



Mini 300 Cube – daylight impression

Mini 300 DBP300

Mini 300 Cube is an extremely efficient low-glare luminaire specially designed for downlighting. The efficiency is achieved by a patented optic coating (which reflects 97% of the light) and by use of e.g. the CDM-TD 150 W 4200 K lamp. The combination of this lamp and the white-coated reflector creates an inviting atmosphere with color rendering of 96. Mini 300 Cube delivers a uniform light distribution with an asymmetric or bi-directional beam creating outstanding illuminances in industrial and retail environments. The range comprises versions for recessed (DBP300) and surface mounted (DCP300). Within the Mini 300 product family there is also a dedicated floodlight version (Mini 300 Stealth). Mini 300 is also available in LED versions (Mini 300 LED) in high efficiency for substantial energy savings.

Avantages

- Creates a daylight impression with an extremely efficient low-glare luminaire specially designed for downlighting in canopies
- Uniform light distribution with asymmetrical or bi-directional beam for outstanding illuminance in industrial and retail environments
- Inviting atmosphere thanks to CDM-TD lamp with excellent color rendering and white-coated reflector

Fonctions

- Lampe CDM-TD
- Réflecteur avec finition blanc
- Faisceau asymétrique ou bidirectionnel
- CRI 96
- Versions pour montage encastré, en surface et sur mat/mural

Mini 300 DBP300

Application

- Stations-service, zones avec abris aériens
- Espaces publics
- Commerces
- Industrie

Descriptions

| | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type | DBP300 (version encastrée) |
| Lampes | - MASTERColour CDM-TD 70 (sur demande)/150 W, - MASTERColour CDM-T 250 W. |
| Lampe incluse | Oui, 942 ou 830 (sur demande). |
| Appareillages | - Ferromagnétique (faibles pertes), 230 V / 50 Hz, - Électronique, haute fréquence 220-240 V / 50-60 Hz. |
| Optiques | - Symétrique extensive (S-WB) pour lampes CDM-TD 70/150 W et CDM-T 250W, - Asymétrique intensive (A-NB) avec intensité max. à 60° pour lampes CDM-TD 70/150 W et CDM-T 250W, - Asymétrique semi-intensive (A-MB) avec intensité max. à 57° pour lampes CDM-TD 70/50 W et CDM-T 250W, - Asymétrique extensive (A-WB) avec intensité max. à 47° pour lampe CDM-TD 70/150 W. |
| Fermeture | Verre plat. |
| Options | - Ballast électronique sauf version CDM-T 250 W, - Lampe MASTERColour CDM-TD 70 W, - Lampe halogène 150W auxiliaire (AUX) assurant l'éclairage immédiat pendant le préchauffage de la lampe, uniquement en version ferromagnétique, - Réamorçage à chaud (HR), seulement pour la lampe CDM-TD 150 W ferromagnétique, - Peinture spéciale pour les applications piscine (SWP), - Fermetures : vasque transparente (TB) et verre dépoli (GF), uniquement pour lampe CDM-TD. |

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériaux et finition | - Cadre d'encastrement en acier galvanisé (MR) laqué blanc (WH), - Corps constitué d'un support moulé par injection sur lequel vient s'emboîter un capot de protection en aluminium embouti, - Vitre en verre trempé thermiquement, - Optique brevetée (technologie H. R. D.) en aluminium avec revêtement blanc, - Joint : silicone, résistant à la chaleur. |
| Couleur | - En standard, finition laquée blanc (WH), - Autres couleurs RAL sur demande. |
| Installation | - Livré avec cadre de montage de 360 mm de côté pour encastrement dans le faux plafond, - Câble et connecteur d'alimentation fournis. |
| Maintenance | Accès direct à la lampe et à l'appareillage après ouverture de la vitre à l'aide des vis quart de tour et maintien de celle-ci pour une sécurité totale. |
| Accessoires | Cadre d'adaptation (ZBP300 IP) pour remplacer un luminaire MPF100/200 par un Mini 300 encastré. |
| Principales applications | Stations-service, zones avec auvents, zones publiques. |

