

Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 1, Groupes E, F, G | Classe II, Division 2, Groupes F, G | Classe III | Zone 20, 21 et 22 | Classe I, Zone 2 AEx/Ex ec mb[‡] IIC Gc | Zone 21, AEx/Ex tb IIC Db | type 3R, 4 et 4X | IP66/67 | exposition simultanée | type extérieur marin (eau salée) pour les ETATS-UNIS uniquement | Zones humides
ATEX/IECEx : Zones 2 – 21 et 22
Marquages : CE | UKCA
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | 10G Vibration – AMLG, 5G Vibration – AMLH

Applications

- Luminaires pour une utilisation dans un large éventail de secteurs industriels, de traitement chimique et d'autres domaines où des gaz et des vapeurs inflammables sont présents, par exemple :
 - Raffineries de pétrole et de gaz
 - Usines pétrochimiques
 - Fonderies
 - Plates-formes de forage
 - Usines de pâte à papier et de papier
 - Industries agroalimentaires
 - Quais de chargement
 - Centrales électriques
 - Stations d'épuration
 - Usines d'hydrogène et de biocarburants
 - Usines de GNL (gaz naturel liquéfié)
 - Autres environnements corrosifs, humides, poussiéreux ou difficiles
- IP66/IP67, type 4X, zones marines et humides IP66 pour IECEx/ATEX.
- Zones nécessitant un éclairage constant et fiable dans des environnements à température extrêmement haute ou basse :
 - -40 °C à +65 °C (-40 °F à +149 °F) à température ambiante.
 - -40 °C à +55 °C (-40 °F à +131 °F) pour une sortie BHLL3 à lumen élevé.
 - -55 °C (-67 °F) Option de démarrage à froid disponible pour les tensions BU uniquement. Voir le Guide de références pour plus de détails.
- Luminaires classés au niveau international avec toutes les étiquettes de certification applicables pour les environnements NEC/CEC et ATEX/IECEx. Voir Certifications et conformités pour plus de détails.



AMLG



AMLH



Caractéristiques

- Six flux lumineux jusqu'à 38 000 lumens :

| Lumens nominaux ① | Lampe à décharge équivalente | Model Number |
|-------------------|------------------------------|--------------|
| 9 500 | 175 à 250 W | AMLGL6 |
| 15 000 | 250 à 400 W | AMLGL7 |
| 19 500 | 400 à 750 W | AMLGL8 |
| 24 000 | 1 000 W | AMLHL1 |
| 30 000 | 1 000 à 1 500 W | AMLHL2 |
| 38 000 | 1 500 W | AMLHL3 |

- Sélection d'optiques pour une distribution optimale de la lumière dans une large gamme d'applications.
- Boîtier de câblage séparé avec bornier à vis pour des branchements simples et sécurisés compatible avec un câble de 0,14 mm² à 6 mm² (26 à 10 AWG).
- Le compartiment de câblage comporte deux entrées NPT 3/4 po en bas et une entrée NPT 3/4 po sur le dessus. Adaptateurs métriques M20 disponibles en option.
- Montage plafond avec un support borgne fileté NPT 3/4" non pénétrant centré en haut du luminaire avec une vis de blocage intégrée. Branchement via le compartiment de câblage.
- L'étrier de fixation standard se monte en lieu et place avec les accessoires de fixation standard Areamaster pour simplifier la mise à niveau des installations. Support de l'arcade en acier inox disponible en option.
- Choix de températures de couleur proximale (TCP) : blanc froid 5 000 K (70 IRC), blanc neutre 4 000 K (80 IRC), blanc chaud 3 000 K (80 IRC), 1 800K (70 CRI), ou ambre (56 CRI).

- L70 déclaré :

| | | |
|----------------------|-----------|------------------|
| +25 °C (+77 °F) | Déclarées | > 60 000 heures |
| température ambiante | Calculées | > 200 000 heures |
| +65 °C (+149 °F) | Déclarées | > 60 000 heures |
| température ambiante | Calculées | > 135 000 heures |

- Enveloppe robuste et compacte de conception thermique supérieure prolonge la durée de vie du luminaire.
- Joints en silicone robustes et résistants aux températures élevées.
- Gradation 0-10 Vdc en standard pour toutes les versions à montage non rapide.
- Optique en verre transparent ou dépoli résistant aux impacts et aux chocs thermiques.
- Protection de 6 kV/3 kA contre les surtensions. Protection supplémentaire contre les surtensions disponible en option de 10 kV/5 kA.
- Vis de fixation imperdables sur le couvercle.
- Couvercle et driver à LED remplaçables sur site.
- Données photométriques et schémas électroniques disponibles sur demande.

Garantie ②

- Garantie standard de 10 ans.

Contrôles

- Variation :
 - Le luminaire à LED de cloison à luminosité élevée est doté d'un port d'entrée à gradation variable de 0 à 10 V à deux fils pour le contrôle du flux lumineux.
 - Modèles de température de fonctionnement standard : de 10 % à 100 % du flux lumineux nominal.
 - Modèles de température froide : de 0 % à 100 % du flux lumineux nominal.

[‡] mb applicable uniquement pour certaines configurations à basse température.

① Valeur nominale de lumen pour 5 000 K, faisceau moyen, avec verre transparent. Informations détaillées sur le lumen disponibles dans les tableaux.

② Pour les détails concernant la garantie, veuillez consulter notre site web : www.appleton.emerson.com.

Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 1, Groupes E, F, G | Classe II, Division 2, Groupes F, G | Classe III | Zone 20, 21 et 22 | Classe I, Zone 2 AEx/Ex ec mb[‡] IIC Gc | Zone 21, AEx/Ex tb IIIC Db | type 3R, 4 et 4X | IP66/67 | exposition simultanée | type extérieur marin (eau salée) pour les ETATS-UNIS uniquement | Zones humides
ATEX/IECEX : Zones 2 – 21 et 22
Marquages : CE | UKCA
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | 10G Vibration – AMLG, 5G Vibration – AMLH

- Contrôles d'éclairage de groupe:
 - Simplification de l'installation des contrôles d'éclairage favorisant des économies d'énergie.
 - Contrôle de 10 luminaires à une distance de 60 mètres (200 pieds) grâce au régulateur de gradation intégré à LED connecté Mercmaster.
 - Câblage en série des luminaires sur le même disjoncteur en raccordant les fils de gradation de 0 à 10 V au luminaire connecté. Permet aux fonctionnalités avancées du luminaire Mercmaster connecté de gérer les caractéristiques d'utilisation de lumière naturelle (puissance réglable), de détection de mouvement (jusqu'à 12 mètres) et de planification (jusqu'à 4 fois par jour) avec le groupe d'éclairages.
 - En option, il est possible de mettre en service et de surveiller le groupe d'éclairages à distance via notre application d'éclairage connecté Plantweb Insight™.
- Poussières : Zones 21 and 22
 - Conforme à la directive ATEX 2014/34/UE : Ⓢ II 2D
 - Type de protection : Ex tb IIIC Db
 - Température de surface : +85 °C à +100 °C (+185 °F à +212 °F)
- Poussières : Zone 22
 - Conforme à la directive ATEX 2014/34/UE : Ⓢ II 3D
 - Type de protection : Ex tc IIIC Dc
 - Température de surface : +85 °C à +100 °C (+185 °F à +212 °F)
- Température ambiante : -40 °C jusqu'à +65 °C (-40 °F jusqu'à +149 °F). -40 °C à +55 °C (-40 °F à +131 °F) pour un flux AMLHL3 haute luminosité.
- Certificat ATEX : ITS18ATEX104171, ITS-I 23 ATEX 29460
- Certificat IECEX : IECEX ITS 18.0049
- Indice de protection suivant EN/IEC 60529 : IP66
- Résistance mécanique (shock) : IK08
- Sécurité photobiologique CEI 62778 et CEI 62471 : Risque Groupe 1 (RG1)

Options

- Câble de sécurité de conception améliorée avec plusieurs points de retenue, vendu séparément.
- Grille de protection et visière disponibles vendues séparément.
- Adaptateurs et équerres de fixation disponibles pour un montage facile mural ou sur poteau.
- Étrier en acier inox.
- Protection contre les surtensions de 10 kV/5 kA disponible uniquement pour la classification NEC/CEC.
- Pour les couleurs de peinture personnalisées, contactez votre représentant commercial Appleton. Une quantité de commande minimale est applicable.

Matériaux standards

- Corps et couvercle : aluminium sans cuivre (4/10 de 1 % maximum)
- Joints d'étanchéité : silicone
- Étrier : acier zingué
- Vis : acier inoxydable
- Bouchon : (2) aluminium fourni
- Grille de protection et câble de sécurité : acier inoxydable
- Visière : aluminium

Finitions standard

- Corps, couvercle d'optique, visière et étrier de fixation : polyester aspect bronze architectural

Certifications et conformités NEC/CEC

- Norme UL : UL 844; UL1598; UL1598A; UL 8750
- Normes CSA : CSA C22.2 n° 250.0; CSA C22.2 n° 137
- cETLus : 104364566CHI-001, 104364566CHI-002, 104364582DAL-001
- Classe de vibrations : 10G pour 10 heures - AMLG, 5G pour 1,5 heure - AMLH

Certifications et conformités ATEX/IECEX

- Type de certification : Areamaster(tm) 2e génération et LED à haute luminosité
 - Gaz : Zone 2
 - Conforme à la directive ATEX 2014/34/UE : Ⓢ II 3G
 - Type de protection : Ex ec mb[‡] IIC Gc
 - Classe de température : AMLG – T5 à T3; AMLH – T4 à T3

Certifications UKEX

- ITS22UKEX0683
- ITS22UKEX0684

Marquage CE et UKCA

- ATEX : EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31
- Sécurité : EN 60598-1, EN 60598-2-1, and EN 60598-2-5
- EMC : EN 61547, 61000-6-2, 61000-6-4, 61000-3-2, CISPR 15

Certifications ABS (American Bureau of Shipping)

- AMLG : 23-2372521-PDA
- AMLH : 23-2372520-PDA

DesignLights™ Consortium

- Consulter la liste DLC QPL pour connaître la liste actuelle des produits.

Produits connexes

- Industrielle Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération HL
- Poteaux ronds coniques en acier
- Poteaux articulés en acier
- Poteaux carrés coniques en acier
- Poteaux carrés en acier
- Équerres de fixation pour projecteur

‡ mb applicable uniquement pour certaines configurations à basse température.

Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération HL

Projecteur

Zones dangereuses

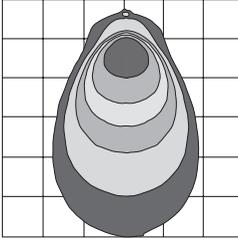
NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 1, Groupes E, F, G | Classe II, Division 2, Groupes F, G | Classe III | Zone 20, 21 et 22 | Classe I, Zone 2 AEx/Ex ec mb[‡] IIC Gc | Zone 21, AEx/Ex tb IIC Db | type 3R, 4 et 4X | IP66/67 | exposition simultanée | type extérieur marin (eau salée) pour les ETATS-UNIS uniquement | Zones humides
ATEX/IECEx : Zones 2 – 21 et 22
Marquages : CE | UKCA
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | 10G Vibration – AMLG, 5G Vibration – AMLH

Présentation illustrée

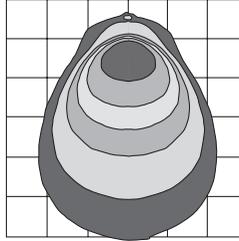
La lumière là où vous en avez besoin !

Choisissez parmi trois températures de couleur et une variété d'optiques secondaires pour mettre la lumière là où votre application en a le plus besoin. Vous ne savez pas quelle optique est la plus adaptée à votre zone de travail? Contactez votre représentant commercial pour obtenir une simulation 3D Dialux gratuite.

