



Wir sind heller®

Gewerbe- &
Industriebeleuchtung



LED Retrofit Lichtbandsystem

Serie LS-R

02-06-26192

WSH GmbH

Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de



LED Retrofit Lichtbandsystem LS-R



Lichtbandsystem LS-R

Der LED Retrofit Einsatz für herkömmliche Leuchtstoffröhren-Lichtbandsysteme

Das Lichtbandsystem LS-R ist wohl der einfachste Umstieg auf LED für Lichtbandsysteme

Sie beleuchten Ihre Industriehalle oder Gewerbefläche mit einem Leuchtstoffröhren-Lichtbandsystem - egal ob Philips, Trilux, Zumtobel, Siteco, Ridi oder ähnliches Fabrikat?

Stellen Sie jetzt auf ein hocheffizientes LED Lichtbandsystem um - ohne hohe Umrüstkosten.

Das Lichtbandsystem LS-R nutzt dabei die Trägerschiene des herkömmlichen Lichtbandes als Einsatz für die bereits installierten Tragschienen.

Hier wird einfach die Leuchtröhren-Fassung entnommen. Die Trägerschiene bleibt hängen. In diese wird jetzt das LED-Lichtbandsystem LS-R eingeklickt und mittels WAGO Steckern untereinander verbunden.

Schneller und einfacher kann ein Lichtbandsystem nicht auf LED umgestellt werden.



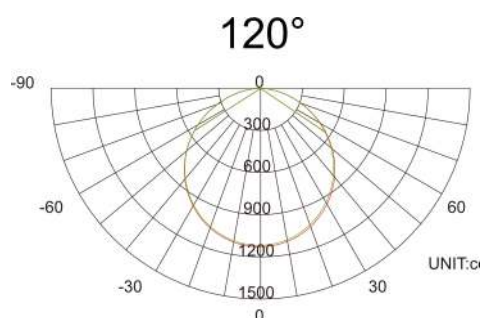
LED Retrofit Lichtbandsystem LS-R



Technische Daten

Technischen Daten/photometric data

Nennlichtstrom/luminous flux	¹ [Lumen]:	8000 lm
Farbtemperatur/color temperature	¹ [Kelvin]:	5000K
Lichtfarbe/light color	¹ [Color]:	daylight, cold
Farbwiedergabeindex/color rendering index	¹ [CRI > Ra]:	CRI > 80
Abstrahlwinkel/beam angle	¹ [>°]:	120°
Aufwärm-Startzeit/warming-start time (60%) [s]	[s]:	< 0,50s
Effizienz/efficiency	[lm/w]:	> 150lm/w
Nennleistung/rated power	[Watt]:	60W
Eingangsspannung/input voltage	[Volt]:	200-240VAC
Frequenz/frequenz	[Hertz]:	50-60 Hz



Merkmale/features

Retrofit LED Lichtband Modul für herkömmliche Lichtbandsysteme wie Philips, Trilux, Zumtobel, Siteco, Ridi und viele mehr.

Treiber/driver

Ausgangsspannung Treiber/output voltage driver	[Volt]:	DC36-42V
Leistungsfaktor/power factor	[PF]:	> 0,95
Dimmbar/dimmable - Schnittstelle/interface	¹ :	nein
Betriebstemperatur/operating temperature	[°C]:	-15°C bis +50°C
Lagertemperatur/storage temperature	[°C]:	-25°C bis +55°C
IP-Schutzklasse/IP protection	[IP]:	IP20
Durchverdrahtbar:		Ja mittels WAGO Verbinder bis max. 200 m
Leitungen:		5
Schutzklasse/electrical protection class	[SKL]:	I
Zertifizierungen/certifications	:	CE, EMC, RoHS

Energieeffizienzklasse/energy class

Gewichteter Energieverbrauch/energy consumption	[EEK]:	D
Nennlebensdauer/lifetime	[Ec]:	60 kWh/1.000h
Schaltzyklen/switch cycles	[h]:	L80/B10 50.000
	[x]:	100.000

Material-/material

Gehäuse/housing - Farbe/color	¹ :	Weiß
auf Anfrage/on demand - Farbe/color	:	
Optik/optics - Farbe/color	:	Polycarbonat opal
Quecksilberfrei/mercury free	:	ja/yes
Leuchtentyp/light type	:	LED Lichtband Retrofit
Sockettyp/socket type	:	Leuchtmittel integriert
Produkt/product LxBxH-HxØ/LxWxH-HxØ	[mm]:	1526 x 106 x 62
Gewicht netto/net weight	[kg]:	2,45

Lieferumfang/delivery included

Leuchte/light	[Stück/pcs]:	1
Netzgerät/driver	¹ [Stück/pcs]:	1
Zubehör/accessories	[Stück/pcs]:	
Sonstiges/other	:	
Montagematerial/mounting tools	[Stück/pcs]:	
Bedienungsanleitung/manual	[Stück/pcs]:	1
Garantie/warranty	¹ [Jahr/year]:	7 Jahre
Wichtige Informationen/important informations	:	
Durchverdrahtbar		



WEEE Nr. DE: 94920195

Technische Änderungen vorbehalten