

#### Download

DXF 2D  
- 2785h.dxf

#### 3DS

- disano\_2785\_astro\_32\_LED.3ds  
- disano\_2785\_astro\_24\_LED.3ds  
- disano\_2785\_astro\_12\_LED.3ds  
- disano\_2785\_astro\_16\_LED.3ds

#### 3DM

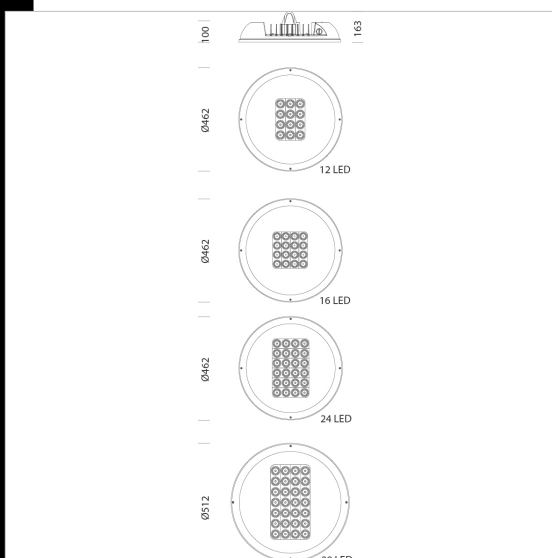
- disano\_2785\_astro\_24\_LED.3dm  
- disano\_2785\_astro\_32\_LED.3dm  
- disano\_2785\_astro\_16\_LED.3dm  
- disano\_2785\_astro\_12\_LED.3dm

#### Montaggi

- astroem.pdf  
- Astro suspensions.pdf  
- astro.pdf

#### BIM

- 2785 Astro LED - wide beam with polycarbonate diffusor -



## 2785 Astro - estensiv con diffusore in polycarbonato

Astro LED est le réflecteur qui matérialise les concepts les plus avancés en éclairage industriel, en éclairage sportif et en éclairage des grands espaces. Le principe du « Human Centric Lighting », basé sur un contrôle parfait de la lumière

Un éclairage de grande qualité esthétique qui comporte des grandes économies d'énergie et une longue durée de vie. Pour pouvoir exploiter à fond les nouvelles technologies d'éclairage, vous avez besoin d'appareils modernes qui présentent des propriétés techniques excellentes et une fiabilité irréprochable, comme les luminaires Disano, une société qui peut se targuer d'une expérience de plus de cinquante ans dans le secteur de l'éclairage. Astro remplit tous ces critères.

Un design simple et sobre, flanqué d'une technologie d'avant-garde pour des performances techniques exceptionnelles. Astro a été conçu et mis au point pour exploiter au maximum les points forts des nouvelles LED haute puissance.

La qualité des matériaux sélectionnés et l'extraordinaire fiabilité du luminaire, garanties comme à l'accoutumée par Disano, mettent votre investissement à l'abri.

Corps : aluminium moulé sous pression avec ailettes de refroidissement incorporées dans le cache.

Optique : polycarbonate métallisé V0 haute performance à micro-facettes. LED lentille avec récupérateurs de flux.

Diffuseur : en polycarbonate transparent, auto-extinguible V2, stabilisé aux rayons UV, idéal pour l'industrie alimentaire.

Peinture : le cycle de peinture poudre standard se compose d'une phase de prétraitement superficiel du métal et d'une passe de peinture poudre polyester en couche simple, résistante à la corrosion et au brouillard salin, stabilisée aux rayons UV.

Équipement : contrôle automatique de la température. Si la température de la Led augmente en raison de conditions ambiantes particulières, le système diminue le flux lumineux pour abaisser la température de fonctionnement. Protection contre les impulsions conforme à la norme EN 61547 pour la platine Led et son driver.

Deux modes de fonctionnement : - Mode différentiel : entre les conducteurs actifs, entre phase et neutre. - Mode commun : entre les conducteurs actifs, phase/neutre et la terre ou le corps du luminaire si celui-ci a une isolation classe II et est installé sur mât métallique.

Sur demande : luminaire en Classe II, protection jusqu'à 10kV. Accessoires : connectique étanche IP68 pour le raccordement à la ligne d'alimentation. Vanne anticondensation pour la recirculation de l'air.

Sélection de la tension de pilotage des LED. Une tension plus basse augmente l'efficacité et, par conséquent, l'économie d'énergie.

Groupe de risque photobiologique: Groupe 0 (exempt de risque) EN62471.

Versión de secour: 1h, commander à part l'acc. 1175.

Sur demande:

- Avec alimentation à gradation DIG, subcode 0041.

- Câblage de sécurité à alimentation centralisée CLD CELL-EC (sous-code -0050).

