

8037PR4080GD

Flutlichtstrahler 8037 LORD HP (PR) 80W 4000K Silber symmetrisch 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
Überspannungsschutz	10kv
Lieferumfang	Neopren-Kabel H07RN-F 3x1mm² vorkonfektioniert Länge 1000 mm.. Kabelverschraubung mit integriertem Kondensatschutzventil.

Abmessung und Body

Länge[mm]	315
Breite [mm]	85

8037PR4080GD

Flutlichtstrahler 8037 LORD HP (PR) 80W 4000K Silber symmetrisch
breitstrahlend DALI

Abmessung und Body

Höhe[mm]	445
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]	90°
Lumen* [Lm]	13157
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L80-B20 > 100.000 h
Reflektor	Symmetrischer 90°-Reflektor aus satiniertem Aluminium
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	164
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	80
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

Anschluss

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

8037PR4080GD

Flutlichtstrahler 8037 LORD HP (PR) 80W 4000K Silber symmetrisch
breitstrahlend DALI

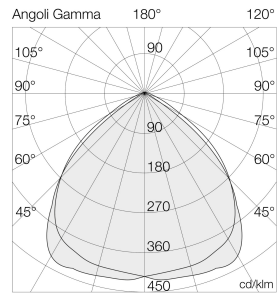
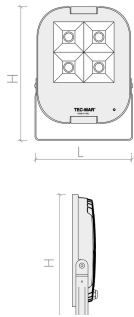


Steuerung

Ansteuerung

DALI

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

8037PR - 80W 4000K/PR/80W - 12000° lm

Halbwinkel 40° (Bsp. 10m) - 10° (Bsp. 20m)

Abstand	Beleuchtung	Fläche (l x b)
4 m	19 lx	8,9 m x 9,6 m
6 m	9 lx	13 m x 14 m
8 m	5 lx	18 m x 19 m
10 m	3 lx	22 m x 24 m

Lichtleistung (Beleuchtung) = $\frac{\text{Lichtleistung}}{\text{Fläche}}$
 Beispiel: $\frac{12000 \text{ lm}}{100 \text{ m}^2} = 120 \text{ lx}$
 Lichtleistung = Lichtleistung (lm) x Beleuchtung (lx) = 12000 lm x 100 lx = 1200000 lm²
 Lichtleistung = Lichtleistung (lm) x Beleuchtung (lx) = 12000 lm x 100 lx = 1200000 lm²

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





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