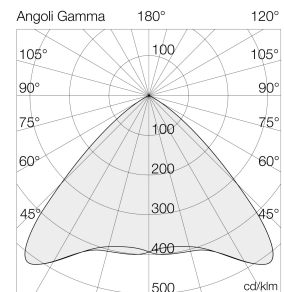


8032PR4150GL

Flutlichtstrahler 8032 LORD 4 (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.

8032PR4150GL

Flutlichtstrahler 8032 LORD 4 (PR) 150W 4000K Silber symmetrisch
breitstrahlend on/off

Abmessung und Body

Länge[mm]	395
Breite [mm]	155
Höhe[mm]	455
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Schutzklasse II - Isolation	nein
Gewicht [kg]	8.7
Material Korpus	Druckgussaluminium-Gehäuse pulverlackiert mit duroplastischem Polyesterantriebsmittel Korrosionsschutz Silber, Sicherheitsglas transparent Stärke 4 mm, Silikon-Dichtung
Volumen [mÅ³]	0.027857375
Produktfarbe	silber
Überverpackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Abmessungen [mm]	395 mm (L) x 155 mm (P) x 455 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	110°
Lumen* [Lm]	22620
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L80-B20 > 100.000 h
Farbwiedergabeindex	CRI>80
Reflektor	Symmetrischer Reflektor 110° in Aluminium gebürstet
Dimmbar	nein
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	151
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

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

8032PR4150GL

Flutlichtstrahler 8032 LORD 4 (PR) 150W 4000K Silber symmetrisch
breitstrahlend on/off


Sonstige technische Daten

Steuersignal	on/off
Eignung	Innenräume, Außenräume

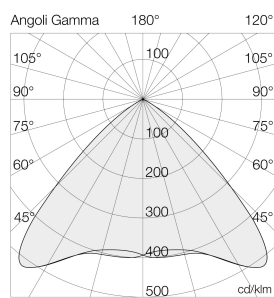
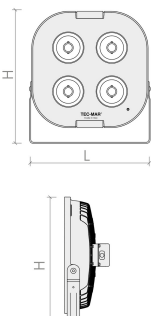
Anschluss

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

Steuerung

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

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

8032PR41 - MAX 8032PR4150GL (20000 lm)

Höhenabstand (bei 90°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 45°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 30°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 15°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 7.5°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 3.75°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 1.875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.9375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.46875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.234375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.1171875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.05859375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.029296875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.0146484375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.00732421875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.003662109375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.0018310546875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.00091552734375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.000457763671875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.0002288818359375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.00011444091796875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.000057220458984375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.0000286102294921875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.00001430511474609375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.000007152557373046875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.0000035762786865234375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.00000178813934326171875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.000000894069671630859375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.0000004470348358154296875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.00000022351741790771484375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.000000111758708953857421875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.0000000558793544769287109375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.00000002793967723846435546875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.000000013969838619232177734375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.0000000069849193096160888671875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.00000000349245965480804443359375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.000000001746229827404022216796875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.0000000008731149137020111083984375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.00000000043655745685100555419921875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.000000000218278728425502777099609375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.0000000001091393642127513885498046875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.00000000005456968210637569427490234375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.000000000027284841053187847137451171875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.0000000000136424205265939235687255859375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.00000000000682121026329696178436279296875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.000000000003410605131648480892181396484375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.0000000000017053025658242404460906982421875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.00000000000085265128291212022304534912109375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.000000000000426325641456060111522674560546875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.0000000000002131628207280300557613372802734375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.00000000000010658141036401502788066864013671875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.000000000000053290705182007513940334320068359375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.0000000000000266453525910037569701671600341796875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.00000000000001332267629550187848508358001708984375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.000000000000006661338147750939242541790008544921875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.0000000000000033306690738754696227208950042724609375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.00000000000000166533453693773481136044750213623046875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.000000000000000832667268468867405680223751068115234375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.0000000000000004163336342344337028401118755340576171875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.00000000000000020816681711721685142005593776702880859375°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.000000000000000104083408558608425710027968883514404296875°) 10 m (20 m)

Höhenabstand (bei 0.0000000000000000520417042793042128550139844417572021484375°) 10 m (20 m)

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





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.



Optimiert für präzise Ergebnisse in jedem Projekt.

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