

Oberflächen Prüfleuchte | 2700K - 6000K | 415W | Stufenlose Steuerung (Farbe, Leistung) | Alu Rahmen | 230V AC



Deklaration

Produktgruppen Name	Oberflächen Prüfleuchte
Herkunftsland	AUSTRIA
Taric Code	94051099
Technologie	LED Dimmbar CCT
Lebensdauer [h]	50000 L70B20
Produkt Typ	Oberflächen Prüfleuchte
Raum	Industrieanlagen, Lackieranlagen, Endkontrolle
Verwendung	Endkontrolle, Labore, Fertigungsstraßen
Anzahl Lichtquellen	9



Abmessung und Body

Länge[mm]	1700
Breite [mm]	1490
Höhe[mm]	200
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP54
Material Korpus	Aluminium Eloxiert
Bauform	Hochwertige Fachwerkonstruktion
Verstellbar	Flexibel durch Montageaufnahme

Lichttechnische Daten

Öffnungswinkel* [° Grad]	140°
Lumen* [Lm]	31600
Lichtstromrückgang	L70B20
Farbwiedergabeindex	Ra >95
Reflektor	Opal Diffus
Dimmbar	JA - Farbe und Leistung
Dimmbereich	0 bis 100%
Korrelierte Farbtemperatur (CCT)	2700K - 6000K
Lichtstrom	31600
Lichtfarbe	Wechselbar

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	415
Frequenz	50/60 Hz
Spannung [Volt]	230
Spannung Art	AC
Betriebsspannung	90 VAC to 264 VAC, 127 VDC to 370 VDC

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-25°C 35°C
--------------------------	------------

24051701

Oberflächen Prüfleuchte | 2700K - 6000K | 415W | Stufenlose Steuerung (Farbe, Leistung) | Alu Rahmen | 230V AC



Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Stufenlose Farb & Leistungssteuerung
	Hochwertige Verarbeitung bei großer Flexibilität
	Forschungsoptimierte Lichtlenkung



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.



Entwickelt, um Ihre Projektziele zu unterstützen.

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**

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