Il existe aussi avec détecteurs

Durée de vie

330156-00 / 330157-00: 90% - 100.000h - (L90B10) - Ta = -40°C ÷ +45°C

330150-00 / 330153-00: 90% - 100.000h - (L90B10) - Ta = -40°C ÷ +45°C

330151-00 / 330154-00: 90% - 100.000h - (L90B10) - Ta = -40°C ÷ +40°C

330152-00 / 330155-00: 90% - 100.000h - (L90B10) - Ta = -40°C ÷ +40°C

(demande au siège social pour des températures ambiantes plus élevées ...)

(demande au siège social des températures ambiantes plus élevées ...)Le luminaire remplit les critères exigés par les référentiels IFS et BRC, démarche HACCP, pour les systèmes d'éclairage dans les industries alimentaires.

Dans tous les cas, vérifier avec les designers et avec le service conseils de Disano la compatibilité entre le matériau et les aliments dans toutes les industries comportant un système de nettoyage et lavage.

| Code        | Gear    | Kg    | Lumen Output-K-CRI       | WTot  | Colour   | Surge |
|-------------|---------|-------|--------------------------|-------|----------|-------|
| 330156-00   | CLD     | 10,12 | LED-10712lm-4000K-CRI 80 | 102 W | GREY     | 6/8kV |
| 330157-00   | CLD     | 10,12 | LED-10712lm-4000K-CRI 80 | 102 W | GRAPHITE | 6/8kV |
| 330150-00   | CLD     | 9,24  | LED-14284lm-4000K-CRI 80 | 135 W | GREY     | 6/8kV |
| 330153-00   | CLD     | 9,36  | LED-14284lm-4000K-CRI 80 | 135 W | GRAPHITE | 6/8kV |
| 330151-00   | CLD     | 9,34  | LED-21426lm-4000K-CRI 80 | 204 W | GREY     | 6/8kV |
| 330154-00   | CLD     | 9,26  | LED-21426lm-4000K-CRI 80 | 204 W | GRAPHITE | 6/8kV |
| 330152-00   | CLD     | 10,56 | LED-26870lm-4000K-CRI 80 | 235 W | GREY     | 6/8kV |
| 330155-00   | CLD     | 10,54 | LED-26870lm-4000K-CRI 80 | 235 W | GRAPHITE | 6/8kV |
| 330156-07   | CLD-E   | 9,66  | LED-10712lm-4000K-CRI 80 | 101 W | GREY     | 6/8kV |
| 330157-07   | CLD-E   | 9,66  | LED-10712lm-4000K-CRI 80 | 101 W | GRAPHITE | 6/8kV |
| 330150-07   | CLD-E   | 9,45  | LED-14284lm-4000K-CRI 80 | 134 W | GREY     | 6/8kV |
| 330153-07   | CLD-E   | 9,10  | LED-14284lm-4000K-CRI 80 | 134 W | GRAPHITE | 6/8kV |
| 330151-07   | CLD-E   | 11,60 | LED-21426lm-4000K-CRI 80 | 200 W | GREY     | 6/8kV |
| 330154-07   | CLD-E   | 12,00 | LED-21426lm-4000K-CRI 80 | 201 W | GRAPHITE | 6/8kV |
| 330152-07   | CLD-E   | 12,50 | LED-26870lm-4000K-CRI 80 | 236 W | GREY     | 6/8kV |
| 330155-07   | CLD-E   | 10,84 | LED-26870lm-4000K-CRI 80 | 236 W | GRAPHITE | 6/8kV |
| 330156-0041 | CLD-D-D | 10,12 | LED-10712lm-4000K-CRI 80 | 102 W | GREY     | 6/8kV |
| 330157-0041 | CLD-D-D | 9,22  | LED-10712lm-4000K-CRI 80 | 102 W | GRAPHITE | 6/8kV |
| 330150-0041 | CLD-D-D | 9,11  | LED-14284lm-4000K-CRI 80 | 135 W | GREY     | 6/8kV |
| 330153-0041 | CLD-D-D | 9,98  | LED-14284lm-4000K-CRI 80 | 135 W | GRAPHITE | 6/8kV |
| 330151-0041 | CLD-D-D | 9,34  | LED-21426lm-4000K-CRI 80 | 204 W | GREY     | 6/8kV |
| 330154-0041 | CLD-D-D | 9,26  | LED-21426lm-4000K-CRI 80 | 203 W | GRAPHITE | 6/8kV |
| 330152-0041 | CLD-D-D | 10,82 | LED-26870lm-4000K-CRI 80 | 235 W | GREY     | 6/8kV |
| 330155-0041 | CLD-D-D | 10,60 | LED-26870lm-4000K-CRI 80 | 235 W | GRAPHITE | 6/8kV |

#### Accessori



- Détecteur de présence - STAND-ALONE

The reported luminous flux is the flux emitted by the light source with a tolerance of  $\pm 10\%$  compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated

## 2785 Astro - estensif avec diffuseur en polycarbonate

### Accessori



- Détecteur de présence et de luminosité - GRAD. DALI



- 1175 EM boîtier - 997651-00

The reported luminous flux is the flux emitted by the light source with a tolerance of  $\pm 10\%$  compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated