

3001W24032FC

Flutlichtstrahler 3001 GIOTTO (W2) 32W 4000K Silber symmetrisch engstrahlend cablaggio passante



Deklaration

Taric Code	94054210
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Garantie	7 Jahre
Verwendung	LED-Außenstrahler für architektonische Beleuchtung
Überspannungsschutz	10kv
Lieferumfang	Neoprenkabel H07RN-F 3x1 mm², vorgefertigt, Länge 1500 mm.. Integriertes osmotisches Kondensschutzventil.. Treiber 220-240 V AC 50/60 Hz.

Abmessung und Body

Länge[mm]	110
Breite [mm]	70
Höhe[mm]	1240

3001W24032FC

Flutlichtstrahler 3001 GIOTTO (W2) 32W 4000K Silber symmetrisch
engstrahlend cablaggio passante



Abmessung und Body

Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Gewicht [kg]	5.2
Material Korpus	Strangpressaluminium-Gehäuse eloxiert silber, Seitendeckel aus Druckgussaluminium mit thermohärtender Polyesterpulverlack korrosionsschutz silber, gehärtetes Klarglas Stärke 5 mm, Dichtung aus Silikon
Abmessungen [mm]	110 mm (L) x 70 mm (P) x 1240 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	11°
Lumen* [Lm]	4279
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 60.000 h L80-B50 > 100.000 h
Reflektor	Spotoptik 11° mit hocheffizienten PMMA-Linsen, blendungsarm und reflexionsmindernd, Reflektor aus schwarzlackierter Stahlbleche. Diffusor aus gehärtetem Extraweiß-Flachglas, Stärke 5 mm.
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	134
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	32
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

Eignung	Außen
---------	-------

Anschluss

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

3001W24032FC

Flutlichtstrahler 3001 GIOTTO (W2) 32W 4000K Silber symmetrisch
engstrahlend cablaggio passante

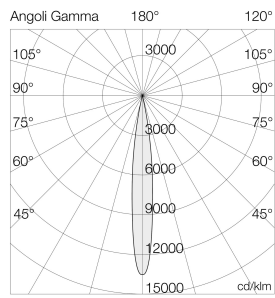


Steuerung

Ansteuerung

cablaggio passante

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

3001W24032FC - 32W 4000K (CRI) - asymmetrische Optik

Abstand	Beleuchtung	Fläche (l x b)
4 m	844 lx	0,8 m x 2,9 m
6 m	375 lx	1,2 m x 4,3 m
8 m	211 lx	1,6 m x 5,7 m
10 m	135 lx	2 m x 7,2 m

Leuchtdichte (Richtwert) in lux (lx) = 1000000 / (Abstand in m)² x Lichtstrom in lm (lm)

Leuchtdichte (Richtwert) in lux (lx) = 1000000 / (Abstand in m)² x Lichtstrom in lm (lm)

Leuchtdichte (Richtwert) in lux (lx) = 1000000 / (Abstand in m)² x Lichtstrom in lm (lm)

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





Licht für WM-Trainingspiste

Auch im nordischen Winter bestens trainieren: Unsere einseitige Mastaufstellung sorgt für sichere Ausleuchtung der gesamten Skipiste.

Für eine Nebenstrecke einer Weltmeisterschaftspiste in Norwegen war es entscheidend, die Trainingsmöglichkeiten der Profis auch in den Abendstunden zu sichern. Da die topografischen Gegebenheiten keine beidseitige Installation von Lichtmasten zuließen, wurde eine Lösung mit einseitiger Aufstellung erarbeitet.

Durch eine höhere Mastdichte und leistungsstarke LED-Strahler konnte dennoch die gesamte Breite der Piste gleichmäßig beleuchtet werden. So ist sichergestellt, dass Athleten wie auch Freizeitsportler von klaren Sichtverhältnissen profitieren. Das Lichtkonzept trägt wesentlich zur Sicherheit bei, indem es Stürze und Verletzungen durch schlechte Sicht reduziert und gleichzeitig eine professionelle Trainingsumgebung schafft.



**Dieses Produkt ist darauf ausgelegt, Ihre
Projektanforderungen zu erfüllen.**

PROJEKT FACTS

Land	Norwegen
Fläche	800 m
Rubrik	Sportstätte
Lumen	165.000 lm
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	LED
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Mastmontage
Besonderheiten	

Einseitige Mastaufstellung mit hoher Dichte, gleichmäßige Ausleuchtung trotz schwieriger Gegebenheiten, Sicherheit für Profi- und Freizeitsport.

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