

6104C64027BD

# Flutlichtstrahler 6104 TOM (C6) 27W 4000K

## Weiß symmetrisch mittelstrahlend DALI

### (220-240Vac)



## Deklaration

|                     |                                                                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktgruppen Name | TOM                                                                                                              |
| Herkunftsland       | Italien                                                                                                          |
| Taric Code          | 94054210                                                                                                         |
| Technologie         | LED                                                                                                              |
| Fertigungsnormen    | CE / UNI EN 60598-1                                                                                              |
| Lebensdauer [h]     | 100000                                                                                                           |
| Garantie            | 7 Jahre                                                                                                          |
| Produkt Typ         | Stromschienenstrahler                                                                                            |
| Verwendung          | LED-Strahler schwenkbar für Innenräume, geeignet für die Installation auf elektrifizierter Eurostandard-Schiene. |
| Lieferumfang        | Treiber für elektrifizierten Eurostandard-Schiene inklusive.. Adapter für 48V-Gleichspannungsschiene inklusive.  |

6104C64027BD

Flutlichtstrahler 6104 TOM (C6) 27W 4000K Weiß symmetrisch mittelstrahlend  
DALI (220-240Vac)



## Abmessung und Body

|                             |                                                                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Länge[mm]                   | 75                                                                                                                                             |
| Breite [mm]                 | 75                                                                                                                                             |
| Höhe[mm]                    | 125                                                                                                                                            |
| Stoßfestigkeit IK Klasse    | IK08                                                                                                                                           |
| IP Schutzart                | IP20                                                                                                                                           |
| Schutzklasse II - Isolation | ja                                                                                                                                             |
| Gewicht [kg]                | 0.65                                                                                                                                           |
| Material Korpus             | Druckgussgehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet mit epoxypolyesterpulver, schwarze antivergillbende Farbe, feingekörnte Oberflächenstruktur. |
| Produktfarbe                | matt weiss                                                                                                                                     |
| Überverpackung [Stück]      | 1                                                                                                                                              |
| Schutzklasse I - Erdung     | nein                                                                                                                                           |
| Abmessungen [mm]            | 75 mm (L) x 75 mm (P) x 125 mm (H)                                                                                                             |
| Schutzklasse                | II                                                                                                                                             |
| Farbe:                      | Weiß                                                                                                                                           |

## Lichttechnische Daten

|                              |                                                                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin     | 4000                                                                                                   |
| Öffnungswinkel* [° Grad]     | 60°                                                                                                    |
| Lumen* [Lm]                  | 3262                                                                                                   |
| Binningtoleranz              | 3 step                                                                                                 |
| Lichtstromrückgang           | L80-B50 >100.000 h                                                                                     |
| Farbwiedergabeindex          | CRI>80                                                                                                 |
| Reflektor                    | Mittlere Streuoptik 60° mit hocheffizienter PMMA-Reflektoroberfläche, blendungssicher und entspiegelt. |
| Dimmbar                      | nein                                                                                                   |
| Blendung                     | UGR <19                                                                                                |
| Leuchtmittel tauschbar       | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                  |
| Lumen/Watt                   | 121                                                                                                    |
| Ausstrahlungs Charakteristik | symmetrisch                                                                                            |
| Ausstrahlungs Geometrie      | gleichmäßig                                                                                            |
| Augenrisiko                  | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                       |

6104C64027BD

Flutlichtstrahler 6104 TOM (C6) 27W 4000K Weiß symmetrisch mittelstrahlend  
DALI (220-240Vac)



Elektrische Daten

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Leistung [Watt] | 27       |
| Frequenz        | 50/60Hz  |
| Spannung [Volt] | 220-240V |

Sonstige technische Daten

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Umgebungstemperatur [°C] | -25° C bis 45° C       |
| Steuersignal             | DALI                   |
| Eignung                  | Innenräume, Außenräume |

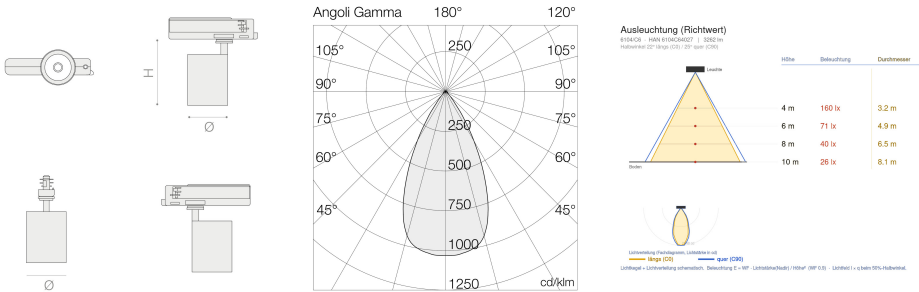
Anschluss

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

Steuerung

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Ansteuerung | DALI (220-240Vac) |
|-------------|-------------------|

Grafiken



Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





# Indoor Kletterspaß im besten Ambiente

**Gleichmäßige Beleuchtung einer Boulderhalle mit 3-Phasen-Schienenstrahlern – für sicheres Klettervergnügen ohne Blendung.**

Die komplett neu gestaltete Boulderhalle von **stoablock** bietet alles, was das Sportlerherz begehrt! Zeitgleich mit anderen Baumaßnahmen haben wir bereits vor der Eröffnung ein individuelles Lichtkonzept erstellt. Die gesamte Beleuchtung ist speziell darauf ausgerichtet, die Sicherheit der Kletterer zu gewährleisten. Blendung und Sichtirritationen können zu gefährlichen Situationen führen. Eine optimale Sicht trägt dazu bei, Verletzungen und Unfälle zu verhindern.

Durch die Flexibilität der Schienenstrahler lässt sich die Beleuchtung auch an zukünftige neue Anordnungen der Bouldergriffe anpassen. Zusätzlich haben wir darauf geachtet, ein homogenes Lichtbild der gesamten Anlage zu gestalten, um eine gleichmäßige Ausleuchtung zu erzielen. Somit steht einem sicheren Kletterspaß nichts mehr im Weg!



**Ein zuverlässiger Partner für  
anspruchsvolle Projekte.**

## PROJEKT FACTS

|                |               |
|----------------|---------------|
| Land           | Österreich    |
| Fläche         | 1.000 m²      |
| Rubrik         | Sportstätte   |
| Lumen          | 1.700 lm      |
| Schutz Klasse  | IP 20         |
| Technologie    | LED           |
| Dimmbar        | Ja            |
| Lichtfarbe     | 4.000 K       |
| Montage        | Sondermontage |
| Besonderheiten |               |

**Beleuchtung kann individuell an neue Boulder Routen angepasst werden**

## 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**