

LED STRIP HD DIM - IP68 9,6W - 10MM - WW



| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Marke | AURORA |
| OEM-Code | AU-ST324WW |
| EAN-Code | 5055155490645 |
| Chipmarke | |
| Produkttyp | LED Strip |
| Produktbeschreibung | AURORA - LED Strip - 720 lm - 3500K |

| | |
|-------------------------|--------|
| Maße (gesamt in mm) | 10 x 5 |
| Maße (Ausschnitt in mm) | |
| Gewicht (g) | |
| Gehäusematerial | Kupfer |
| Materialabdeckung/Linse | |
| Gehäusefarbe | Weiß |

Treiber / Elektrische Parameter

| | |
|---------------------------|-------|
| Treiber inkludiert | Nein |
| Treibertyp | |
| Treibermarke | |
| 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 | |
| Dimmbar | Ja |

Systemspezifikationen

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Leistung (W) | 9,6 pro Meter |
| Lichtstrom LED-Chip (lm) | |
| Lichtausbeute LED-Chip (lm/W) | |
| Lichtstrom Gesamtsystem (lm) | 720 pro Meter |
| Lichtausbeute Gesamtsystem (lm/W) | 75 |
| Lichtfarbe (K) | 3500 |
| 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 / Außen |
| Montage | 3M Doppelseitiges Klebeband |

Sicherheit / Zertifizierung / Garantie

| | |
|-------------------------------|------|
| IP-Schutzklasse | IP68 |
| 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

100W Netzteil AU-LED24100IP (10 meters)
 90W dimmbar netzteil AU-LEDD9024 (9 meters)
 150W netzteil AU-LED24150IP / 1-10V dimmer AU-DSPLED
 200W netzteil AU-LED24200IP / 1-10V dimmer AU-DSPLED

Äquivalenz (W)

Allgemeine Hinweise

Spannungsabfall von 4 V pro Meter - Cut Punkte Alle 100 mm - IP Steckverbinder
 Kit AU-ST324CK



LED STRIP HD DIM - IP68 9,6W - 10MM - WW



| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Brand | AURORA |
| OEM code | AU-ST324WW |
| EAN code | 5055155490645 |
| Chip brand | |
| Product type | LED Strip |
| Product description | AURORA - LED Strip - 720 lm - 3500K |



| | |
|----------------------------|--------|
| Dimensions (overall in mm) | 10 x 5 |
| 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) | 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 | |
| Dimmable | Yes |

System specifications

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Power consumption (W) | 9,6 per meter |
| Lumen output LED Chip (lm) | |
| Lumen / Watts LED Chip (lm/W) | |
| Lumen output system (lm) | 720 per meter |
| Lumen / Watts system (lm/W) | 75 |
| CCT (K) | 3500 |
| Colour consistency (tolerance, K) | ±200 |
| MacAdam Steps | <6 |
| R _a (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) | |

Safety / Certification / Warranty

| | |
|---------------------|------|
| IP class | IP68 |
| 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

- 100W Driver AU-LED24100IP (10 meters)
- 90W Dimmable driver AU-LEDD9024 (9 meters)
- 150W Driver AU-LED24150IP / 1-10V dimmer AU-DSPLED
- 200W Driver AU-LED24200IP / 1-10V dimmer AU-DSPLED

Equivalence (W)

General remarks

Voltage drop of 4V per meters - Cut points every 100 mm - IP Connector Kit AU-ST324CK



LED STRIP HD DIM - IP68 9,6W - 10MM - WW



| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Marque | AURORA |
| Code OEM | AU-ST324WW |
| Gencod | 5055155490645 |
| Marque Source LED | |
| Famille de produit | |
| Description produit | AURORA - LED Strip - 720 lm - 3500K |

AURORA®

| | |
|-------------------------|--------|
| Dimensions (mm) | 10 x 5 |
| Dimensions découpe (mm) | |
| Poids (g) | |
| Matériaux du corps | Cuivre |
| Matériaux de l'optique | |
| Couleur du corps | Blanc |

Driver / Electrical parameters

| | |
|-------------------------------|-------|
| Driver inclus | Non |
| Type de driver | |
| Marque du driver | |
| 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 | |
| Gradable | Oui |

Spécifications techniques du luminaire

| | |
|--|-----------------------|
| Consommation électrique (W) | 9,6 par mètre |
| Lumen (Source LED - lm) | |
| Lumen / Watts (Source LED - lm/W) | |
| Lumen (Luminaire - lm) | 720 par mètre |
| Lumen / Watts (Luminaire - lm/W) | 75 |
| CCT (K) | 3500 |
| Uniformité colorimétrique (tolérance, K) | ±200 |
| Elipse de MacAdam | <6 |
| Ra (IRC) | 80 |
| Angle du faisceau (°) | 120 |
| UGR | |
| Classe de luminance | |
| Intensité lumineuse Max (cd) | |
| Durée de vie assignée (h) | 25000 |
| Facteur de maintenance du flux | L70 |
| Facteur de survie | F10 |
| Nombre de cycle On / Off | |
| Température de fonctionnement (°C) | -5/+40 |
| Longueur du câble (cm) | |
| Usage | Intérieur / Extérieur |
| Montage | Adhésif double face |

Sécurité / Certification / Garantie

| | |
|----------------------------|------|
| Classe IP | IP68 |
| 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

100W Driver AU-LED24100IP (10 meters)
 90W driver gradable AU-LEDD9024 (9 meters)
 150W Driver AU-LED24150IP / 1-10V gradateur AU-DSPLED
 200W Driver AU-LED24200IP / 1-10V gradateur AU-DSPLED

Equivalence (W)

Information complémentaires

Baisse de tension de 4V par mètre - Point de coupe tous les 100 mm - KIT Connecteur IP AU-ST324CK