

CANTO 550 LED LEVO

CANTO UE 550 LED Überspannungsleuchte
10.17300.3V025 2XLEVO 50W SKI (4000K)/ME-OPTIK

Luminaire suspension caténaire CANTO UE 550
Dôme en fonte d'aluminium
Couvercle en verre sécurit (ESG), rabattable
Répartition lumineuse: asymétrique, optique ME
(Caractéristique: pour éclairage de rues)
Équipée avec LED-2xLEVO env.50W(4000K)
Avec ballast électronique (500 mA)
Indice de protection IP65, classe électrique I
Système d'accrochage en acier inoxydable
(filin acier inoxydable: non fourni)
Couleur: RAL(classic-unicolore)/HESS-DB+Glimmer(à préciser)

Valeur technique

| | |
|----------------------|------|
| ULOR | 0% |
| IK-Valeur | 08 |
| Indice de protection | IP65 |

CE

Avantages

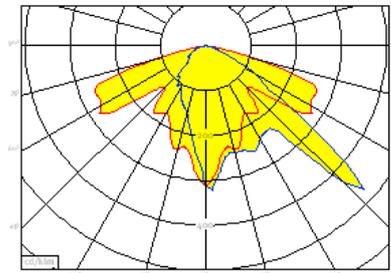
- Au choix: appareillage conventionnel ou module LED LEVO
- Dans le cas du module LED LEVO, possibilité de gradation de l'éclairage
- Domaine idéal d'utilisation: éclairage de rue

Télécharger

| | |
|---------------------------|--|
| Dessin: | canto_ue.png |
| IK protocole de contrôle: | Hess IK Canto 550 ESG klar 300404.pdf |
| Technique d'éclairage: | CKL05090B2A.GIF CKL05090B2A.LDT |

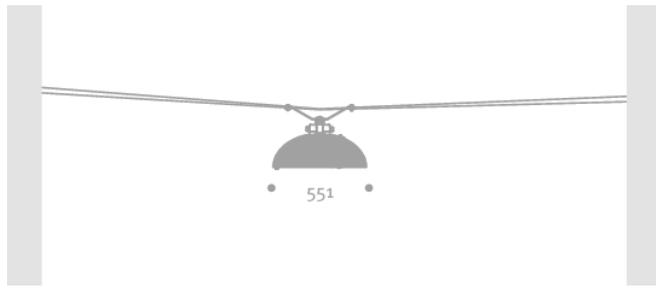


Technique d'éclairage



CANTO 550 LED LEVO

Dessin



MODULE LEVO DESCRIPTION

Polyvalent et multifonctionnel

La souplesse d'utilisation du module LEVO répond aux exigences des différentes classes d'éclairage. Il peut être intégré dans la plupart des luminaires grâce à son concept combinatoire et aux différentes optiques. Il se caractérise par une distribution asymétrique de la lumière, mais on peut obtenir une caractéristique symétrique en utilisant plusieurs modules. De plus, en utilisant plusieurs modules LEVO, on peut atteindre la quantité de lumière désirée et optimale pour la situation d'éclairage.

Optique ME, S ou J

Selon la situation d'éclairage, le module LEVO peut être équipé d'une optique ME, S ou J. Il permet ainsi de répondre de façon optimale à toutes les exigences, qu'il s'agisse d'obtenir une distribution de lumière intensive, extensive ou extra-extensive.

Gestion thermique optimale

Le circuit imprimé avec noyau en aluminium est équipé de 14 LED haute puissance. Un couplage thermique entre l'unité LED et le boîtier du luminaire permet d'optimiser la gestion thermique.



