

6104C33019BL

Flutlichtstrahler 6104 TOM (C3) 19W 3000K Weiß symmetrisch mittelstrahlend on/off (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.

6104C33019BL

Flutlichtstrahler 6104 TOM (C3) 19W 3000K Weiß symmetrisch mittelstrahlend
on/off (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	3000
Öffnungswinkel* [° Grad]	36°
Lumen* [Lm]	2316
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L80-B50 >100.000 h
Farbwiedergabeindex	CRI>80
Reflektor	Mittlere Optik 36° mit hocheffizienter PMMA-Reflektorefläche, blendungsfrei und entspiegelt.
Dimmbar	nein
Blendung	UGR <19
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	122
Ausstrahlungs Charakteristik	symmetrisch
Ausstrahlungs Geometrie	engstrahlend
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

6104C33019BL

Flutlichtstrahler 6104 TOM (C3) 19W 3000K Weiß symmetrisch mittelstrahlend
on/off (220-240Vac)



Elektrische Daten

Leistung [Watt]	19
Frequenz	50/60Hz
Spannung [Volt]	220-240V

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-25° C bis 45° C
Steuersignal	on/off
Eignung	Innenräume, Außenräume

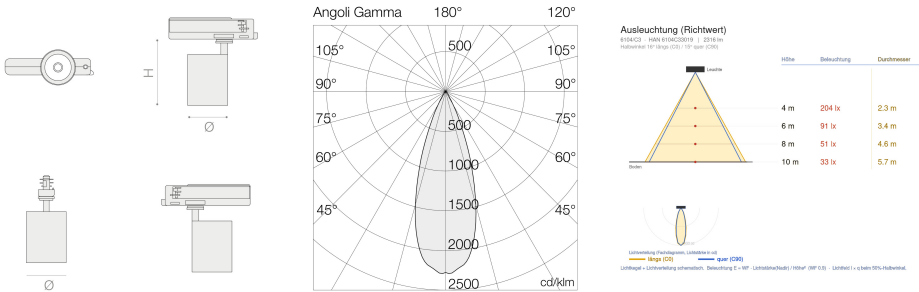
Anschluss

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

Steuerung

Ansteuerung	on/off (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!



**Eine solide Basis für vielfältige
Projektanwendungen.**

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 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