

8036RR4185GD

Flutlichtstrahler 8036 LORD 2 (RR) 185W 4000K Silber asymmetrisch breitstrahlend DALI



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
Lieferumfang	Neopren-Kabel H07RN-F 3x1mm ² vorkonfektioniert Länge 1000 mm.. Kabelverschraubung mit integriertem Kondensatschutzventil.

Abmessung und Body

Länge[mm]	315
Breite [mm]	85
Höhe[mm]	445

8036RR4185GD

Flutlichtstrahler 8036 LORD 2 (RR) 185W 4000K Silber asymmetrisch
breitstrahlend DALI

Abmessung und Body

Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Gewicht [kg]	6.5
Material Korpus	Druckgussaluminium-Gehäuse pulverlackiert mit duroplastischem Polyesterantriebsmittel Korrosionsschutz Silber, Sicherheitsglas transparent Stärke 4 mm, Silikon-Dichtung
Abmessungen [mm]	315 mm (L) x 85 mm (P) x 445 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	55°
Lumen* [Lm]	21427
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L80-B20 > 100.000 h
Reflektor	Asymmetrischer Reflektor 55° aus satiniertem Aluminium
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	116
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	185
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

Anschluss

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

Steuerung

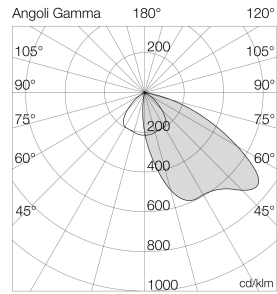
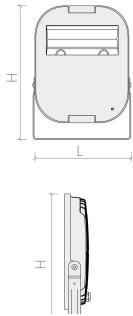
Ansteuerung	DALI
-------------	------

8036RR4185GD

Flutlichtstrahler 8036 LORD 2 (RR) 185W 4000K Silber asymmetrisch
breitstrahlend DALI



Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

8036RR4185GD - 185W 4000K Silber - 21427 lm

Halbwinkel (RR) 105° (RR) 105° (RR) 105° (RR) 105°

Halbwinkel (RR) 105° (RR) 105° (RR) 105° (RR) 105°

Abstand	Beleuchtung	Fläche (l x b)
4 m	9 lx	18 m x 13 m
6 m	4 lx	27 m x 19 m
8 m	2 lx	36 m x 25 m
10 m	1 lx	45 m x 32 m



Leuchtdichte (Richtwert) in lux
Leuchtdichte (Richtwert) in lux
Leuchtdichte (Richtwert) in lux
Leuchtdichte (Richtwert) in lux

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





Effiziente Kranbahnbeleuchtung

Optimale Lichtverhältnisse entlang der gesamten Kranbahn sorgen für sichere Abläufe beim Verladen und Prüfen von Schienen im Industriebetrieb.

Im Rahmen dieses Projekts wurde die komplette Kranbahn eines industriellen Schienenbearbeitungsstandorts mit einer leistungsstarken Beleuchtungslösung ausgestattet. Ziel war es, durchgehend optimale Sichtverhältnisse zu schaffen, um sowohl Verladeprozesse als auch Prüfabläufe effizient und sicher durchführen zu können. Gerade in diesem sensiblen Arbeitsumfeld ist eine gleichmäßige Ausleuchtung entscheidend, um Fehlerquellen zu minimieren und Arbeitsabläufe zu beschleunigen.

Die eingesetzte Beleuchtung wurde gezielt entlang der Kranbahn positioniert und exakt auf die Anforderungen der täglichen Nutzung abgestimmt. Durch die durchdachte Anordnung entsteht ein homogenes Lichtbild ohne störende Schattenzonen. Dies erleichtert nicht nur die Handhabung schwerer Materialien, sondern verbessert auch die Sicht bei Kontroll- und Prüfprozessen erheblich.

Zusätzlich wurde darauf geachtet, eine robuste und langlebige Lösung zu entwickeln, die unter industriellen Bedingungen dauerhaft standhält. Das Ergebnis ist eine Beleuchtungsanlage, die Sicherheit, Effizienz und Nachhaltigkeit vereint.



Entwickelt, um Ihre Projektziele zu unterstützen.

PROJEKT FACTS

Land	Deutschland
Fläche	6.000 m²
Rubrik	Industrie
Lumen	34.200 lm
Schutz Klasse	IP65
Technologie	LED
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Hängend
Besonderheiten	

Durchgehende Kranbahnausleuchtung, optimierte Sicht für Verladung und Prüfung, robuste Industrierausführung

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