

3335 - Disco 6 LED UGR<22 - Rotosymétrique

Code: 330034-00



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.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

|         |                                            |
|---------|--------------------------------------------|
| Article | 3335 - Disco 6 LED UGR<22 - Rotosymétrique |
| Code    | 330034-00                                  |

DIMENSIONS ET POIDS

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Hauteur (mm)      | 110 mm |
| Diamètre (Ø) (mm) | 680 mm |
| Poids (Kg)        | 10 kg  |

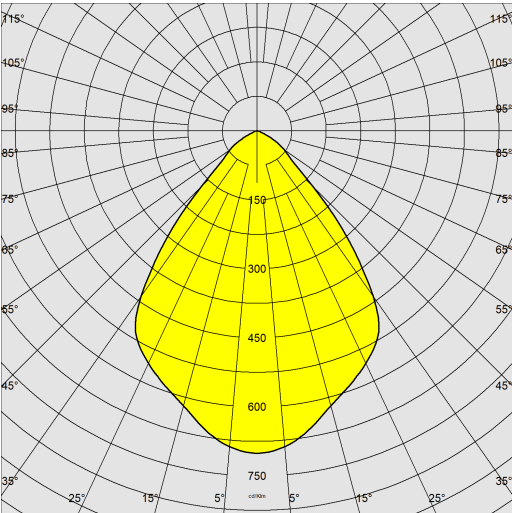
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|                                                        |                                                                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Type de tension                                        | AC                                                                   |
| Tension min. (V)                                       | 220 V                                                                |
| Tension max. (V)                                       | 240 V                                                                |
| Fréquence min. (Hz)                                    | 50 Hz                                                                |
| Fréquence max. (Hz)                                    | 60 Hz                                                                |
| Fréquence (Hz)                                         | 50 Hz                                                                |
| Sigle alimentation                                     | CLD                                                                  |
| Câblage                                                | version standard de 700mA avec driver de classe II 220-240V 50/60Hz. |
| Facteur de puissance                                   | ≥0.9                                                                 |
| Courant nominal                                        | 530 mA                                                               |
| Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547) | 6 kV, 10 kV                                                          |
| Classe d'isolation                                     | Classe II                                                            |
| Contrôle et réglage                                    | Aucun                                                                |

3335 - Disco 6 LED UGR<22 - Rotosymétrique

Code: 330034-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



|                                 |                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type distribution               | Rotosymétrique faisceau extensif - 360°                                                       |
| Source lumineuse                | LED                                                                                           |
| CRI                             | 80                                                                                            |
| Flux lumineux (sortant) (lm)    | 14732 lm                                                                                      |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 116 W                                                                                         |
| CCT                             | 4000 K                                                                                        |
| Efficacité lumineuse (lm/W)     | 127 lm/W                                                                                      |
| Low Flicker                     | luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle. |
| Maintien du flux lumineux LED   | 100000 hr, L 80, B 20                                                                         |

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

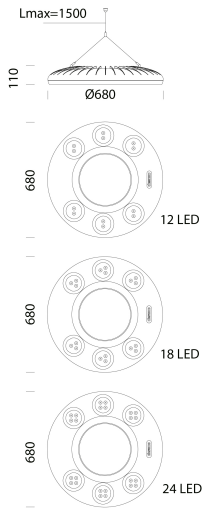
|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK08   |
| IP                                   | 66     |
| Température ambiante - Min.          | -30 °C |
| Température ambiante - Max.          | 40 °C  |



3335 - Disco 6 LED UGR<22 - Rotosymétrique

Code: 330034-00

MATÉRIAUX ET COULEURS



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage disco 03-23.pdf

DESSINS

DessinTechnique 3335.dxf



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corps                           | aluminium moulé sous pression, avec une très petite surface d'exposition au vent. Ailettes de refroidissement incorporées dans le capot, en décroissance sur le trou central.                                                                                                        |
| Optique                         | lentilles secondaires en PMMA haute performance avec récupérateurs de flux en polycarbonate métallisé moulé haute performance.                                                                                                                                                       |
| Diffuseur                       | méthacrylate anti-éblouissement incassable et auto-extinguible V2, stabilisé aux rayons UV, lisse à l'extérieur et antipoussière.                                                                                                                                                    |
| Dissipateur                     | le système de dissipation thermique a été tout spécialement mis au point pour faire fonctionner les LED à des bonnes températures, afin de garantir un rendement/une performance excellent/e et une longue durée de vie.                                                             |
| Peinture                        | le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard salin et stabilisée aux rayons UV.                                                                                                                 |
| Peinture spéciale (SUR DEMANDE) | Sur demande : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer.                                                                                                                                                                                           |
| Couleur                         | Grey                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Matériel                        | -sectionneur.<br>-connecteur étanche pour une installation rapide sans besoin d'ouvrir l'appareil.<br>-soupape anticondensation.<br>-contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique.<br>-dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547. |

NORMES ET CONFORMITÉ

|                                    |                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Classe de sécurité photobiologique | RG0 Ethr                                                       |
| Marquages et essais                | CE                                                             |
| Normes de référence                | NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529. |
| Étiquette-énergie                  | C                                                              |

ÉQUIPEMENT

|             |                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sur demande | - drivers gradables DIG, sous-code 0041 pour l'achat<br>- dispositif minuit virtuel, sous-code 30 pour l'achat<br>- drivers courant porteur, sous-code 0078 pour l'achat |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

GARANTIE

|                      |      |
|----------------------|------|
| Garantie après-vente | 5 yr |
|----------------------|------|