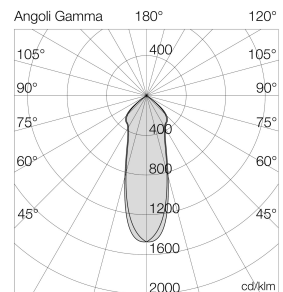
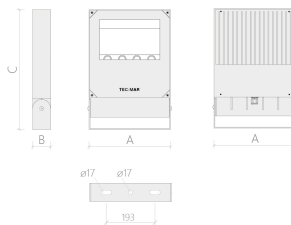


7029CR3280GL

Flutlichtstrahler 7029 POLAR 4 (CR) 280W 3000K Silber symmetrisch engstrahlend on/off



Ra
> 80

3000
K

Deklaration

Produktgruppen Name	POLAR 4
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.

7029CR3280GL

Flutlichtstrahler 7029 POLAR 4 (CR) 280W 3000K Silber symmetrisch
engstrahlend on/off



Abmessung und Body

Länge[mm]	325
Breite [mm]	70
Höhe[mm]	500
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Schutzklasse II - Isolation	nein
Gewicht [kg]	8.4
Material Korpus	Druckgussgehäuse aus Aluminium mit thermohärtender Polyesterpulverlackierung, korrosionsbeständig, Farbe Anthrazit. Diffusor aus vorgespanntem Flachglas Extra-Weiß, Stärke 4 mm, Dichtung aus Silikon.
Produktfarbe	silber
Überverpackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Abmessungen [mm]	325 mm (L) x 70 mm (P) x 500 mm (H)
Schutzklasse	I
Glas-/Schirmmaterial	4 mm dickes gehärtetes transparentes Glas
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	3000
Öffnungswinkel* [° Grad]	29°
Lumen* [Lm]	41506
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Farbwiedergabeindex	CRI>80
Reflektor	Konzentrator-Reflektor 29° in gebürstetem Aluminium
Dimmbar	nein
Lichtfarbe	Warmweiss
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	148
Ausstrahlungs Charakteristik	symmetrisch
Ausstrahlungs Geometrie	engstrahlend
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

7029CR3280GL

Flutlichtstrahler 7029 POLAR 4 (CR) 280W 3000K Silber symmetrisch
engstrahlend on/off

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	280
Frequenz	50/60Hz
Spannung [Volt]	220-240V

Sonstige technische Daten

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

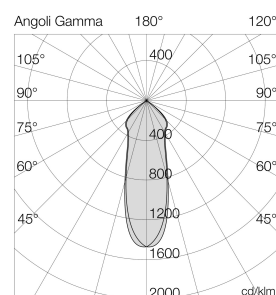
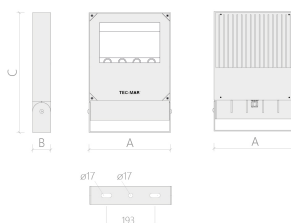
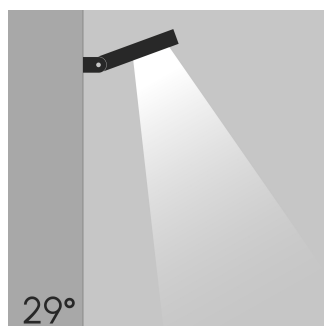
Anschluss

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

Steuerung

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

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7029CR - MAX 7029CR3280 | 41000 lm
Halbwinkel 30° (30°/30°) 17° (30°/30°)

Abstand	Beleuchtung	Durchmesser
4 m	100 lx	2,3 m
6 m	49 lx	3,5 m
8 m	27 lx	4,6 m
10 m	17 lx	5,8 m



Umrechnung Fußkerze nach Lux: 1 Fußkerze = 10,764 Lux
Umrechnung Lux nach Fußkerze: 1 Lux = 0,0929 Fußkerze
Lichtbedarf = Lichtverteilung x Flächeninhalt. Beleuchtung 2-100° Lichtverteilung (lx/m²) (1000 lx) - Lichtbedarf 1-2 lx bei 100% Halbwinkel.



7029CR3280GL

Flutlichtstrahler 7029 POLAR 4 (CR) 280W 3000K Silber symmetrisch
engstrahlend on/off



Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO



Zubehör



1



2



3



4



5



6



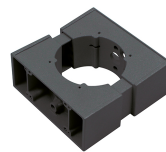
7



8



9



10



11

7029CR3280GL

Flutlichtstrahler 7029 POLAR 4 (CR) 280W 3000K 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	ACC141	Schutzgitter 430 x 320 mm aus verchromtem Stahl.
Abb 8	ACC161	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



RIESTE Licht – Ihr Partner für professionelle Beleuchtungslösungen

RIESTE Licht steht für erstklassige Qualität und Service in der Industrie- und Gewerbebeleuchtung. Mit langjähriger Erfahrung und innovativen Lösungen setzen wir Maßstäbe in der Branche. Unser Angebot umfasst moderne LED-Beleuchtung, Flutlichtanlagen und intelligente Steuerungssysteme, die individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden.

Unsere Experten begleiten Sie von der Planung über die Umsetzung bis hin zur Wartung und entwickeln maßgeschneiderte Beleuchtungskonzepte für eine effiziente und nachhaltige Nutzung. Dabei legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit – unsere energieeffizienten Lichtsysteme reduzieren den CO₂-Ausstoß und fördern eine umweltfreundliche, wirtschaftliche Beleuchtungslösung für Unternehmen.

RIESTE Licht GmbH

Headquarter
Stelzhamerstraße 6
A 4053 Haid

office@rieste.com
AT: +43 (0) 7229 211 13
DE: +49 (0) 30 120 83 60 65

Alle Angaben, einschließlich technischer Daten, Lichtberechnungen und Produktempfehlungen, basieren auf dem Stand bei Erstellung und können Änderungen unterliegen. Sämtliche Medien sind Eigentum der RIESTE Licht GmbH. Lichtberechnungen sind Simulationen und können von den tatsächlichen Bedingungen abweichen. Individuelle Prüfung vor Ort empfohlen. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

rieste.com