

05U272424IN

# LED-Streifen DURASTRIP SELECT IP20 96W 2700K



IP20

Ra  
> 902700  
K

## Deklaration

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Herkunftsland          | P.R.C.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Taric Code             | 85395100                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fertigungsnormen       | CEI EN 55015:2020 ( A11:2020) CEI EN 60598-1:2022 CEI EN 60598-2-1:2022 CEI EN 61000-3-2:2019 ( A1:2021) CEI EN 61000-3-3:2014 ( EC1:2014/ EC2:2016/ A1:2021/ A2:2022) CEI EN 61547:2010 CEI EN 62031:2021 ( A11:2022) CEI EN 62471:2010 IEC/TR 62471-2:2009 CEI EN 62493:2015 CEI 34-141:2014 |
| Lebensdauer [h]        | 30000                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Garantie               | Bis 2 Jahre    (4000h/Jahr) 4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden.                                                                                                                        |
| Energieeffizienzklasse | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F                                                                                                                                                                                                                           |
| Produkt Typ            | LED Strip                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Quecksilberanteil      | 0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



## Abmessung und Body

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Länge[mm]              | 4000 mm           |
| Breite [mm]            | 8 mm              |
| Höhe[mm]               | 2,3 mm            |
| IP Schutzart           | 20                |
| Gewicht [kg]           | 0.08              |
| Überverpackung [Stück] | 20                |
| Fassung                | Offene Kabelenden |
| Schutzklasse           | III               |

## Lichttechnische Daten

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin         | 2700                |
| Öffnungswinkel* [° Grad]         | 120°                |
| Lumen* [Lm]                      | 8160                |
| Lumen / Meter [Lm]               | 2040 lm/m           |
| Lichtstromrückgang               | L70B20              |
| Farbwiedergabeindex              | 90                  |
| Dimmbar                          | Ja                  |
| Korrelierte Farbtemperatur (CCT) | 2700                |
| Lichtfarbe                       | Warmweiß            |
| Startzeit der Lampe              | <0,2                |
| Zeit bis 60% Helligkeit          | Sofort volles Licht |

## Elektrische Daten

|                  |        |
|------------------|--------|
| Leistung [Watt]  | 96     |
| Ein / Aus Zyklen | 60000  |
| Spannung [Volt]  | 24 Vdc |

## Sonstige technische Daten

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Betriebstemperatur | -25°C / 35°C |
|--------------------|--------------|

05U272424IN

LED-Streifen DURASTRIP SELECT IP20 96W 2700K



## Grafiken



## Downloads

EULUMDAT



INSTALLATIONSHINWEIS





# LED Prüfleuchte für Materialprüfung

**Erstellung einer LED Prüfleuchte für die Material Oberflächenbeleuchtung. Lichtwechsel und Farbwechsel direkt am Prüftisch.**

Für die Prüfanlage bei der Materialkontrolle musste eine Prüfl euchte erstellt werden. Durch unterschiedliche Sehfähigkeiten wurde eine Leuchte mit wechselbarer Lichtfarbe und Helligkeit gewünscht. Diese kundenorientierte Sonderanfertigung erfüllt alle ergonomischen Erfordernisse und bietet beste Ergebnisse in der Prüfaufgabe.

Eine Steuerung erfolgt mittels Taster welcher auch rauhe umgebungen aushält, beste LED Bänder für optimierte Lichtverteilung und eine ausgewogene Kühlung bieten eine Zufriedenstellende Kundenlösung.

## PROJEKT FACTS

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Kunde         | Voestalpine AG    |
| Land          | Österreich        |
| Fläche        | 2,55 m²           |
| Rubrik        | Sonderanfertigung |
| Lumen         | 18.700 lm         |
| Schutz Klasse | IP 65             |
| Technologie   | LED               |
| Dimmbar       | Ja                |
| Lichtfarbe    | Variabel          |
| Montage       | Hängend           |

Besonderheiten

**Außergewöhnliches  
Beleuchtungsprojekt**

IP20

**Qualität, auf die Sie sich in Ihren Projekten  
verlassen können.**



## 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**