

6101ZI3022B4

# Flutlichtstrahler 6101 TALO (ZI) 22W 3000K Weiß symmetrisch zoom-strahlend (15° 45°) on/off - 48Vdc



## Deklaration

|                  |                                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taric Code       | 94054210                                                                                                        |
| Fertigungsnormen | CE / UNI EN 60598-1                                                                                             |
| Garantie         | 7 Jahre                                                                                                         |
| Verwendung       | LED-Strahler schwenkbar für Innenräume, geeignet für Installationen auf elektrifizierter Schiene Eurostandard.  |
| Lieferumfang     | Treiber für elektrifizierten Eurostandard-Schiene inklusive.. Adapter für 48V-Gleichspannungsschiene inklusive. |

## Abmessung und Body

|             |     |
|-------------|-----|
| Länge[mm]   | 65  |
| Breite [mm] | 65  |
| Höhe[mm]    | 100 |

6101Z13022B4

Flutlichtstrahler 6101 TALO (ZI) 22W 3000K Weiß symmetrisch zoom-strahlend  
(15° 45°) on/off - 48Vdc



## Abmessung und Body

|                          |                                                                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08                                                                                                                                          |
| IP Schutzart             | IP44                                                                                                                                          |
| Gewicht [kg]             | 0.45                                                                                                                                          |
| Material Korpus          | Druckgussgehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet mit epoxypolyesterpulver, schwarze antivergilbende Farbe, feingekörnte Oberflächenstruktur. |
| Abmessungen [mm]         | 65 mm (L) x 65 mm (P) x 100 mm (H)                                                                                                            |
| Farbe:                   | Weiß                                                                                                                                          |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 3000                                                                                                 |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 15/45°                                                                                               |
| Lumen* [Lm]              | 2553                                                                                                 |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                               |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 >100.000 h                                                                                   |
| Reflektor                | Zoomoptik einstellbar von 15° bis 45° mit hocheffizienten PMMA-Linsen, blendungsarm und entspiegelt. |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                |
| Lumen/Watt               | 116                                                                                                  |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                     |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 22      |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

|         |            |
|---------|------------|
| Eignung | Innenräume |
|---------|------------|

## Anschluss

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

6101Z13022B4

Flutlichtstrahler 6101 TALO (ZI) 22W 3000K Weiß symmetrisch zoom-strahlend  
(15° 45°) on/off - 48Vdc

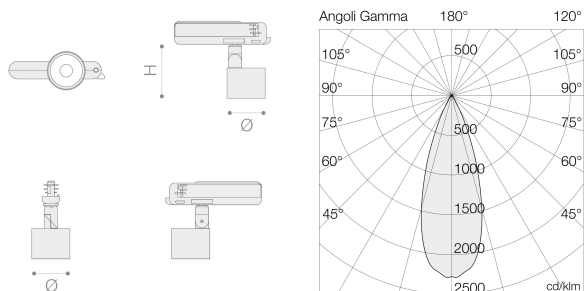


## Steuerung

## Ansteuerung

on/off - 48Vdc

## Grafiken



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



## INSTALLATIONSHINWEIS





# Kranbeleuchtung Truck to Train

**Wirtschaftliche und vibrationsresistente Kranbeleuchtung, die bei allen Schritten des Verladeprozesses die Sicherheit der Arbeitnehmer erhöht.**

Im Zuge der Renovierung des Portalkrans kam es zur Erneuerung der Beleuchtung. Besonderes Augenmerk haben wir darauf gelegt, alle Anforderungen des Bahnwesens und der Verladeprozesse zu erfüllen. Die neue, robuste Beleuchtung ist den rauen Umgebungsbedingungen gewachsen und hält Vibrationen, Stößen und Kranbewegungen problemlos stand.

Um Lichtverschmutzung und Blendung auf der danebenliegenden Landstraße zu verhindern, erbringt die neue Beleuchtung im Mittel eine Stärke von 300 Lux. Die Anbringung von vier TEC-MAR LED-Strahlern ermöglicht das reibungslose Verladen von Containern. Dank ausreichender Helligkeit können Mitarbeiter die Verladedokumente besser lesen. Somit wird der gesamte Arbeitsprozess sicherer und wirtschaftlicher. Die Licht-Steuerung wird komplett über den Kran abgewickelt – das vereinfacht die Handhabung.



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

## PROJEKT FACTS

|               |              |
|---------------|--------------|
| Land          | Österreich   |
| Fläche        | 100 m²       |
| Rubrik        | Außenfläche  |
| Lumen/Watt    | 119 lm/W     |
| Schutz Klasse | IP 65        |
| Technologie   | LED          |
| Dimmbar       | nein         |
| Lichtfarbe    | 3.000 K      |
| Montage       | Bügelmontage |

Besonderheiten

**Robuster LED-Strahler, der resistent ist gegen Vibrationen und Erschütterungen**

## 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**