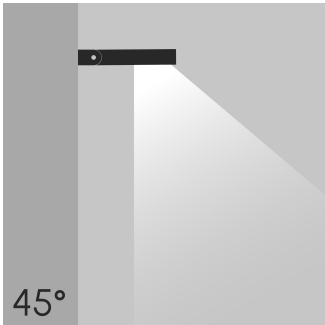
Anschluss

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

Steuerung

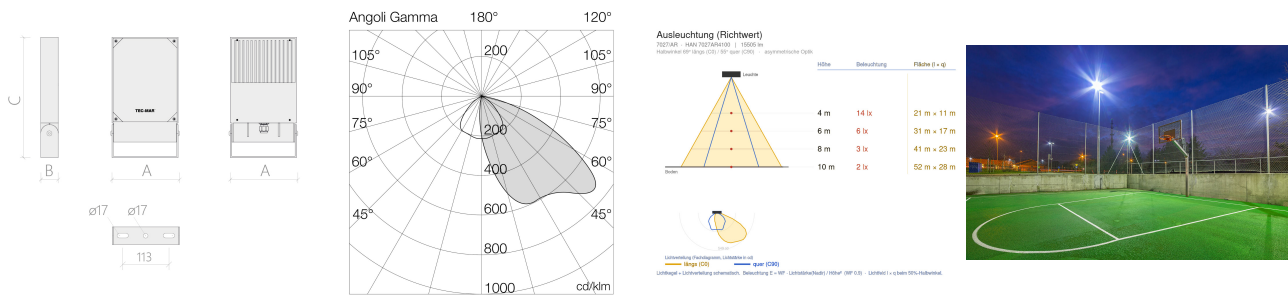
Ansteuerung	on/off
-------------	--------

Grafiken



7027AR4100GL

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (AR) 100W 4000K Silber asymmetrisch
breitstrahlend on/off



Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO



Zubehör



7027AR4100GL

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (AR) 100W 4000K Silber asymmetrisch
breitstrahlend 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	ACC219	Mastaufsatz, doppelter Mastaufsatz, Halbmast und doppelter Halbmast für Scheinwerfer anthrazitgrau lackiert.
Abb 11	ma2212	Masthalterung für Mastdurchmesser 55 bis 90mm



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