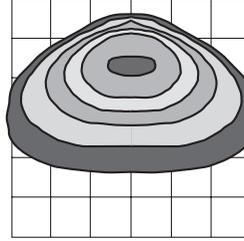
Le bon modèle de faisceau pour votre application



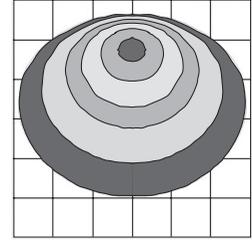
NEMA 3x3 – Mise au point très étroite de l'intensité vers l'avant de type spot. Adapté aux hauteurs de montage plus élevées (30 m/100 pi+) tout en délivrant la quantité de lumière nécessaire au sol (pieds-bougies/lux).



NEMA 5x5 – Mise au point étroite de l'intensité vers l'avant de type spot. Adapté aux hauteurs de montage plus élevées (15 m/50 pi+) tout en délivrant la quantité de lumière nécessaire au sol (pieds-bougies/lux).



NEMA 7x6 – Imiter la distribution traditionnelle de la lumière de la lampe à décharge. L'intensité lumineuse est orientée vers l'avant et les côtés afin de maximiser l'espacement entre les luminaires.



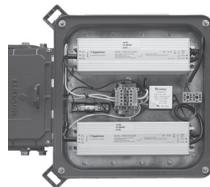
NEMA 7x7 – Diffusion uniforme de la lumière, parfaite pour la plupart des projecteurs.

Robust Design



Compartiment de câblage situé dans la partie inférieure de luminaire :

Le compartiment de câblage facilement accessible avec un bornier à vis et les vis imperdables offrent une facilité et une rapidité d'installation inégalées.



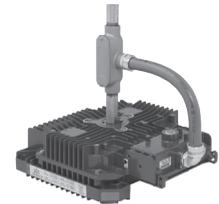
Drivers à LED remplaçables :

Faciles d'accès, les drivers à LED remplaçables sur site prolongent la durée de vie utile de votre luminaire jusqu'à 200 000 heures voire plus.



Visière et grille de protection :

La visière permet de se mettre en conformité par rapport à la réglementation en matière de pollution lumineuse et de maîtriser la distribution de la lumière. La grille de protection protège le diffuseur.



Montage plafond :

Utiliser un support borgne fileté NPT 3/4 po non pénétrant centré en haut du luminaire avec une vis de blocage intégrée. Branchement via le compartiment de câblage.

[‡] mb applicable uniquement pour certaines configurations à basse température.

Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 1, Groupes E, F, G | Classe II, Division 2, Groupes F, G | Classe III | Zone 20, 21 et 22 | Classe I, Zone 2 AEx/Ex ec mb[†] IIC Gc | Zone 21, AEx/Ex tb IIIC Db | type 3R, 4 et 4X | IP66/67 | exposition simultanée | type extérieur marin (eau salée) pour les ÉTATS-UNIS uniquement | Zones humides
ATEX/IECEx : Zones 2 – 21 et 22
Marquages : CE | UKCA
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | 10G Vibration – AMLG, 5G Vibration – AMLH

Codification des références catalogue – Luminaires Areamaster™ série 2e génération — Modèle haute luminosité

| AMLG | L6 | C | G | Z | BU | E | S | M | C | P |
|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|--|
| Série : AMLG - Projecteurs à LED Areamaster 2e génération | Flux lumineux : ① L6 - 9 K L7 - 15 K L8 - 19 K | Température de couleur (TCP) : C - 5 000 K (70 IRC) N - 4 000 K (80 IRC) W - 3 000 K (80 IRC) S - 1 800 K (70 CRI) A - Ambre (56 CRI) | Diffusion : G - Verre transparent F - Verre dépoli D - Polycarbonate dépoli ② | Diffusion du faisceau : 6 - NEMA 7x7 (sans optique) 7 - NEMA 7x6 | Tension : BU - 120 à 277 Vca, 50/60 Hz, 125 à 300 Vcc BH - 347 à 480 Vca, 50/60 Hz ③ | Fusible : Vide - Aucun fusible F - Fusibles ④ | Options de surtension : Vide - Protection de 6 kV contre les surtensions S - Protection de 10 kV contre les surtensions ⑤ | Option d'adaptateur métrique : Vide - Pas d'adaptateur d'entrée de câble métrique M - Adaptateurs d'entrée de câble métriques M20 (1) ⑥ | Température de service : Vide - Température standard -40 °C (-40 °F) C - Température froide -55 °C (-67 °F) ⑦ | Option pré-câblés : ⑧ Vide - Pas d'options pré- câblées P - Pré-câblé (cordon de 10 pieds ; 3 conducteurs ; Alimentation sans gradation) P - Pré-câblé (cordon de 10 pieds ; 5 conducteurs ; alimentation et gradation) |

† mb applicable uniquement pour certaines configurations à basse température.

① Toutes les valeurs de flux lumineux sont typiques (tolérance +/-10 %).

② Lentille diffuse en polycarbonate disponible pour NEC/CEC uniquement. Lentille en polycarbonate diffus n'est pas disponible avec l'option de démarrage à froid.

③ Tension BH disponible pour NEC/CEC uniquement. Tension BH n'est pas disponible avec l'option Cold Start.

④ L'utilisation d'un fusible annule la classification marine. Fusible disponible pour NEC/CEC uniquement. Fusion n'est pas disponible avec l'option de démarrage à froid.

⑤ Protection contre les surtensions 10 kV disponible avec la certification NEC/CEC uniquement. La protection contre les surtensions de 10 kV n'est pas disponible avec l'option de démarrage à froid.

⑥ Adaptateur d'entrée de câble métrique M20 n'est pas disponible avec les options pré-câblées.

⑦ Option de démarrage à froid disponible avec la certification NEC/CEC uniquement. Option de démarrage à froid n'est pas disponible avec lentille en polycarbonate diffus, tension BH, fusible ou protection contre les surtensions 10 kV.

⑧ Pré-câblage disponible avec la certification NEC/CEC uniquement. Le pré-câblage n'est pas disponible avec l'option adaptateur métrique. Le serre-câble utilisé avec l'option de pré-câblage est de type 3R. Les indices IP66/IP67 et Marine ne sont pas disponibles avec l'option de pré-câblage.

Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 1, Groupes E, F, G | Classe II, Division 2, Groupes F, G | Classe III | Zone 20, 21 et 22 | Classe I, Zone 2 AEx/Ex ec mb[‡] IIC Gc | Zone 21, AEx/Ex tb IIC Db | type 3R, 4 et 4X | IP66/67 | exposition simultanée | type extérieur marin (eau salée) pour les ETATS-UNIS uniquement | Zones humides
ATEX/IECEX : Zones 2 – 21 et 22
Marquages : CE | UKCA
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | 10G Vibration – AMLG, 5G Vibration – AMLH

Eclairage

Codification des références catalogue – Luminaires Areamaster™ série 2e génération — Modèle haute luminosité

| | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|---|---|---|--|---|--|
| AMLH | L1 | C | G | Z | BU | E | S | M | C | P |
| Série : AMLH - Projecteurs à LED Areamaster 2e génération HL | Flux lumineux : ① L1 - 24 K L2 - 30 K L3 - 38 K | Température de couleur (TCP) : C - 5 000 K (70 IRC) N - 4 000 K (80 IRC) W - 3 000 K (80 IRC) S - 1 800 K (70 CRI) A - Ambre (56 CRI) | Diffusion : G - Verre transparent F - Verre dépoli | Diffusion du faisceau : 3 - NEMA 3x3 5 - NEMA 5x5 6 - NEMA 7x7 (sans optique) 7 - NEMA 7x6 | Tension : BU - 120 à 277 Vca, 50/60 Hz, 125 à 300 Vcc BH - 347 à 480 Vca, 50/60 Hz ② | Fusible : Vide - Aucun fusible F - Fusibles ③ | Options de surtension : Vide - Protection de 6 kV contre les surtensions S - Protection de 10 kV contre les surtensions ④ | Option d'adaptateur métrique : Vide - Pas d'adaptateur d'entrée de câble métrique M - Adaptateurs d'entrée de câble métriques M20 (1) ⑤ | Température de service : Vide - Température standard -40 °C (-40 °F) C - Température froide -55 °C (-67 °F) ⑥ | Option pré-câblés : ⑦ Vide - Pas d'options pré- câblées P - Pré-câblé (cordon de 10 pieds ; 3 conducteurs ; Alimentation sans gradation) P - Pré-câblé (cordon de 10 pieds ; 5 conducteurs ; alimentation et gradation) |

[‡] mb applicable uniquement pour certaines configurations à basse température.

① Toutes les valeurs de flux lumineux sont typiques (tolérance +/-10 %).

② Tension BH disponible pour NEC/CEC uniquement. Tension BH n'est pas disponible avec l'option Cold Start.

③ L'utilisation d'un fusible annule la classification marine. Fusible disponible pour NEC/CEC uniquement. Fusion n'est pas disponible avec l'option de démarrage à froid.

④ Protection contre les surtensions 10 kV disponible avec la certification NEC/CEC uniquement. La protection contre les surtensions de 10 kV n'est pas disponible avec l'option de démarrage à froid.

⑤ Adaptateur d'entrée de câble métrique M20 n'est pas disponible avec les options pré-câblées.

⑥ Option de démarrage à froid disponible avec la certification NEC/CEC uniquement. Option de démarrage à froid n'est pas disponible avec lentille en polycarbonate diffus, tension BH, fusible ou protection contre les surtensions 10 kV.

⑦ Pré-câblage disponible avec la certification NEC/CEC uniquement. Le pré-câblage n'est pas disponible avec l'option adaptateur métrique. Le serre-câble utilisé avec l'option de pré-câblage est de type 3R. Les indices IP66/IP67 et Marine ne sont pas disponibles avec l'option de pré-câblage.

Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 1, Groupes E, F, G | Classe II, Division 2, Groupes F, G | Classe III | Zone 20, 21 et 22 | Classe I, Zone 2 AEx/Ex ec mb⁺ IIC Gc | Zone 21, AEx/Ex tb IIC Db | type 3R, 4 et 4X | IP66/67 | exposition simultanée | type extérieur marin (eau salée) pour les ÉTATS-UNIS uniquement | Zones humides
ATEX/IECEx : Zones 2 – 21 et 22
Marquages : CE | UKCA
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | 10G Vibration – AMLG, 5G Vibration – AMLH

Flux lumineux (efficacité) — Modèle à faible luminosité — 3 000 K, 4 000 K, 5 000 K ①

