

8037PR4150GL

Flutlichtstrahler 8037 LORD HP (PR) 150W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend on/off



Deklaration

Taric Code	94054210
Technologie	LED
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Lebensdauer [h]	100000
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.

8037PR4150GL

Flutlichtstrahler 8037 LORD HP (PR) 150W 4000K Silber symmetrisch
breitstrahlend on/off

Abmessung und Body

Länge[mm]	315
Breite [mm]	85
Höhe[mm]	445
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Schutzklasse II - Isolation	nein
Gewicht [kg]	6.5
Material Korpus	Druckgussaluminium-Gehäuse pulverlackiert mit duroplastischem Polyesterantriebsmittel Korrosionsschutz Silber, Sicherheitsglas transparent Stärke 4 mm, Silikon-Dichtung
Volumen [m ³]	0.011914875
Produktfarbe	silber
Überverpackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Abmessungen [mm]	315 mm (L) x 85 mm (P) x 445 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	90°
Lumen* [Lm]	22909
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L80-B20 > 100.000 h
Farbwiedergabeindex	CRI>80
Reflektor	Symmetrischer 90°-Reflektor aus satiniertem Aluminium
Dimmbar	nein
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	153
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	150
Frequenz	50/60Hz
Spannung [Volt]	220-240V

8037PR4150GL

Flutlichtstrahler 8037 LORD HP (PR) 150W 4000K Silber symmetrisch
breitstrahlend on/off



Sonstige technische Daten

Steuersignal	on/off
Eignung	Innenräume, Außenräume

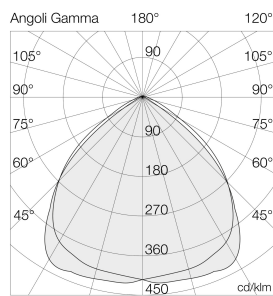
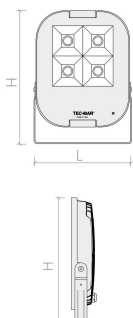
Anschluss

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

Steuerung

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

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

8037PR - 150W-8037PR150 - 20000 lm

Flutlichtstrahler (PR) (PR) (PR) (PR) (PR)

Abstand	Beleuchtung	Fläche (l x b)
4 m	33 lx	8,9 m x 9,6 m
6 m	15 lx	13 m x 14 m
8 m	8 lx	18 m x 19 m
10 m	5 lx	22 m x 24 m



Leuchtdichte: 1000 lx/m² (Richtwert) (Richtwert) (Richtwert) (Richtwert) (Richtwert)
Lichtstrom: 20000 lm (Richtwert) (Richtwert) (Richtwert) (Richtwert) (Richtwert)
Lichtfarbe: 4000 K (Richtwert) (Richtwert) (Richtwert) (Richtwert) (Richtwert)
Lichtstrom: 20000 lm (Richtwert) (Richtwert) (Richtwert) (Richtwert) (Richtwert)
Lichtfarbe: 4000 K (Richtwert) (Richtwert) (Richtwert) (Richtwert) (Richtwert)

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





LED Kranbeleuchtung

LED Kranbeleuchtung hat sich bereits vielfach für die effiziente arbeitsrechtlich richtige Baustellenbeleuchtung bewährt

LED Kranbeleuchtungen sind essenziell für den sicheren Arbeitsplatz. Geringe Anschlussleitungen, geringe Energiekosten und optimale Lichtverteilung bei robusten Leuchtengehäuse sind die Basis. Bei diesem Projekt wurde der stufenweise Ausbau für die Arbeitsplatzbeleuchtung berechnet und die entsprechenden Leuchten am Kran und an der Baugrube positioniert. Die Produktauswahl fiel auf Industrie LED Scheinwerfer, die auch in der rauesten Umgebung noch optimale Ergebnisse erzielen.

Durch die Verwendung der optimierten LED Scheinwerfer können HQI Leuchten mit bis zu 2.000 Watt ersetzt werden. Der optimale Einsatz der Kranbeleuchtung ermöglicht die Ansprüche der DIN EN 12464-2 für Mindestbeleuchtung am Arbeitsplatz zu erfüllen. Wir haben für unseren Kunden das Optimum bei der Positionierung erreicht und können so einen Turmdrehkran bei 25m Montagehöhe anstatt mit über 4.000 Watt mit lediglich 1.800 Watt ausleuchten.



**Konzipiert für Beständigkeit und Leistung
in jeder Anwendung.**

PROJEKT FACTS

Land	Deutschland
Fläche	22.000 m²
Rubrik	Kran
Lumen	62.300 lm
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	LED
Dimmbar	optional
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Bügel
Besonderheiten	

Unterschiedliche Anforderungen und Abmessungen

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