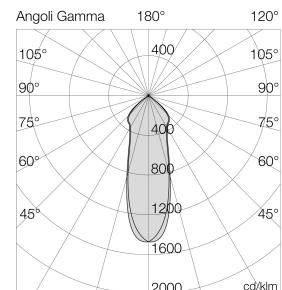
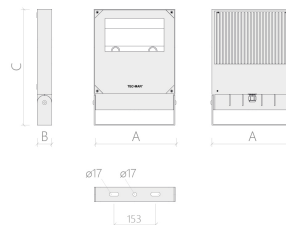


7028CR4190GL

Flutlichtstrahler 7028 POLAR 3 (CR) 190W 4000K Silber symmetrisch engstrahlend on/off



Ra
> 80

4000
K

Deklaration

Produktgruppen Name	POLAR 3
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	Neoprenkabel H07RN-F 3x1mm ² vorgefertigt Länge 1000 mm.. Überspannungsschutz 10kV enthalten.. Kabelverschraubung mit integriertem Kondensatschutzventil.



Abmessung und Body

Länge[mm]	295
Breite [mm]	55
Höhe[mm]	425
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Schutzklasse II - Isolation	nein
Gewicht [kg]	5.6
Material Korpus	Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium, pulverbeschichtet mit thermohärtender Polyesterpulverlackierung in Korrosionsschutzausführung, Farbe silber oder anthrazit. Diffusor aus ebener gehärteter Kristallglasscheibe, Stärke 4 mm, Dichtung aus Silikon.
Volumen [m ³]	0.006895625
Produktfarbe	silber
Überversackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Abmessungen [mm]	295 mm (L) x 55 mm (P) x 425 mm (H)
Schutzklasse	I
Glas-/Schirmmaterial	4 mm dickes gehärtetes transparentes Glas
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	29°
Lumen* [Lm]	27607
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Farbwiedergabeindex	CRI>80
Reflektor	Konzentrator-Reflektor 29° in gebürstetem Aluminium
Dimmbar	nein
Lichtfarbe	Neutralweiss
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	145
Ausstrahlungs Charakteristik	symmetrisch
Ausstrahlungs Geometrie	engstrahlend
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

7028CR4190GL

Flutlichtstrahler 7028 POLAR 3 (CR) 190W 4000K Silber symmetrisch
engstrahlend on/off



Elektrische Daten

Leistung [Watt]	190
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
-------------	---------------------

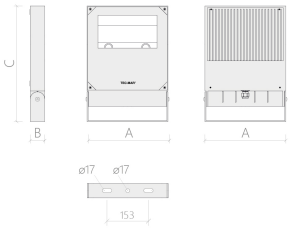
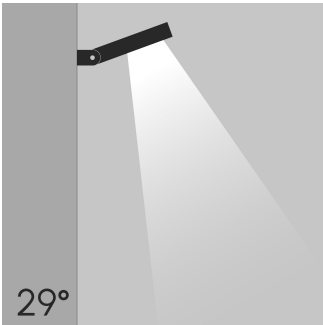
Anschluss

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

Steuerung

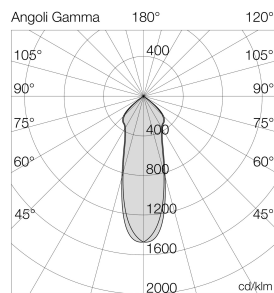
Ansteuerung	on/off
-------------	--------

Grafiken



7028CR4190GL

Flutlichtstrahler 7028 POLAR 3 (CR) 190W 4000K Silber symmetrisch
engstrahlend on/off



Ausleuchtung (Richtwert)

7028CR - 190W 7028CR4190GL | 27600 lm
Höhenwerte 100 cm (3'3") 200 cm (6'6")

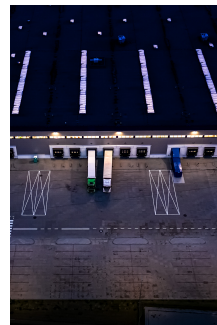
Höhe	Beleuchtung	Durchmesser
4 m	136 lx	2,3 m
6 m	60 lx	3,5 m
8 m	34 lx	4,6 m
10 m	22 lx	5,8 m



Leuchtdichte bei 200 cm: 1600 lx (CR)

Leuchtdichte bei 100 cm: 1600 lx (CR)

Leuchtdichte = Lichtleistung / Fläche, Beleuchtung E = 100 lx (Leuchtdichte) / Höhe (m) = 1000 lx (Leuchtdichte) / 10 m = 100 lx (Leuchtdichte)



Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



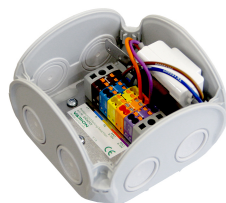
INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO



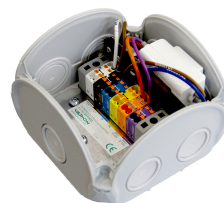
Zubehör



1



2



3



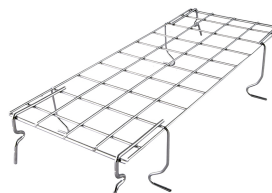
4



5



6



7



8

7028CR4190GL

Flutlichtstrahler 7028 POLAR 3 (CR) 190W 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	ACC140	Schutzgitter 370 x 280 mm aus verchromtem Stahl
Abb 8	ACC160	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