

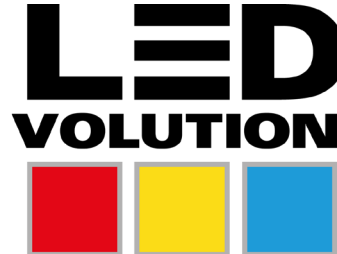
# LED STRIP IP20 - 15W - 10MM - WW



Marke	LEDvolution
OEM-Code	LVSTR0160
EAN-Code	9120046635514
Chipmarke	Epistar / Hongli
Produkttyp	LED Strip
Produktbeschreibung	LEDvolution - LED Strip IP20 - Roll 25 - 15W - 2400K

## Dimensionen / Materialien

Maße (gesamt in mm)	25000 x 10 x 2,3
Maße (Ausschnitt in mm)	
Gewicht (g)	435
Gehäusematerial	Kupfer
Materialabdeckung/Linse	
Gehäusefarbe	



## Treiber / Elektrische Parameter

Treiber inkludiert	
Treibertyp	
Treibermarke	
Dimmbar	
Steuerungsart	
Eingangsspannung (V)	24
Art d. Eingangsspannung	DC
Frequenz (Hz)	50/60
Eingangsstrom (A)	
Ausgangsspannung	
Max. Ausgangsspannung (V)	
Ausgabestrom (mA)	
Max. Leistung (W)	
Max. Ta (°C)	
Max. Tc (°C)	
Leistungsfaktor	

## Systemspezifikationen

Leistung (W)	15 per Meter
Lichtstrom LED-Chip (lm)	
Lichtausbeute LED-Chip (lm/W)	
Lichtstrom Gesamtsystem (lm)	900 per Meter
Lichtausbeute Gesamtsystem (lm/W)	60
Lichtfarbe (K)	2400
Farbabweichung (Toleranz, K)	±100
Farbkonsistenz (MacAdam Steps)	6
R <sub>a</sub> -Wert	50
Abstrahlwinkel (°)	120
Blendwert (UGR)	
Luminanzklasse	
Lichtstärke max. (cd)	
Nutzungslebensdauer (h)	25000
Faktor Lampenlichtstromerhalt	
Überlebensfaktor	
Schaltzyklen	12500
Einsatztemperatur (°C)	
Kabellänge (cm)	
Einsatzbereich	Innen
Montage	Doppelseitiges Klebeband

## Sicherheit / Zertifizierung / Garantie

IP-Schutzklasse	IP20
IK-Klasse	
Elektrischer Schutz	Class II
Glühfadentest (°C)	
Zertifikat(e)	CE LVD / CE EMC
Geprüfte Sicherheit (TÜV Süd)	
ENEC	
RoHS	Ja
Reach	Ja
VDE	
Garantie (Jahre)	3
Produktionsland	CN

## Verfügbare Optionen für Projekte und Anfragen

## Äquivalenz (W)

## Allgemeine Hinweise



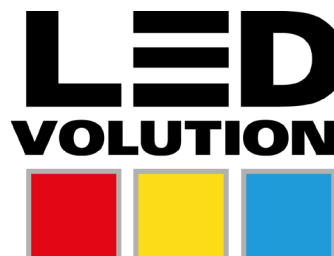
# LED STRIP IP20 - 15W - 10MM - WW



Brand	LEDvolution
OEM code	LVSTR0160
EAN code	9120046635514
Chip brand	Epistar / Hongli
Product type	LED Strip
Product description	LEDvolution - LED Strip IP20 - Roll 25 - 15W - 2400K

## Dimensions / Materials

Dimensions (overall in mm)	25000 x 10 x 2,3
Dimensions (cutout in mm)	
Weight (g)	435
Body material(s)	Copper
Cover/Lens material(s)	
Body colour(s)	