| Modèle | Lampe à décharge équivalente | Modèle de distribution de la lumière | TCP (température de couleur proximale) | IRC (Indice de rendu des couleurs) | Flux lumineux | Efficacité lumineuse | TCP | IRC | Flux lumineux | Efficacité lumineuse | TCP | IRC | Flux lumineux | Efficacité lumineuse |
|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------------|---------------|----------------------|---------|-----|---------------|----------------------|---------|-----|---------------|----------------------|
| Verre transparent | | | | | | | | | | | | | | |
| AMLGL6 | 175 à 250 W | NEMA 7x6 | 3 000 K | 80 | 7 350 | 105 | 4 000 K | 80 | 8 500 | 121 | 5 000 K | 70 | 9 500 | 136 |
| | | NEMA 7x7 | 3 000 K | 80 | 7 650 | 109 | 4 000 K | 80 | 9 000 | 129 | 5 000 K | 70 | 9 900 | 141 |
| AMLGL7 | 250 à 400 W | NEMA 7x6 | 3 000 K | 80 | 11 000 | 99 | 4 000 K | 80 | 12 950 | 117 | 5 000 K | 70 | 14 500 | 131 |
| | | NEMA 7x7 | 3 000 K | 80 | 11 500 | 104 | 4 000 K | 80 | 13 650 | 123 | 5 000 K | 70 | 15 000 | 135 |
| AMLGL8 | 400 à 750 W | NEMA 7x6 | 3 000 K | 80 | 14 500 | 95 | 4 000 K | 80 | 16 550 | 109 | 5 000 K | 70 | 18 500 | 122 |
| | | NEMA 7x7 | 3 000 K | 80 | 15 000 | 99 | 4 000 K | 80 | 17 550 | 115 | 5 000 K | 70 | 19 500 | 128 |
| Verre dépoli | | | | | | | | | | | | | | |
| AMLGL6 | 175 à 250 W | NEMA 7x6 | 3 000 K | 80 | 6 200 | 89 | 4 000 K | 80 | 7 200 | 103 | 5 000 K | 70 | 7 900 | 113 |
| | | NEMA 7x7 | 3 000 K | 80 | 6 400 | 91 | 4 000 K | 80 | 7 500 | 107 | 5 000 K | 70 | 8 300 | 119 |
| AMLGL7 | 250 à 400 W | NEMA 7x6 | 3 000 K | 80 | 9 400 | 85 | 4 000 K | 80 | 10 950 | 99 | 5 000 K | 70 | 12 000 | 108 |
| | | NEMA 7x7 | 3 000 K | 80 | 9 700 | 87 | 4 000 K | 80 | 11 350 | 102 | 5 000 K | 70 | 12 500 | 113 |
| AMLGL8 | 400 à 750 W | NEMA 7x6 | 3 000 K | 80 | 12 000 | 79 | 4 000 K | 80 | 14 000 | 92 | 5 000 K | 70 | 15 550 | 102 |
| | | NEMA 7x7 | 3 000 K | 80 | 12 500 | 82 | 4 000 K | 80 | 14 500 | 95 | 5 000 K | 70 | 16 550 | 109 |
| Polycarbonate dépoli | | | | | | | | | | | | | | |
| AMLGL6 | 175 à 250 W | NEMA 7x6 | 3 000 K | 80 | 5 950 | 85 | 4 000 K | 80 | 6 950 | 99 | 5 000 K | 70 | 7 700 | 110 |
| | | NEMA 7x7 | 3 000 K | 80 | 6 250 | 89 | 4 000 K | 80 | 7 300 | 104 | 5 000 K | 70 | 8 050 | 115 |
| AMLGL7 | 250 à 400 W | NEMA 7x6 | 3 000 K | 80 | 9 000 | 81 | 4 000 K | 80 | 10 550 | 95 | 5 000 K | 70 | 11 700 | 105 |
| | | NEMA 7x7 | 3 000 K | 80 | 9 450 | 85 | 4 000 K | 80 | 11 000 | 99 | 5 000 K | 70 | 12 200 | 110 |
| AMLGL8 | 400 à 750 W | NEMA 7x6 | 3 000 K | 80 | 11 500 | 76 | 4 000 K | 80 | 13 500 | 89 | 5 000 K | 70 | 15 000 | 99 |
| | | NEMA 7x7 | 3 000 K | 80 | 12 100 | 80 | 4 000 K | 80 | 14 150 | 93 | 5 000 K | 70 | 15 650 | 103 |

‡ mb applicable uniquement pour certaines configurations à basse température.

① Toutes les valeurs de flux lumineux sont typiques (tolérance +/-10 %).

Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 1, Groupes E, F, G | Classe II, Division 2, Groupes F, G | Classe III | Zone 20, 21 et 22 | Classe I, Zone 2 AEx/Ex ec mb[‡] IIC Gc | Zone 21, AEx/Ex tb IIC Db | type 3R, 4 et 4X | IP66/67 | exposition simultanée | type extérieur marin (eau salée) pour les ETATS-UNIS uniquement | Zones humides
ATEX/IECEX : Zones 2 – 21 et 22
Marquages : CE | UKCA
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | 10G Vibration – AMLG, 5G Vibration – AMLH

Eclairage

Flux lumineux (efficacité) — Modèle à faible luminosité — Ambre, 1 800 K ①

| Modèle | Lampe à décharge équivalente | Modèle de distribution de la lumière | TCP (température de couleur proximale) | IRC (Indice de rendu des couleurs) | Flux lumineux | Efficacité lumineuse | TCP | IRC | Flux lumineux | Efficacité lumineuse |
|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------------|---------------|----------------------|---------|-----|---------------|----------------------|
| Verre transparent | | | | | | | | | | |
| AMLGL6 | 175 à 250 W | NEMA 7x6 | Ambre | 56 | 5 400 | 78 | 1 800 K | 70 | 6 150 | 89 |
| | | NEMA 7x7 | Ambre | 56 | 5 900 | 82 | 1 800 K | 70 | 6 700 | 94 |
| AMLGL7 | 250 à 400 W | NEMA 7x6 | Ambre | 56 | 8 150 | 73 | 1 800 K | 70 | 9 300 | 84 |
| | | NEMA 7x7 | Ambre | 56 | 8 550 | 78 | 1 800 K | 70 | 9 800 | 89 |
| AMLGL8 | 400 à 750 W | NEMA 7x6 | Ambre | 56 | 10 150 | 67 | 1 800 K | 70 | 11 650 | 77 |
| | | NEMA 7x7 | Ambre | 56 | 10 450 | 69 | 1 800 K | 70 | 12 250 | 81 |
| Verre dépoli | | | | | | | | | | |
| AMLGL6 | 175 à 250 W | NEMA 7x6 | Ambre | 56 | 4 550 | 66 | 1 800 K | 70 | 5 250 | 76 |
| | | NEMA 7x7 | Ambre | 56 | 4 950 | 69 | 1 800 K | 70 | 5 600 | 79 |
| AMLGL7 | 250 à 400 W | NEMA 7x6 | Ambre | 56 | 6 900 | 63 | 1 800 K | 70 | 7 900 | 71 |
| | | NEMA 7x7 | Ambre | 56 | 7 150 | 65 | 1 800 K | 70 | 8 250 | 75 |
| AMLGL8 | 400 à 750 W | NEMA 7x6 | Ambre | 56 | 8 500 | 56 | 1 800 K | 70 | 9 950 | 66 |
| | | NEMA 7x7 | Ambre | 56 | 8 800 | 58 | 1 800 K | 70 | 10 300 | 68 |
| Polycarbonate dépoli | | | | | | | | | | |
| AMLGL6 | 175 à 250 W | NEMA 7x6 | Ambre | 56 | 4 300 | 62 | 1 800 K | 70 | 4 950 | 72 |
| | | NEMA 7x7 | Ambre | 56 | 4 700 | 66 | 1 800 K | 70 | 5 350 | 75 |
| AMLGL7 | 250 à 400 W | NEMA 7x6 | Ambre | 56 | 6 600 | 60 | 1 800 K | 70 | 7 500 | 67 |
| | | NEMA 7x7 | Ambre | 56 | 6 850 | 62 | 1 800 K | 70 | 7 850 | 71 |
| AMLGL8 | 400 à 750 W | NEMA 7x6 | Ambre | 56 | 8 050 | 53 | 1 800 K | 70 | 9 450 | 62 |
| | | NEMA 7x7 | Ambre | 56 | 8 350 | 55 | 1 800 K | 70 | 9 850 | 65 |

‡ mb applicable uniquement pour certaines configurations à basse température.

