

Un avenir plus brillant pour les projecteurs à LED

La nouvelle conception des Projecteurs à LED Areamaster™ 2^e génération accroît leur polyvalence, avec des modèles allant de 9 000 à 38 000 lumens et diverses configurations de faisceaux adaptées à vos différents besoins en matière d'éclairage avec des projecteurs. Équipés de nouvelles optiques offrant une meilleure uniformité et augmentant la couverture de la lumière diffusée, les projecteurs à LED Areamaster™ 2^e génération fournissent un éclairage comparable aux projecteurs pour lampe à décharge, ce qui permet de réduire les coûts énergétiques de plus de 75 % et d'augmenter considérablement la disponibilité des luminaires, tout en limitant les frais de maintenance.

Les projecteurs à LED Areamaster™ 2^e génération se montent en lieu et place avec les accessoires de fixation de vos projecteurs pour lampe à décharge Appleton™ existants, et s'intègrent donc aisément à votre installation. Robustes et résistants à la corrosion, ils constituent une solution d'éclairage polyvalente, offrant les performances qui ont fait la renommée d'Appleton™.



Pour en savoir plus, contactez votre représentant Appleton ou consultez le site www.appletonelec.com.

APPLETON™

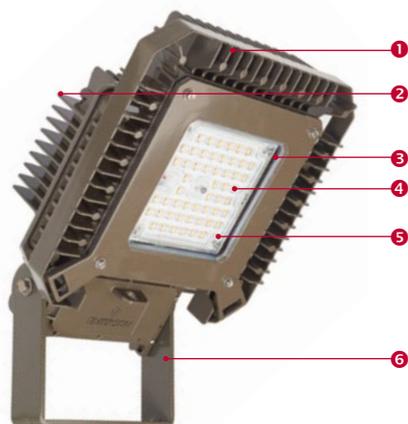

EMERSON™

EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

Un éclairage confortable et uniforme pour un environnement de travail plus sûr.

La sécurité du personnel repose sur un éclairage adéquat. Les choix en la matière sont particulièrement critiques dans les zones dangereuses, où un éclairage supérieur doit être assuré avec une protection supérieure.

L'éclairage de zones par des projecteurs constitue un excellent moyen d'illuminer les espaces ouverts, les chaussées, les zones de process et les façades des bâtiments. Les luminaires à LED Areamaster 2^e génération constituent la solution idéale pour ces applications. Le modèle NEMA 7x6 offre une largeur et une projection avant maximales pour une dispersion plus large, tandis que le modèle NEMA 5x5 constitue un excellent choix pour éclairer à partir d'un montage en hauteur. Les projecteurs sont disponibles avec des visières, des grilles de protection et une température de couleur de 3 000 K pour créer des solutions respectueuses du ciel étoilé.



Notre conception thermique brevetée assure un fonctionnement sans échauffement pour une longue durée de vie sans entretien. Disponibles en deux versions, cCSAus et ATEX/IECEX, ces projecteurs peuvent être utilisés en toute sécurité dans pratiquement n'importe quelle zone ordinaire ou dans les zones dangereuses de classe I, division 2, classe II, ou zone 2, 22. La qualité de l'alimentation électrique et la violence des orages électriques varient considérablement à travers le monde, nous avons également renforcé la protection contre les surtensions, avec jusqu'à 10 kV de protection disponible pour les luminaires installés dans les zones à haut risque de catégorie C.

- ❶ Encombrement réduit et faible poids
- ❷ La conception supérieure du dissipateur thermique permet un fonctionnement sans échauffement de -40 à +65 °C (-40 à +149 °F).
- ❸ Les joints en silicone haute température empêchent la pénétration d'eau et la corrosion.
- ❹ Les ballasts remplaçables prolongent la durée de vie du luminaire, au-delà de 60 000 heures.
- ❺ Version avec verre dépoli disponible afin de limiter l'éblouissement
- ❻ L'étrier de fixation est compatible avec les montages à emboîtement standard Areamaster™ et permet un ajustement complet sur 180°.

