

7027CP3092EL

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (CP) 92W 3000K CRI 70 Anthrazit asymmetrisch breitstrahlend on/off



Deklaration

Taric Code	94054210
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Garantie	7 Jahre
Verwendung	LED-Leuchte für Straßenbeleuchtung, an Mast montierbar
Überspannungsschutz	10kv
Lieferumfang	Mastaufsatz Durchmesser 60-76 mm pulverbeschichtet, Farbe enthalten.. Ausgangsleitung Neopren H07RN-F bereits verkabelt, Länge 1500 mm.

Abmessung und Body

Länge[mm]	205
Breite [mm]	55
Höhe[mm]	415

7027CP3092EL

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (CP) 92W 3000K CRI 70 Anthrazit asymmetrisch
breitstrahlend on/off

Abmessung und Body

Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Gewicht [kg]	5.5
Material Korpus	Druckgussaluminium-Gehäuse pulverlackiert mit duroplastischem Polyesterantriebsmittel Korrosionsschutz Silber, Sicherheitsglas transparent Stärke 4 mm, Silikon-Dichtung
Abmessungen [mm]	205 mm (L) x 55 mm (P) x 415 mm (H)
Farbe:	Anthrazit

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	3000
Lumen* [Lm]	12657
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Reflektor	Fußgänger- und Radfahreroptik EN13201 Klasse P (Typ II/III) aus hochleistungs-PMMA
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	138
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	92
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

Eignung	Außen
---------	-------

Anschluss

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

Steuerung

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

7027CP3092EL

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (CP) 92W 3000K CRI 70 Anthrazit asymmetrisch
breitstrahlend on/off



Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7027CP3092EL - 92W 3000K CRI 70 Anthrazit asymmetrisch

Halbwinkel (°) 120° 180° 270° 360°

Abstand (m) 4 6 8 10

Fläche (m²) 11 16 21 26

Fläche (m x m) 31 x 11 47 x 16 63 x 21 79 x 26

Beleuchtung (lx) 86 38 22 14

Fläche (m x m) 31 x 11 47 x 16 63 x 21 79 x 26

Beleuchtung (lx) 86 38 22 14

Fläche (m x m) 31 x 11 47 x 16 63 x 21 79 x 26

Beleuchtung (lx) 86 38 22 14

Fläche (m x m) 31 x 11 47 x 16 63 x 21 79 x 26

Beleuchtung (lx) 86 38 22 14

Fläche (m x m) 31 x 11 47 x 16 63 x 21 79 x 26

Beleuchtung (lx) 86 38 22 14

Fläche (m x m) 31 x 11 47 x 16 63 x 21 79 x 26

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



VIDEO





Effizientes Licht für die Fertigung

Umrüstung im laufenden Betrieb: 3D-Planung und enge Abstimmung sorgen für gleichmäßiges, blendarmes Licht und einen effizienteren Hallenbetrieb.

Eine große Fertigungshalle stellt besondere Anforderungen an Licht: Es muss zuverlässig, gleichmäßig und angenehm sein – und sich in den laufenden Betrieb integrieren lassen. Für dieses Projekt wurde die gesamte Anlage vorab in 3D geplant und mit dem Auftraggeber eng abgestimmt. So konnten Montageabschnitte festgelegt werden, die die Produktion kaum beeinträchtigen.

Die neue Beleuchtung führt Wege, vermeidet harte Schatten und schafft ruhige Sehbedingungen an Maschinen, Regalen und Prüfplätzen. Robuste Leuchten mit geschlossenem Aufbau sind unempfindlich gegen Staub und lassen sich leicht reinigen. Das Ergebnis ist ein stimmiges Konzept, das Sicherheit, Qualität und Wirtschaftlichkeit verbindet – und die Halle sichtbar aufwertet.



Entwickelt, um Ihre Projektziele zu unterstützen.

PROJEKT FACTS

Land	Niederlande
Fläche	24.000 m²
Rubrik	Halle
Lumen	9.600 lm
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	LED
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Bügel
Besonderheiten	

Umrüstung im laufenden Betrieb für robuste Industrieleuchten.

Lichtsysteme – Individuell einfach!

Wir planen Beleuchtungslösungen perfekt zugeschnitten auf Ihre



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