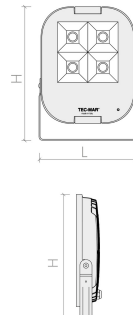


8037PR3150GD

# Flutlichtstrahler 8037 LORD HP (PR) 150W 3000K 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  |

8037PR3150GD

Flutlichtstrahler 8037 LORD HP (PR) 150W 3000K 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<br>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 | 3000                                                  |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 90°                                                   |
| Lumen* [Lm]              | 21699                                                 |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                |
| Lichtstromrückgang       | L80-B20 > 100.000 h                                   |
| Reflektor                | Symmetrischer 90°-Reflektor aus satiniertem Aluminium |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                 |
| Lumen/Watt               | 145                                                   |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                      |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 150     |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

|            |            |
|------------|------------|
| Anschlüsse | Entnehmbar |
|------------|------------|

8037PR3150GD

Flutlichtstrahler 8037 LORD HP (PR) 150W 3000K Silber symmetrisch  
breitstrahlend DALI

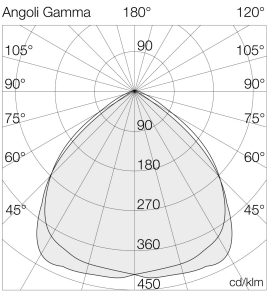
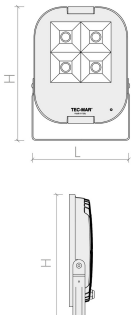


Steuerung

Ansteuerung

DALI

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

8037PR3150GD - 150W/3000K/PR/HP - 12000lm

Halbwinkel 40° (typ.) 10° (PR) 10° (HP)



| Abstand | Beleuchtung | Fläche (l x b) |
|---------|-------------|----------------|
| 4 m     | 32 lx       | 8,9 m x 9,6 m  |
| 6 m     | 14 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 (cd/m²) = 1000 lx / 1000  
Leuchtdichte (cd/m²) = 1000 lx / 1000  
Leuchtdichte (cd/m²) = 1000 lx / 1000

Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





# Padelplatz im besten Licht

**Blendarmes Flutlicht für schnelle Ballwechsel: iPadel setzt Padelplätze mit warmem Licht präzise in Szene – effizient und nachbarschaftsfreundlich.**

Wer Padel spielt, braucht verlässliches Licht: gleichmäßig, blendarm und mit klarer Sicht auf Ball und Spielfeldmarkierungen. Genau hier setzt iPadel an. Auf Masten rund um den Court positioniert, führt das Flutlicht den Blick dorthin, wo er gebraucht wird – ohne störende Schatten oder Streulicht.

Die warmweiße Lichtfarbe schafft eine angenehme Atmosphäre für Training und Matches und schont zugleich die Umgebung. Über die DALI-Steuerung lassen sich je nach Nutzung verschiedene Szenen wählen, etwa hell für Turnierbetrieb oder softer für Technikübungen. Das robuste Gehäuse widersteht Wind, Wetter und Ballschlägen, die wartungsarme LED-Technik senkt Betriebskosten. So entsteht eine Beleuchtung, die Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz elegant verbindet.



**Entwickelt, um Ihre Projektziele zu unterstützen.**

## PROJEKT FACTS

|                |             |
|----------------|-------------|
| Land           | Österreich  |
| Fläche         | 200 m²      |
| Rubrik         | Sportstätte |
| Lumen          | 82.288 lm   |
| Schutzklasse   | IP 66       |
| Technologie    | LED         |
| Dimmbar        | DALI        |
| Lichtfarbe     | 3.000 K     |
| Montage        | Mastmontage |
| Besonderheiten |             |

**Blendarme, flickerfreie sowie passgenaue professionelle 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 CO<sub>2</sub>-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**