Projecteur à LED Areamaster™ 2^e génération | Codification du produit | Exemple : **AMLGL7CG7BUS**

AMLG : projecteur à LED Areamaster™ 2^e génération, flux lumineux de 15 000 lumens, température de couleur proximale de 5 000 K, verre transparent, NEMA 7x6, tension d'entrée de 120-277 Vca 50/60 Hz, 170-300 Vcc, protection contre les surtensions de 10 kV.

| | | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|--|
| <p>AMLG</p> <p>Série :</p> <p>AMLG : Projecteurs à LED Areamaster™ 2</p> <p>IAMLG : Projecteurs à LED industriels Areamaster™ 2</p> | <p>L7</p> <p>Flux lumineux ④ :</p> <p>L6 – 9 000</p> <p>L7 – 15 000</p> <p>L8 – 19 000</p> | <p>C</p> <p>Température de couleur proximale :</p> <p>C – Blanc froid, 5 000 K</p> <p>W – Blanc chaud, 3 000 K ①</p> | <p>V</p> <p>Diffusion :</p> <p>G – Verre transparent</p> <p>F – Verre dépoli ②</p> <p>D – Polycarbonate diffusé ②</p> | <p>Z</p> <p>Diffusion du faisceau :</p> <p>6 – 7x7 (sans optique)</p> <p>7 – 7x6</p> | <p>BU</p> <p>Tension :</p> <p>BU – 120-277 Vca 50/60 Hz, 170-300 Vcc</p> <p>BH – 347-480 Vca 50/60 Hz ⑤</p> | <p>S</p> <p>Options :</p> <p>F – Fusible ③</p> <p>S – Protection contre les surtensions de 10 kV ⑥</p> <p>M – Métrique M20</p> |
|---|--|--|---|--|---|--|

Projecteur à LED Areamaster™ 2^e génération HL | Codification du produit | Exemple : **AMLHL2CG7BUS**

AMLH : projecteur à LED Areamaster™ 2^e génération HL, flux lumineux de 30 000 lumens, température de couleur proximale de 5 000 K, verre transparent, NEMA 7x6, tension d'entrée de 120-277 Vca 50/60 Hz, 170-300 Vcc, protection contre les surtensions de 10 kV.

| | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|---|
| <p>AMLH</p> <p>Série :</p> <p>AMLH : Projecteurs à LED Areamaster 2 HL</p> <p>IAMLH : Projecteurs à LED industriels Areamaster™ 2 HL</p> | <p>L1</p> <p>Flux lumineux ④ :</p> <p>L1 – 24 000</p> <p>L2 – 30 000</p> <p>L3 – 38 000</p> | <p>C</p> <p>Température de couleur proximale :</p> <p>C – Blanc froid, 5 000 K</p> <p>W – Blanc chaud, 3 000 K ①</p> | <p>G</p> <p>Diffusion :</p> <p>G – Verre transparent</p> <p>F – Verre dépoli ②</p> | <p>Z</p> <p>Diffusion du faisceau :</p> <p>3 – 3x3</p> <p>5 – 5x5</p> <p>6 – 7x7 (sans optique)</p> <p>7 – 7x6</p> | <p>BU</p> <p>Tension :</p> <p>BU – 120V-277 Vca 50/60 Hz, 170-300 Vcc</p> <p>BH – 347-480 Vca 50/60 Hz ⑤</p> | <p>S</p> <p>Options :</p> <p>F – Fusibles ③</p> <p>S – Protection contre les surtensions de 10 kV ⑥</p> <p>M – Métrique M20</p> |
|--|---|--|--|--|--|---|

① La température de couleur proximale de 3 000 K (chaude) n'est pas disponible avec le modèle NEMA 7x7.

④ Toutes les valeurs de lux lumineux sont typiques (tolérance +/-10 %).

② Polycarbonate diffusé disponible uniquement pour la classification NEC/CEC.

② Le verre dépoli est disponible uniquement avec le modèle NEMA 7x7.

⑤ Tension BH disponible uniquement pour la classification NEC/CEC.

③ L'utilisation d'un fusible annule la classification marine. Fusible disponible uniquement pour la classification NEC/CEC.

⑥ Protection contre les surtensions de 10 kV disponible uniquement pour la classification NEC/CEC.