DALVIK R LEVO Q

DALVIK R Leuchtenkopf
10.12110.0V001 1XLEVO Q 30W SKI (3000K)/ASYM.

Luminaire DALVIK R
Corps du luminaire en aluminium,
Cadre circulant en acier inoxydable, brossé
Couvercle en verre sécurit (ESG) imprimé
Répartition lumineuse: asymétrique, optique ME
(Caractéristique: pour éclairage de rues)
Equipée avec 1x LEVO Q env. 30W (3000K)
Avec ballast électronique (220-240V/50-60Hz)
- avec CLM (245-350mA, 20-30W)
- sans CLM (350mA, 30W)
Indice de protection IP65, classe électrique I
Version au choix comme suit:
Sans gradation d'éclairage et sans flux lumineux constant (CLM)
OU avec gradation d'éclairage via DALI, StepDim ou AstroDim
ET/OU avec flux lumineux constant (CLM) (à indiquer en cas de commande!)
==› précâblage (5000 mm)
Couleur: Tous les RAL(classic-unicolore)/HESS-DB+Glimmer(à préciser).
- RAL nacre/métallique seulement sur demande
Modèle déposé
Merci de choisir l'adaptateur de mât

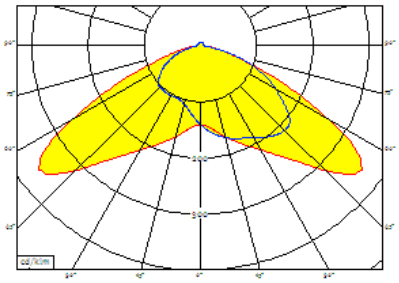
Valeur technique

Surface de résistance au vent	0,7 m²
IK-Valeur	08
Indice de protection	IP65

Avantages

· Grande famille de produits avec une diversité de possibilités de combinaisons
· Technique d'éclairage efficiente à LED, en option avec commande intelligente
· Agencement riche en variantes grâce à des consoles et des mâts
· Design moderne, dynamique

Technique d'éclairage



Télécharger

Dessin:	Dalvik_R_LK.png
Instructions de montage:	HessMA_DALVIK.pdf
IK protocole de contrôle:	Hess IK Dalvik Leuchtenglas bedruckt 230115.pdf
Technique d'éclairage:	DAL5532LQA3B.GIF

DALVIK R LEVO Q

Dessin

Projets

.hess

MODULE LEVO Q – DESCRIPTION

Une répartition de la lumière à symétrie de révolution et asymétrique
Avec le module LEVO Q, qui dispose d'une optique symétrique et asymétrique, Hess élargit le choix entre les différents modèles d'optiques existants pour le module LED LEVO (S, ME, J). Hess offre ainsi un propre module LED pour une répartition de la lumière à symétrie de révolution sur 360°, permettant un éclairage homogène de places et de zones urbaines.

Compact et performant
La pièce maîtresse du module LEVO Q est un circuit imprimé à noyau alu, de forme carrée, équipé de 25 LED haute puissance disposées en forme de grille. Un cluster optique en PMMA garantit une répartition homogène de la lumière.

Gestion thermique
Le circuit imprimé est collé de manière étanche à l'ensemble optique et comporte un pad thermique sur la face inférieure, si bien qu'il suffit de 4 vis pour échanger rapidement et facilement tout le module.

Possibilités de gradation
Comme pour tous les autres modules LED développés par Hess, le nouveau module LEVO Q peut être couplé à une technique de commande intelligente avec mode de réduction nocturne. Pour grader l'éclairage, il est possible de choisir entre les quatre systèmes StepDIM, AstroDIM, DIMPRO et DALI.

APPAREILLAGE

	1x LEVO Q-Modul 1x LEVO Q-Module | 1x Module LEVO Q	2x LEVO Q-Modul 2x LEVO Q-Module | 2x Module LEVO Q	3x LEVO Q-Modul 3x LEVO Q-Module | 3x Module LEVO Q
Optik Optics | Optique	rot.sym / asym. rotationally symmetric / asymmetrical à symétrie de revolution / asymétrique	rot.sym / asym. rotationally symmetric / asymmetrical à symétrie de revolution / asymétrique	rot.sym / asym. rotationally symmetric / asymmetrical à symétrie de revolution / asymétrique
Anzahl der LEDs Number of LED | Nombre de LED	25	50	75
Farbtemperatur [K] Color temperature | Tempèrature 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	350	350	350
LED-Leistung [W] LED power | Puissance LED	26	52	78
Systemleistung [W] System power | Puissance système	30	60	90
LED-Lichtstrom [lm] Luminous flux LED | Flux lumineux LED	3.154 / 3.428 / 3.475	6.307 / 6.856 / 6.950	9.461 / 10.284 / 10.425
Effizienz (lm/W) LED Efficiency (lm/W) LED | Efficience (lm/W) LED	3.000K |121,3 lm/W 4.000K | 131,8 lm/W 5.600K | 116 lm/W	3.000K |121,3 lm/W 4.000K | 131,8 lm/W 5.600K | 116 lm/W	3.000K |121,3 lm/W 4.000K | 131,8 lm/W 5.600K | 116 lm/W
Empfohlene LPH [mm] Recommended height | HSL recommandée	4000 - 6000	4000 - 6000	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	S5, S6, ME6	S4, S5, S6, ME5, ME6	S3, S4, S5, S6, ME5, ME6
Hinweis Note Remarque	LED Modul mit diesem EVG wird je nach Leuchte mit 350 mA (max. 500 mA) betrieben. Operation of the LED module with this ballast with 350 mA (max.500mA) depending on the luminaire. Module LED équipé avec ce ballast lectronique peut fonctionner avec un courant de 350 mA (500 mA maximum), selon le luminaire.		

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