## Driver / Electrical parameters

Driver included	
Driver type	
Driver brand	
Dimmable	
Type of control	
Input voltage (V)	24
Input type of current	DC
Frequency (Hz)	50/60
Input current (A)	
Output type of current	
Max. output voltage (V)	
Output current (mA)	
Max. power (W)	
Max. Ta (°C)	
Max. Tc (°C)	
Power factor	

## System specifications

Power consumption (W)	15 per Meter
Lumen output LED Chip (lm)	
Lumen / Watts LED Chip (lm/W)	
Lumen output system (lm)	900 per Meter
Lumen / Watts system (lm/W)	60
CCT (K)	2400
Colour consistency (tolerance, K)	±100
MacAdam Steps	6
R <sub>a</sub>	50
Beam angle (°)	120
Unified Glare Rating (UGR)	
Luminance class	
Light intensity max. (cd)	
Service life (h)	25000
Lumen maintenance factor	
Survival factor	
Switching cycles	12500
Working temperature (°C)	
Cable length (cm)	
Usage	Indoor
Mounting	Double Side Tape

## Safety / Certification / Warranty

IP class	IP20
IK class	
Electric protection	Class II
Glow wire test (°C)	
CE certification(s)	CE LVD / CE EMC
GS	
ENEC	
RoHS	
Reach	
VDE	
Warranty (Year)	3
Country of origin	CN

## Available options for projects or specific requests

## Equivalence (W)

## General remarks



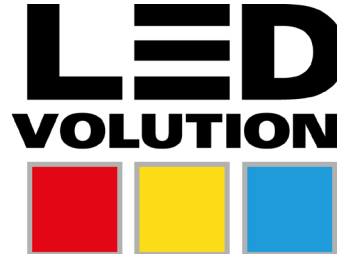
# LED STRIP IP20 - 15W - 10MM - WW



Marque	LEDvolution
Code OEM	LVSTR0160
Gencod	9120046635514
Marque Source LED	Epistar / Hongli
Famille de produit	LED Strip
Description produit	LEDvolution - LED Strip IP20 - Roll 25 - 15W - 2400K

## Dimensions / Matériaux

Dimensions (mm)	25000 x 10 x 2,3
Dimensions découpe (mm)	
Poids (g)	435
Matériaux du corps	Cuivre
Matériaux de l'optique	
Couleur du corps	



## Driver / Electrical parameters

Driver inclus	
Type de driver	
Marque du driver	
Gradable	
Type de contrôle	
Tension d'entrée (V)	24
Type de courant d'entrée	DC
Fréquence (Hz)	50/60
Courant d'entrée (A)	
Type de courant de sortie	
Tension maximum de sortie (V)	
Courant de sortie (mA)	
Puissance Maxi (W)	
TA Maxi (°C)	
TC Maxi (°C)	
Cos Phi	

## Spécifications techniques du luminaire

Consommation électrique (W)	15 per Meter
Lumen (Source LED - lm)	
Lumen / Watts (Source LED - lm/W)	
Lumen (Luminaire - lm)	900 per Meter
Lumen / Watts (Luminaire - lm/W)	60
CCT (K)	2400
Uniformité colorimétrique (tolérance, K)	±100
Elipse de MacAdam	6
R <sub>a</sub>	50
Angle du faisceau (°)	120
UGR	
Classe de luminance	
Intensité lumineuse Max (cd)	
Durée de vie assignée (h)	25000
Facteur de maintenance du flux	
Facteur de survie	
Nombre de cycle On / Off	12500
Température de fonctionnement (°C)	
Longueur du câble (cm)	
Usage	Intérieur
Montage	Double Side Tape

## Sécurité / Certification / Garantie

Classe IP	IP20
Classe IK	
Classe Electrique	Class II
Test fil incandescent (°C)	
Certification	CE LVD / CE EMC
GS	
ENEC	
RoHS	
Reach	
VDE	
Garantie	3
Pays d'origine	CN

## Options disponibles pour les projets ou requêtes spécifiques

## Equivalence (W)

## Information complémentaires