

LED STRIP HD DIM - IP20 - 4,8W - 8MM - WW



Marke: AURORA
 OEM-Code: AU-ST100WW
 EAN-Code: 5055155489953
 Chipmarke:
 Produkttyp: LED Strip
 Produktbeschreibung: AURORA - LED Strip - 360 lm - 3200K



Maße (gesamt in mm): 8 x 2
 Maße (Ausschnitt in mm):
 Gewicht (g):
 Gehäusematerial: Kupfer
 Materialabdeckung/Linse:
 Gehäusefarbe: Weiß

Treiber / Elektrische Parameter

Treiber inkludiert: Nein
 Treibertyp:
 Treibermarke:
 Steuerungsart:
 Eingangsspannung (V): 12
 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:
 Dimmbar: Ja

Systemspezifikationen

Leistung (W): 4,8 pro Meter
 Lichtstrom LED-Chip (lm):
 Lichtausbeute LED-Chip (lm/W):
 Lichtstrom Gesamtsystem (lm): 360 pro Meter
 Lichtausbeute Gesamtsystem (lm/W): 75
 Lichtfarbe (K): 3200
 Farbabweichung (Toleranz, K): ±200
 Farbkonsistenz (MacAdam Steps): <6
 R_a (CRI): 80
 Abstrahlwinkel (°): 120
 Blendwert (UGR):
 Luminanzklasse:
 Lichtstärke max. (cd):
 Nutzungslebensdauer (h): 25000
 Faktor Lampenlichtstromerhalt: L70
 Überlebensfaktor: F10
 Schaltzyklen:
 Einsatztemperatur (°C): -5/+40
 Kabellänge (cm):
 Einsatzbereich: Innen
 Montage: 3M Doppelseitiges Klebeband

Sicherheit / Zertifizierung / Garantie

IP-Schutzklasse: IP20
 IK-Klasse:
 Elektrischer Schutz:
 Glühfadentest (°C):
 Zertifikat(e): CE
 Geprüfte Sicherheit (TÜV Süd):
 ENEC:
 RoHS: Yes
 Reach:
 VDE:
 Garantie (Jahre): 3
 Produktionsland: CN

Verfügbare Optionen für Projekte und Anfragen

25W netzteil AU-LED2512CV (5 Meter)
 50W netzteil AU-LED5012CV (10 Meter)
 90W dimmbar netzteil AU-LEDD9012 (18 meters)
 100W Netzteil AU-LED10012CV (20 meters)
 1-10V dimmer AU-DSPLLED

Äquivalenz (W)

Allgemeine Hinweise

Spannungsabfall von 4 V pro Meter - Cut Punkte Alle 50 mm



LED STRIP HD DIM - IP20 - 4,8W - 8MM - WW



Brand: AURORA
 OEM code: AU-ST100WW
 EAN code: 5055155489953
 Chip brand:
 Product type: LED Strip
 Product description: AURORA - LED Strip - 360 lm - 3200K



Dimensions (overall in mm): 8 x 2
 Dimensions (cutout in mm):
 Weight (g):
 Body material(s): Copper
 Cover/Lens material(s):
 Body colour(s): White

Driver / Electrical parameters

Driver included: No
 Driver type:
 Driver brand:
 Type of control:
 Input voltage (V): 12
 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:
 Dimmable: Yes

System specifications

Power consumption (W): 4,8 per meter
 Lumen output LED Chip (lm):
 Lumen / Watts LED Chip (lm/W):
 Lumen output system (lm): 360 per meter
 Lumen / Watts system (lm/W): 75
 CCT (K): 3200
 Colour consistency (tolerance, K): ±200
 MacAdam Steps: <6
 Ra (CRI): 80
 Beam angle (°): 120
 Unified Glare Rating (UGR):
 Luminance class:
 Light intensity max. (cd):
 Service life (h): 25000
 Lumen maintenance factor: L70
 Survival factor: F10
 Switching cycles:
 Working temperature (°C): -5/+40
 Cable length (cm):
 Usage: Indoor
 Mounting: 3M Double Side Tape

Safety / Certification / Warranty

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

Available options for projects or specific requests

25W Driver AU-LED2512CV (5 meters)
 50W Driver AU-LED5012CV (10 meters)
 90W Dimmable driver AU-LEDD9012 (18 meters)
 100W Driver AU-LED10012CV (20 meters)
 1-10V dimmer AU-DSPLD

Equivalence (W)

General remarks

Voltage drop of 4V per meter - Cut points every 50 mm



LED STRIP HD DIM - IP20 - 4,8W - 8MM - WW



Marque AURORA
 Code OEM AU-ST100WW
 Gencod 5055155489953
 Marque Source LED
 Famille de produit
 Description produit AURORA - LED Strip - 360 lm - 3200K

Dimensions (mm) 8 x 2
 Dimensions découpe (mm)
 Poids (g)
 Matériaux du corps Cuivre
 Matériaux de l'optique
 Couleur du corps Blanc

Driver / Electrical parameters

Spécifications techniques du luminaire

Driver inclus	Non	Consommation électrique (W)	4,8 par mètre
Type de driver		Lumen (Source LED - lm)	
Marque du driver		Lumen / Watts (Source LED - lm/W)	
Type de contrôle		Lumen (Luminaire - lm)	360 par mètre
Tension d'entrée (V)	12	Lumen / Watts (Luminaire - lm/W)	75
Type de courant d'entrée	DC	CCT (K)	3200
Fréquence (Hz)	50-60	Uniformité colorimétrique (tolérance, K)	±200
Courant d'entrée (A)		Elipse de MacAdam	<6
Type de courant de sortie		Ra (IRC)	80
Tension maximum de sortie (V)		Angle du faisceau (°)	120
Courant de sortie (mA)		UGR	
Puissance Maxi (W)		Classe de luminance	
TA Maxi (°C)		Intensité lumineuse Max (cd)	
TC Maxi (°C)		Durée de vie assignée (h)	25000
Cos Phi		Facteur de maintenance du flux	L70
Gradable	Oui	Facteur de survie	F10
		Nombre de cycle On / Off	
		Température de fonctionnement (°C)	-5/+40
		Longueur du câble (cm)	
		Usage	Intérieur
		Montage	Adhésif double face

Sécurité / Certification / Garantie

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

Options disponibles pour les projets ou requêtes spécifiques

25W Driver AU-LED2512CV (5 mètres)
 50W Driver AU-LED5012CV (10 mètres)
 90W driver gradable AU-LEDD9012 (18 meters)
 100W Driver AU-LED10012CV (20 meters)
 1-10V gradateur AU-DSPLLED

Equivalence (W)

Information complémentaires

Baisse de tension de 4V par mètre - Point de coupe tous les 50 mm