

8029PR3030BD

Flutlichtstrahler 8029 LORDINO (PR) 30W 3000K Weiß symmetrisch breitstrahlend DALI 2



Deklaration

Taric Code	94054210
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Garantie	7 Jahre
Verwendung	LED-Strahler für Innen- und Außenbereich, mit Boden-, Wand-, Pfosten- und Deckenmontage
Überspannungsschutz	10kv
Lieferumfang	Neopren-Kabel H07RN-F 3x1mm² vorkonfektioniert Länge 1000 mm.. Kabelverschraubung mit integriertem Kondensatschutzventil.

Abmessung und Body

Länge[mm]	180
Breite [mm]	65

8029PR3030BD

Flutlichtstrahler 8029 LORDINO (PR) 30W 3000K Weiß symmetrisch
breitstrahlend DALI 2



Abmessung und Body

Höhe[mm]	330
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Gewicht [kg]	2.5
Material Korpus	Druckgussaluminium-Gehäuse mit korrosionsbeständiger Pulverlackierung Polyester Einbrennlack Farbe Anthrazit, gehärtetes Klarglas Stärke 4 mm, Silikon-Dichtung
Abmessungen [mm]	180 mm (L) x 65 mm (P) x 330 mm (H)
Farbe:	Weiß

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	3000
Öffnungswinkel* [° Grad]	110°
Lumen* [Lm]	3538
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L80-B20 > 100.000 h
Reflektor	Symmetrischer Reflektor 110° in Aluminium gebürstet
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	118
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	30
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

Eignung	Innenräume, Außenräume
---------	------------------------

Anschluss

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

8029PR3030BD

Flutlichtstrahler 8029 LORDINO (PR) 30W 3000K Weiß symmetrisch
breitstrahlend DALI 2

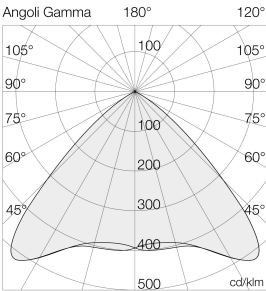


Steuerung

Ansteuerung

DALI 2

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

8029PR - 30W 3000K/3030 - 1200 lm

Halbwinkel 51° (Ang. 0.5) - 52° (Ang. 0.75)



Abstand	Beleuchtung	Fläche (l x b)
4 m	32 lx	10 m x 10 m
6 m	14 lx	15 m x 15 m
8 m	8 lx	20 m x 20 m
10 m	5 lx	25 m x 25 m



Leuchtdichte (Richtwert) = 1200 lm / 0.01 m² = 120.000 lx
Leuchtdichte (Richtwert) = 1200 lm / 0.0225 m² = 53.333 lx
Leuchtdichte (Richtwert) = 1200 lm / 0.04 m² = 30.000 lx
Leuchtdichte (Richtwert) = 1200 lm / 0.0625 m² = 19.200 lx
Leuchtdichte (Richtwert) = 1200 lm / 0.1 m² = 12.000 lx

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



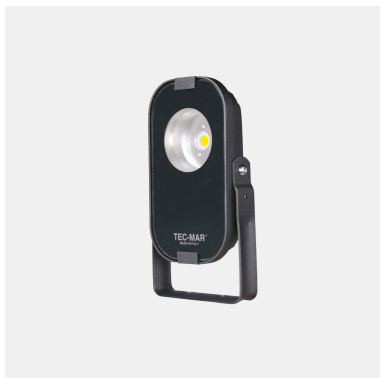


Präzises Licht am Portalkran

Für einen Portalkran im Außenbereich entwickelten wir eine robuste LED-Beleuchtung mit gleichmäßiger Lichtführung und vibrationsgedämpfter Montage.

Kranarbeit verlangt präzises, ruhiges Licht – besonders im Außenbereich. Für diesen Portalkran haben wir die Beleuchtung komplett neu konzipiert: Die Planung orientierte sich an den unterschiedlichen Arbeitsbereichen unter dem Kran, damit Lastaufnahmen, Wege und Signale jederzeit klar erkennbar sind. LED-Scheinwerfer mit gezielter Lichtlenkung liefern eine gleichmäßige Ausleuchtung ohne harte Schatten; verschiedene Abstrahlvarianten sichern die passende Beleuchtungsstärke vom Haken bis zur Fahrbahn.

Eine vibrationsgedämpfte Montage schützt die Leuchten bei Kranfahrten, der robuste Aufbau widersteht Wetter und Schmutz. Das Ergebnis ist ein wirtschaftliches System, das Betriebskosten senkt, Blendung minimiert und die Arbeitssicherheit nachhaltig erhöht.



Entwickelt, um Ihre Projektziele zu unterstützen.

PROJEKT FACTS

Land	Deutschland
Fläche	1.650 m²
Rubrik	Kran
Lumen	26.000 lm
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	LED
Dimmbar	Stufendimmung
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Bügel

Besonderheiten

Vibrationsgedämpfte Montage bei gezielter Lichtlenkung bei gleichmäßiger Ausleuchtung.

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