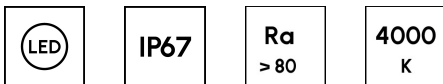
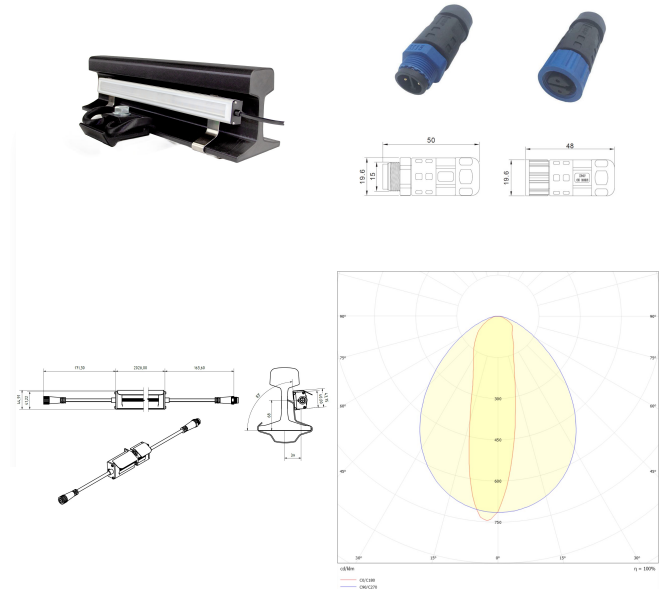
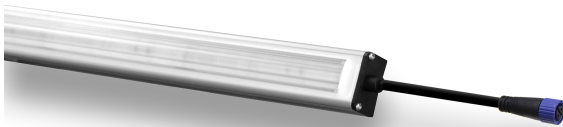


25040701

RAILUM Schienenstegleuchte - 2030mm - 4000K - 12,4W - 48V - IP67



Deklaration

Produktgruppen Name	RAILUM
Herkunftsland	Developed in Austria, produced in EU
Taric Code	94051099
Technologie	LED
Zertifizierung CE	1
Fertigungsnormen	EN 60598-1. EN 60598-2-1. EN 62031. EN 62471
Lebensdauer [h]	50.000h (L90 B10)
Produkt Typ	Schienenstegleuchte. Linearleuchte
Stilrichtung	Linearleuchte
Verwendung	Großflächige lineare Beleuchtung
Anzahl Lichtquellen	max. 18 Leuchten in Serie (4m Abstand)
Zertifizierung ENEC	in Vorbereitung



Abmessung und Body

Länge[mm]	2030
Breite [mm]	40
Höhe[mm]	26
IP Schutzart	IP67
Gewicht [kg]	2,5
Material Korpus	eloxiertes strangepresstes Aluminium
Produktfarbe	Grau. schwarze Endkappen
Überverpackung [Stück]	1
Schutzklasse	III
Bauform	Industrie Strangpressgehäuse

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	15
Lumen* [Lm]	1925
Binningtoleranz	3-Step-MacAdam
Lichtstromrückgang	50.000h (L90 B10)
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
Dimmbar	ja
Lichtfarbe	Warmweiß
Leuchtmittel tauschbar	Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar.
Lumen/Watt	155

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	12,4
Spannung [Volt]	48
Spannung Art	DC
Verpolenschutz	Gewährleistet durch Quick Connect

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-30 ... 55
--------------------------	------------

25040701

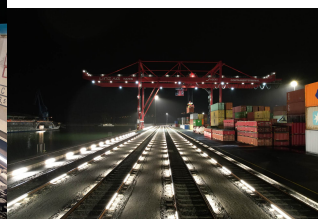
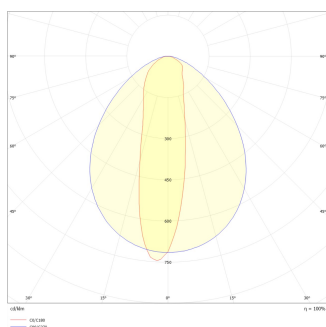
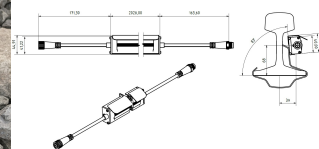
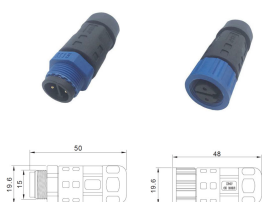
RAILUM Schienenstegleuchte - 2030mm - 4000K - 12,4W - 48V - IP67



Anschluss

Anschlüsse	Quick Connect Stecker beidseitig
Versorgungseingang	max. 45m vom Netzteil zur ersten Leuchte mit RAILUM Anschlußkabel

Grafiken



Downloads

INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO



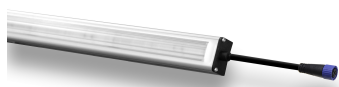


Gleisfeldbeleuchtung Truck to Train

Langlebige und leistungsstarke Beleuchtung eines Verladebereichs (Zug/LKW) nach gesetzlichen Vorgaben - für erhöhte Sicherheit bei allen Arbeitsschritten.

Im Zuge der Renovierung eines Anschlussgleises an die Gleisanlage der ÖBB wurde die Beleuchtung in Auftrag gegeben. Diese muss alle gesetzlichen Auflagen nach §4 Arbeitnehmerinnenschutzgesetz (ASchG) erfüllen, um sicheres Arbeiten im Verladebereich zu gewährleisten.

Hauptanforderung war, die Sicherheit der Arbeiter zu gewährleisten. Unter diesen Voraussetzungen wurden Lichtplanung, Montage und anschließende Verifizierung durchgeführt. Die begrenzte Höhe der Masten gestaltete sich als Herausforderung. Dank unserer jahrelangen Erfahrung konnten wir jedoch gezielt die richtigen Produkte auswählen. Zusätzlich sorgen neue Gleisfeldleuchten für mehr Sicherheit bei allen Arbeitsschritten. Es galt auch zu berücksichtigen, dass auf der nebenliegenden Landstraße keine Blendung entstehen darf. Nach der Montage haben wir daher eine Lichtmessung durchgeführt und protokolliert, um die Prüfung der gesetzlichen Auflagen zu bestehen.



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

PROJEKT FACTS

Land	Österreich
Fläche	400 m²
Rubrik	Außenfläche
Lumen/Watt	83 lm/W
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	LED
Dimmbar	nein
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Mastmontage
Besonderheiten	

LED-Flutlichtstrahler auf Lichtmasten in Kombination mit Gleisfeldbeleuchtung

Lichtsysteme – Individuell einfach!

Wir planen Beleuchtungslösungen perfekt zugeschnitten auf Ihre



Qualität, die wirkt. Leistung, die bleibt. Wir sind stolz auf Produkte, die in der Industrie Tag für Tag zuverlässig funktionieren – sicher im Betrieb, flexibel im Einsatz und unterstützt von kompetentem Service.

Unser Team aus erfahrenen Experten berät, plant und begleitet Ihr Projekt bis ins Detail. VARION Produkte heben sich durch konsequent hohe Fertigungsqualität vom Markt ab. Gleichzeitig entwickeln wir maßgeschneiderte, leistbare Sonderlösungen, die höchste Ansprüche erfüllen. Ergebnis: passgenaue Performance zu wirtschaftlich klugen Konditionen.

VARION.

Stelzhamerstraße 6
A 4053 HAID

hello@varion.info
+43 7229 211 13 79

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.

www.varion.info