

3331 Disco 2 - faisceau large

L'éclairage public à LED intègre les valeurs que nous exigeons du progrès technologique : une lumière qui améliore la qualité de l'environnement nocturne, qui consomme moins et optimise aussi l'esthétique de l'atmosphère diurne. Des formes nouvelles pour les nouvelles technologies d'éclairage. La taille des LED compose un look de classe, la forme ronde optimise la répartition de la lumière, et les ailettes garantissent une bonne dissipation de la chaleur. Une forme en mesure d'évoluer, d'apporter un nouveau « bien-être visuel » à toutes les applications. Avec DISCO, les LED modernisent le concept de l'éclairage public. L'innovation est manifeste. DISCO donne visibilité et prestige au projet d'éclairage. Disco est un appareil mis tout spécialement au point pour exploiter au maximum les avantages des LED dans l'éclairage public, comme les économies d'énergie et la nouvelle qualité de lumière. Son design, à des années-lumière des formes plus classiques pour les lampadaires, renouvelle la qualité esthétique de l'éclairage public, une modernisation qui s'inscrit dans le projet de rénovation du paysage urbain. DISCO répond aux exigences relatives à la répartition uniforme de la lumière et à la dissipation de la chaleur.

CORPS et CHÂSSIS : aluminium moulé sous pression, avec une très petite surface d'exposition au vent. Ailettes de refroidissement incorporées dans le cache.

RACCORD MÂT : version avec raccord mât directement incorporé au corps de l'appareil pour fixation sur la crosse des mâts Ø60/62mm (verre parallèle au sol sans inclinaison possible).

L'accessoire 290 permet d'installer l'appareil en sommet de mât et sur la crosse. L'accessoire permet aussi d'incliner l'appareil de 15° aussi bien sur la crosse qu'en sommet de mât.

OPTIQUES : lentilles secondaires en PMMA haute performance avec récupérateurs de flux en polycarbonate métallisé moulé haute performance.

DIFFUSEUR : verre trempé ultra clair épaisseur 4 mm résistant au choc thermique et au choc mécanique (NF EN 12150-1/2001).

PEINTURE : cycle de peinture liquide standard, par immersion, se compose de plusieurs phases : une première phase de prétraitement superficiel du métal, une couche de peinture cataphorèse résistante à la corrosion et au brouillard salin, une couche finale de peinture liquide acrylique bi-composante stabilisée aux rayons UV.

ALIMENTATION : version standard de 700mA avec driver de classe II 220-240V 50/60Hz.

ÉQUIPEMENT : contrôle automatique de la température. Si la température de la LED augmente soudainement en raison des conditions ambiantes ou d'un dysfonctionnement, le système diminue le flux lumineux pour abaisser la température et garantir ainsi son bon fonctionnement.

Protection contre les variations de tension conforme à la norme NF EN 61547. Dispositif électronique de protection du module LED. Sectionneur de série.

LED: Dernière génération de la technologie LED Ta-30 à +40 ° C Durée de vie 80%: >100.000h (L80B20). Groupe de risque photobiologique: Groupe 0 (exempt de risque)

L'appareil est équipé de série d'une connectique étanche IP67 pour le raccordement à la ligne d'alimentation. Elle rend l'installation plus simple et plus rapide.

En cas de maintenance extraordinaire, le produit est muni d'un sectionneur de classe II qui coupe l'alimentation électrique à l'ouverture du cache.

Classe II et indice de protection IP66-IP68 selon la norme NF EN 60598-1.

FONCTIONS INTÉGRÉES ADVANCED PROG (CLD PROG): les produits standards sont fournis avec un driver programmable.

Toutes ces fonctions sont déjà présentes sur les produits standards et elles doivent être uniquement activées sur demande. L'utilisation de ces fonctions n'exige aucune modification de l'installation. Le produit a besoin uniquement de l'alimentation secteur (aucun câble pilote ni BUS de contrôle).

Configuration du flux lumineux: Se fait par programmation de la tension de pilotage, nous consulter en phase de commande/projet.

Minuit virtuel sous-code-30: Gradateur autonome avec réduction automatique du flux lumineux sur 4 niveaux de luminosité (sur demande modifiable jusqu'à un max. de 8 niveaux).

Broadcast Prog: Permet de reconfigurer le profil du minuit virtuel, y compris activation/désactivation de tous les appareils installés sur la même ligne d'alimentation électrique (fonction broadcast) par l'intermédiaire d'une séquence d'impulsions électriques.

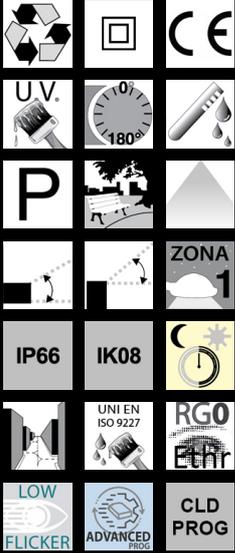
Régulation du réseau d'alimentation: Permet de varier le flux lumineux en modifiant la tension du réseau d'alimentation de 170 à 250 V AC.

CLO (Constant Light Output) : Maintien du flux lumineux constant pendant toute la durée de vie de l'appareil.

Alimentation DC en URG: Dans les systèmes centralisés d'alimentation d'urgence, la LED Driver détecte automatiquement le passage de l'alimentation d'AC à DC et ajuste la lumière à une valeur prédéterminée (DC level).

Monitoring (default) : Le driver est équipé d'un microprocesseur qui enregistre les conditions de fonctionnement à partir de la mise en service.

Configuration avec APP: L'APP permet de configurer les modes de fonctionnement avec technologie NFC.



Télécharger

- DXF 2D
- 3331.dxf
- 3DS
- disano_3331_disco.3ds
- 3DM
- disano_3331_disco.3dm
- Montaggi
- disco 07-20.pdf
- bi-power config.pdf
- BIM
- 3331 Disco 2 - LED - Wide Beam - 20200604.zip

Code	Cablage	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Couleur
330040-00	CLD	14.17	LED-12181lm-700mA-4000K-CRI 80	118 W	GREY9007
330043-00	CLD	13.90	LED-12181lm-700mA-4000K-CRI 80	118 W	GRAPHITE
330041-00	CLD	14.56	LED-18273lm-700mA-4000K-CRI 80	152 W	GREY9007
330044-00	CLD	14.64	LED-18273lm-700mA-4000K-CRI 80	152 W	GRAPHITE
330042-00	CLD	14.90	LED-28425lm-700mA-4000K-CRI 80	236 W	GREY9007
330045-00	CLD	15.06	LED-28425lm-700mA-4000K-CRI 80	236 W	GRAPHITE

Accessoires



- 290 articulation 60

Le flux lumineux mentionné est le flux lumineux sortant du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. Les W totaux expriment la puissance totale consommée par le système avec une tolérance maximale de 10 %