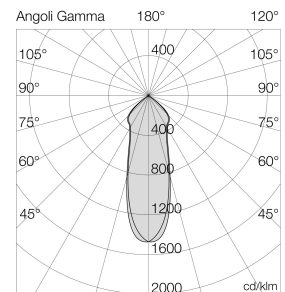
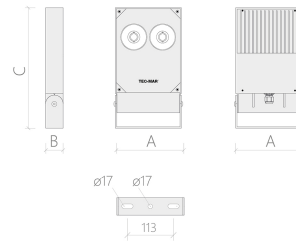


7027CR3100GD

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (CR) 100W 3000K Silber symmetrisch engstrahlend DALI 2



Ra
> 80

3000
K

Deklaration

Produktgruppen Name	POLAR 2
Herkunftsland	Italien
Taric Code	94054210
Technologie	LED
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
Lieferumfang	Neopren-Anschlussleitung H07RN-F 3x1mm² vorkonfektioniert Länge 1000 mm. Überspannungsschutz 10kV enthalten. Verschraubung mit integriertem Feuchtigkeitsschutzventil

7027CR3100GD

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (CR) 100W 3000K Silber symmetrisch
engstrahlend DALI 2



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	Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium mit korrosionsbeständiger Pulverlackierung Polyester Einbrennlack Farbe Silber. Diffusor aus gehärtetem Flachglas extraktart Stärke 4 mm, Dichtung aus Silikon.
Produktfarbe	silber. anthrazit
Überverpackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Abmessungen [mm]	205 mm (L) x 50 mm (P) x 365 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	3000
Öffnungswinkel* [° Grad]	29°
Lumen* [Lm]	14939
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Farbwiedergabeindex	CRI>80
Reflektor	Konzentrator-Reflektor 29° in gebürstetem Aluminium
Dimmbar	ja
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	149
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

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

7027CR3100GD

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (CR) 100W 3000K Silber symmetrisch
engstrahlend DALI 2



Sonstige technische Daten

Steuersignal	DALI
Eignung	Innenräume, Außenräume

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Ansteuerung DALI
-------------	------------------

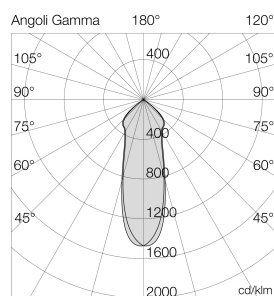
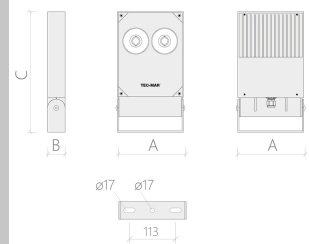
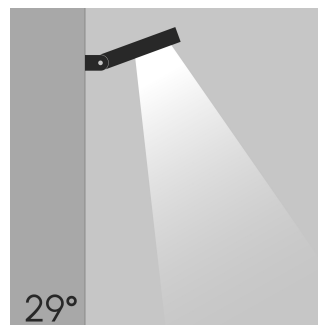
Anschluss

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

Steuerung

Ansteuerung	DALI 2
-------------	--------

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)
7027CR3100GD - 100W 3000K Silber - 29°



Wöhe	Beleuchtung	Durchmesser
4 m	83 lx	2,3 m
6 m	37 lx	3,5 m
8 m	21 lx	4,6 m
10 m	13 lx	5,8 m



Leuchtdichte (lx) = Lichtleistung (lm) / Fläche (m²) - 1000
Leuchtdichte (lx) = Lichtleistung (lm) / Fläche (m²) - 1000
Leuchtdichte (lx) = Lichtleistung (lm) / Fläche (m²) - 1000



7027CR3100GD

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (CR) 100W 3000K Silber symmetrisch
engstrahlend DALI 2



Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO





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