① Toutes les valeurs de flux lumineux sont typiques (tolérance +/-10 %).

Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 1, Groupes E, F, G | Classe II, Division 2, Groupes F, G | Classe III | Zone 20, 21 et 22 | Classe I, Zone 2 AEx/Ex ec mb⁺ IIC Gc | Zone 21, AEx/Ex tb IIC Db | type 3R, 4 et 4X | IP66/67 | exposition simultanée | type extérieur marin (eau salée) pour les ÉTATS-UNIS uniquement | Zones humides
ATEX/IECEx : Zones 2 – 21 et 22
Marquages : CE | UKCA
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | 10G Vibration – AMLG, 5G Vibration – AMLH

Flux lumineux (efficacité) — Modèle haute luminosité — 3 000 K, 4 000 K, 5 000 K ①

| Modèle | Lampe à décharge équivalente | Modèle de distribution de la lumière | TCP (température de couleur proximale) | IRC (Indice de rendu des couleurs) | Flux lumineux | Efficacité lumineuse | TCP | IRC | Flux lumineux | Efficacité lumineuse | TCP | IRC | Flux lumineux | Efficacité lumineuse |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------------|---------------|----------------------|---------|-----|---------------|----------------------|---------|-----|---------------|----------------------|
| Verre transparent | | | | | | | | | | | | | | |
| AMLHL1 | 1000 W | NEMA 3x3 | 3 000 K | 80 | 19 350 | 109 | 4 000 K | 80 | 20 250 | 114 | 5 000 K | 70 | 22 750 | 128 |
| | | NEMA 5x5 | 3 000 K | 80 | 20 850 | 117 | 4 000 K | 80 | 21 900 | 123 | 5 000 K | 70 | 25 000 | 140 |
| | | NEMA 7x6 | 3 000 K | 80 | 19 000 | 107 | 4 000 K | 80 | 20 500 | 115 | 5 000 K | 70 | 23 000 | 129 |
| | | NEMA 7x7 | 3 000 K | 80 | 20 100 | 113 | 4 000 K | 80 | 21 300 | 120 | 5 000 K | 70 | 24 250 | 136 |
| AMLHL2 | 1000 à 1500 W | NEMA 3x3 | 3 000 K | 80 | 23 450 | 106 | 4 000 K | 80 | 24 600 | 111 | 5 000 K | 70 | 27 500 | 124 |
| | | NEMA 5x5 | 3 000 K | 80 | 25 500 | 115 | 4 000 K | 80 | 26 700 | 120 | 5 000 K | 70 | 30 000 | 135 |
| | | NEMA 7x6 | 3 000 K | 80 | 23 200 | 105 | 4 000 K | 80 | 25 000 | 113 | 5 000 K | 70 | 27 950 | 126 |
| | | NEMA 7x7 | 3 000 K | 80 | 24 650 | 111 | 4 000 K | 80 | 26 100 | 118 | 5 000 K | 70 | 29 750 | 134 |
| AMLHL3 | 1500 W | NEMA 3x3 | 3 000 K | 80 | 29 500 | 99 | 4 000 K | 80 | 30 950 | 104 | 5 000 K | 70 | 34 750 | 117 |
| | | NEMA 5x5 | 3 000 K | 80 | 32 000 | 107 | 4 000 K | 80 | 33 600 | 113 | 5 000 K | 70 | 37 500 | 126 |
| | | NEMA 7x6 | 3 000 K | 80 | 29 300 | 98 | 4 000 K | 80 | 31 500 | 106 | 5 000 K | 70 | 35 350 | 119 |
| | | NEMA 7x7 | 3 000 K | 80 | 31 000 | 104 | 4 000 K | 80 | 32 800 | 110 | 5 000 K | 70 | 37 400 | 126 |
| Verre dépoli | | | | | | | | | | | | | | |
| AMLHL1 | 1000 W | NEMA 3x3 | 3 000 K | 80 | 17 200 | 97 | 4 000 K | 80 | 17 950 | 101 | 5 000 K | 70 | 20 000 | 112 |
| | | NEMA 5x5 | 3 000 K | 80 | 18 600 | 104 | 4 000 K | 80 | 19 350 | 109 | 5 000 K | 70 | 21 550 | 121 |
| | | NEMA 7x6 | 3 000 K | 80 | 16 150 | 91 | 4 000 K | 80 | 17 300 | 97 | 5 000 K | 70 | 19 500 | 110 |
| | | NEMA 7x7 | 3 000 K | 80 | 16 850 | 95 | 4 000 K | 80 | 18 000 | 101 | 5 000 K | 70 | 20 500 | 115 |
| AMLHL2 | 1000 à 1500 W | NEMA 3x3 | 3 000 K | 80 | 21 000 | 95 | 4 000 K | 80 | 21 950 | 99 | 5 000 K | 70 | 24 750 | 111 |
| | | NEMA 5x5 | 3 000 K | 80 | 22 650 | 102 | 4 000 K | 80 | 23 600 | 106 | 5 000 K | 70 | 26 000 | 117 |
| | | NEMA 7x6 | 3 000 K | 80 | 19 600 | 88 | 4 000 K | 80 | 21 000 | 95 | 5 000 K | 70 | 23 700 | 107 |
| | | NEMA 7x7 | 3 000 K | 80 | 20 550 | 93 | 4 000 K | 80 | 21 950 | 99 | 5 000 K | 70 | 25 000 | 113 |
| AMLHL3 | 1500 W | NEMA 3x3 | 3 000 K | 80 | 26 400 | 89 | 4 000 K | 80 | 27 500 | 92 | 5 000 K | 70 | 31 000 | 104 |
| | | NEMA 5x5 | 3 000 K | 80 | 28 600 | 96 | 4 000 K | 80 | 29 750 | 100 | 5 000 K | 70 | 33 500 | 112 |
| | | NEMA 7x6 | 3 000 K | 80 | 24 750 | 83 | 4 000 K | 80 | 26 550 | 89 | 5 000 K | 70 | 29 950 | 101 |
| | | NEMA 7x7 | 3 000 K | 80 | 26 000 | 87 | 4 000 K | 80 | 27 700 | 93 | 5 000 K | 70 | 31 500 | 106 |