APPAREILLAGE

| | 1x LEVO Modul 1x LEVO Module 1x Module LEVO | 2x LEVO Modul 2x LEVO Module 2x Module LEVO | 3x LEVO Modul 3x LEVO Module 3x Module LEVO |
|---|--|--|--|
| Optik Optics Optique | ME / S / J | ME / S / J | ME / S / J |
| Anzahl der LEDs Number of LED Nombre de LED | 14 | 28 | 42 |
| Farbtemperatur [K] Color temperature Température de couleur | 3.000 / 4.000 / 5.600 | 3.000 / 4.000 / 5.600 | 3.000 / 4.000 / 5.600 |
| Farbwiedergabeindex [CRI] Color rendering index Indice de rendu des couleurs | 85 / 80 / 70 | 85 / 80 / 70 | 85 / 80 / 70 |
| Betriebsstrom [mA] Operating current Courant de service | 500 | 500 | 500 |
| LED-Leistung [W] LED power Puissance LED | 21 | 42 | 63 |
| Systemleistung [W] System power Puissance système | 25 | 50 | 75 |
| LED-Lichtstrom [lm] Luminous flux LED Flux lumineux LED | 2.617 / 2.845 / 2.439 | 5.234 / 5.689 / 4.878 | 7.851 / 8.534 / 7.316 |
| Effizienz (lm/W) LED Efficiency (lm/W) LED Efficacité (lm/W) LED | 3.000K 124,6 lm/W 4.000K 135,4 lm/W 5.600K 101,6 lm/W (V3.1) | 3.000K 124,6 lm/W 4.000K 135,4 lm/W 5.600K 101,6 lm/W (V3.1) | 3.000K 124,6 lm/W 4.000K 135,4 lm/W 5.600K 101,6 lm/W (V3.1) |
| Empfohlene LPH [mm] Recommended height HSL recommandée | 3000 – 5000 | 4000 – 6000 | 4000 – 6000 |
| Dimmung Dimming Gradation | Dali, StepDIM, AstroDIM, DIMPro | | |
| Nennumgebungstemperatur Rated ambient temperature T° ambiante nominale | 25°C | | |
| Lebensdauer (h) bei 70% Lichtstrom Service life (h) at 70% luminous flux Durée de vie (h) avec 70% de flux lumineux | > 50.000 | | |
| Einsatz geeignet für Beleuchtungsklasse Use suited to lighting class Utilisation adaptée aux classes d'éclairage | S5, S6, ME6 | S4, S5, S6, ME5, ME6 | S3, S4, S5, S6, ME5, ME6 |
| Hinweis Note Remarque | LED Modul mit diesem EVG nicht über 500 mA betrieben. Do not operate LED module with this ballast at more than 500 mA. Module LED avec ce ballast électronique n'est pas soumis à plus de 500mA. | | |

Flux lumineux dépendant du luminaire (système d'éclairage), voir fichier LDT.

APPAREILLAGE

| | 4x LEVO Modul 4x LEVO Module 4x Module LEVO | 5x LEVO Modul 5x LEVO Module 5x Module LEVO |
|---|--|--|
| Optik Optics Optique | ME / S / J | ME / S / J |
| Anzahl der LEDs Number of LED Nombre de LED | 56 | 70 |
| Farbtemperatur [K] Color temperature Température de couleur | 3.000 / 4.000 / 5.600 | 3.000 / 4.000 / 5.600 |
| Farbwiedergabeindex [CRI] Color rendering index Indice de rendu des couleurs | 85 / 80 / 70 | 85 / 80 / 70 |
| Betriebsstrom [mA] Operating current Courant de service | 500 | 500 |
| LED-Leistung [W] LED power Puissance LED | 84 | 105 |
| Systemleistung [W] System power Puissance système | 100 | 125 |
| LED-Lichtstrom [lm] Luminous flux LED Flux lumineux LED | 10.468 / 11.380 / 9.756 | 13.085 / 14.225 / 12.195 |
| Effizienz (lm/W) LED Efficiency (lm/W) LED Efficacité (lm/W) LED | 3.000K 124,6 lm/W 4.000K 135,4 lm/W 5.600K 101,6 lm/W (V3.1) | 3.000K 124,6 lm/W 4.000K 135,4 lm/W 5.600K 101,6 lm/W (V3.1) |
| Empfohlene LPH [mm] Recommended height HSL recommandée | 5000 – 8000 | 6000 – 8000 |
| Dimmung Dimming Gradation | Dali, StepDIM, AstroDIM, DIMPro | |
| Nennumgebungstemperatur Rated ambient temperature T° ambiante nominale | 25°C | |
| Lebensdauer (h) bei 70% Lichtstrom Service life (h) at 70% luminous flux Durée de vie (h) avec 70% de flux lumineux | > 50.000 | |
| Einsatz geeignet für Beleuchtungsklasse Use suited to lighting class Utilisation adaptée aux classes d'éclairage | S3, S4, S5, S6, ME4b, ME5, ME6 | S3, S4, S5, S6, ME4b, ME5, ME6 |
| Hinweis Note Remarque | LED Modul mit diesem EVG nicht über 500 mA betrieben. Do not operate LED module with this ballast at more than 500 mA. Module LED avec ce ballast électronique n'est pas soumis à plus de 500mA. | |

Flux lumineux dépendant du luminaire (système d'éclairage), voir fichier LDT.