‡ mb applicable uniquement pour certaines configurations à basse température.

① Toutes les valeurs de flux lumineux sont typiques (tolérance +/-10 %).

Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 1, Groupes E, F, G | Classe II, Division 2, Groupes F, G | Classe III | Zone 20, 21 et 22 | Classe I, Zone 2 AEx/Ex ec mb⁺ IIC Gc | Zone 21, AEx/Ex tb IIC Db | type 3R, 4 et 4X | IP66/67 | exposition simultanée | type extérieur marin (eau salée) pour les ÉTATS-UNIS uniquement | Zones humides
ATEX/IECEX : Zones 2 – 21 et 22
Marquages : CE | UKCA
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | 10G Vibration – AMLG, 5G Vibration – AMLH

Eclairage

Flux lumineux (efficacité) — Modèle haute luminosité — Ambre, 1 800 K ①

| Modèle | Lampe à décharge équivalente | Modèle de distribution de la lumière | TCP (température de couleur proximale) | IRC (Indice de rendu des couleurs) | Flux lumineux | Efficacité lumineuse | TCP | IRC | Flux lumineux | Efficacité lumineuse |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------------|---------------|----------------------|---------|-----|---------------|----------------------|
| Verre transparent | | | | | | | | | | |
| AMLHL1 | 1000 W | NEMA 3x3 | Ambre | 56 | 14 050 | 76 | 1 800 K | 70 | 14 450 | 78 |
| | | NEMA 5x5 | Ambre | 56 | 14 350 | 78 | 1 800 K | 70 | 15 900 | 86 |
| | | NEMA 7x6 | Ambre | 56 | 13 350 | 73 | 1 800 K | 70 | 15 050 | 82 |
| | | NEMA 7x7 | Ambre | 56 | 14 150 | 77 | 1 800 K | 70 | 15 850 | 86 |
| AMLHL2 | 1000 à 1500 W | NEMA 3x3 | Ambre | 56 | 16 200 | 73 | 1 800 K | 70 | 16 850 | 76 |
| | | NEMA 5x5 | Ambre | 56 | 16 700 | 75 | 1 800 K | 70 | 18 600 | 83 |
| | | NEMA 7x6 | Ambre | 56 | 15 600 | 71 | 1 800 K | 70 | 17 550 | 79 |
| | | NEMA 7x7 | Ambre | 56 | 16 550 | 75 | 1 800 K | 70 | 18 500 | 83 |
| AMLHL3 | 1500 W | NEMA 3x3 | Ambre | 56 | 18 750 | 63 | 1 800 K | 70 | 19 850 | 67 |
| | | NEMA 5x5 | Ambre | 56 | 19 850 | 67 | 1 800 K | 70 | 21 850 | 73 |
| | | NEMA 7x6 | Ambre | 56 | 18 450 | 62 | 1 800 K | 70 | 20 700 | 69 |
| | | NEMA 7x7 | Ambre | 56 | 19 500 | 66 | 1 800 K | 70 | 21 800 | 73 |
| Verre dépoli | | | | | | | | | | |
| AMLHL1 | 1000 W | NEMA 3x3 | Ambre | 56 | 12 500 | 68 | 1 800 K | 70 | 12 850 | 70 |
| | | NEMA 5x5 | Ambre | 56 | 12 650 | 69 | 1 800 K | 70 | 14 200 | 77 |
| | | NEMA 7x6 | Ambre | 56 | 11 350 | 62 | 1 800 K | 70 | 13 000 | 71 |
| | | NEMA 7x7 | Ambre | 56 | 12 000 | 66 | 1 800 K | 70 | 13 500 | 73 |
| AMLHL2 | 1000 à 1500 W | NEMA 3x3 | Ambre | 56 | 14 250 | 64 | 1 800 K | 70 | 15 000 | 67 |
| | | NEMA 5x5 | Ambre | 56 | 14 850 | 67 | 1 800 K | 70 | 16 500 | 74 |
| | | NEMA 7x6 | Ambre | 56 | 13 250 | 60 | 1 800 K | 70 | 15 200 | 68 |
| | | NEMA 7x7 | Ambre | 56 | 14 050 | 63 | 1 800 K | 70 | 15 800 | 71 |
| AMLHL3 | 1500 W | NEMA 3x3 | Ambre | 56 | 16 950 | 57 | 1 800 K | 70 | 17 650 | 59 |
| | | NEMA 5x5 | Ambre | 56 | 17 400 | 59 | 1 800 K | 70 | 19 500 | 65 |
| | | NEMA 7x6 | Ambre | 56 | 15 800 | 53 | 1 800 K | 70 | 17 900 | 60 |
| | | NEMA 7x7 | Ambre | 56 | 16 450 | 55 | 1 800 K | 70 | 18 600 | 62 |

‡ mb applicable uniquement pour certaines configurations à basse température.

① Toutes les valeurs de flux lumineux sont typiques (tolérance +/-10 %).

Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 1, Groupes E, F, G | Classe II, Division 2, Groupes F, G | Classe III | Zone 20, 21 et 22 | Classe I, Zone 2 AEx/Ex ec mb[†] IIC Gc | Zone 21, AEx/Ex tb IIC Db | type 3R, 4 et 4X | IP66/67 | exposition simultanée | type extérieur marin (eau salée) pour les ÉTATS-UNIS uniquement | Zones humides
ATEX/IECEx : Zones 2 – 21 et 22
Marquages : CE | UKCA
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | 10G Vibration – AMLG, 5G Vibration – AMLH

Caractéristiques électriques ①

| Modèle | Tension | Puissance consommée (watts) | Courant d'entrée (A) | Facteur de puissance (FP) | Taux de distorsion harmonique (THD) |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Modèle à faible luminosité | | | | | |
| AMLGL6 | 120 Vac | 73 | 0,62 | > 0,9 | < 20 % |
| | 277 Vac | 71 | 0,27 | | |
| | 125 Vdc | 69 | 0,55 | S.O. | S.O. |
| | 300 Vdc | 68 | 0,23 | | |
| | 347 Vac | 71 | 0,21 | > 0,9 | < 20 % |
| | 480 Vac | 71 | 0,16 | | |
| AMLGL7 | 120 Vac | 111 | 0,94 | > 0,9 | < 20 % |
| | 277 Vac | 106 | 0,43 | | |
| | 125 Vdc | 113 | 0,90 | S.O. | S.O. |
| | 300 Vdc | 111 | 0,37 | | |
| | 347 Vac | 115 | 0,33 | > 0,9 | < 20 % |
| | 480 Vac | 115 | 0,25 | | |
| AMLGL8 | 120 Vac | 154 | 1,30 | > 0,9 | < 20 % |
| | 277 Vac | 146 | 0,56 | | |
| | 125 Vdc | 156 | 1,25 | S.O. | S.O. |
| | 300 Vdc | 152 | 0,51 | | |
| | 347 Vac | 150 | 0,43 | > 0,9 | < 20 % |
| | 480 Vac | 149 | 0,32 | | |
| Modèle haute luminosité | | | | | |
| AMLHL1 | 120 Vac | 180 | 1,52 | > 0,9 | < 20 % |
| | 277 Vac | 176 | 0,67 | | |
| | 125 Vdc | 172 | 1,38 | S.O. | S.O. |
| | 300 Vdc | 170 | 0,57 | | |
| | 347 Vac | 179 | 0,52 | > 0,9 | < 20 % |
| | 480 Vac | 179 | 0,39 | | |
| AMLHL2 | 120 Vac | 231 | 1,94 | > 0,9 | < 20 % |
| | 277 Vac | 231 | 0,88 | | |
| | 125 Vdc | 220 | 1,76 | S.O. | S.O. |
| | 300 Vdc | 217 | 0,72 | | |
| | 347 Vac | 219 | 0,64 | > 0,9 | < 20 % |
| | 480 Vac | 219 | 0,47 | | |
| AMLHL3 | 120 Vac | 317 | 2,67 | > 0,9 | < 20 % |
| | 277 Vac | 303 | 1,15 | | |
| | 125 Vdc | 305 | 2,44 | S.O. | S.O. |
| | 300 Vdc | 298 | 0,99 | | |
| | 347 Vac | 299 | 0,87 | > 0,9 | < 20 % |
| | 480 Vac | 298 | 0,63 | | |

Remarque : Protection contre les surtensions : protection intégrale de 6 kV contre les surtensions. Option de protection contre les surtensions de 10 kV.

† mb applicable uniquement pour certaines configurations à basse température.

① Toutes les valeurs sont typiques (tolérance +/-10 %).

Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 1, Groupes E, F, G | Classe II, Division 2, Groupes F, G | Classe III | Zone 20, 21 et 22 | Classe I, Zone 2 AEx/Ex ec mb⁺ IIC Gc | Zone 21, AEx/Ex tb IIC Db | type 3R, 4 et 4X | IP66/67 | exposition simultanée | type extérieur marin (eau salée) pour les ETATS-UNIS uniquement | Zones humides
ATEX/IECEx : Zones 2 – 21 et 22
Marquages : CE | UKCA
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | 10G Vibration – AMLG, 5G Vibration – AMLH

Eclairage

Codes de température NEC/CEC

| Modèle | Courant maximum du driver à LED (mA) | Température ambiante maximale C° (F°) | Gaz | | Poussière | | Mixte Classe I, division 2 et classe II, division 1 | Gaz Ex ec IIC, classe I, zone 2, AEx ec IIC | Poussière Ex tb IIC, zone 21, AEx tb IIC |
|--------|--------------------------------------|---------------------------------------|---|------------------------------|--|---------------------|---|---|--|
| | | | Classe I, division 2 groupes A, B, C, D | Classe I, zone 2, groupe IIC | Classe II, division 1, groupes E, F, G | Zone 20, groupe IIC | | | |
| AMLGL6 | 410 | 40 (104) | T5 | T5 | T6 | T6 | T4A | T5 | T85 °C |
| | | 55 (131) | T4A | T4 | T6 | T6 | T4A | T4 | T85 °C |
| | | 65 (149) | T4A | T4 | T6 | T6 | T4 | T4 | T85 °C |
| AMLGL7 | 680 | 40 (104) | T4 | T4 | T6 | T6 | T4 | T4 | T85 °C |
| | | 55 (131) | T3C | T3 | T6 | T6 | T3C | T3 | T85 °C |
| | | 65 (149) | T3C ① | T3 ① | T5 ① | T5 ① | T3C ① | T3 ② | T100 °C ② |
| AMLGL8 | 930 | 40 (104) | T3C | T3 | T6 | T6 | T3C | T3 | T85 °C |
| | | 55 (131) | T3B ① | T3 ① | T5 ① | T5 ① | T3A ① | T3 ① | T100 °C ② |
| | | 65 (149) | T3A ① | T3 ① | T5 ① | T5 ① | T3A ① | T3 ① | T100 °C ② |
| AMLHL1 | 530 | 40 (104) | T4A | T4 | T6/T5 ③ | T6/T5 ③ | T4A | T4 | T85°C/T100°C ③ |
| | | 55 (131) | T4A | T4 | T6/T5 ③ | T6/T5 ③ | T4A | T4 | T85°C/T100°C ③ |
| | | 65 (149) | T4 | T4 | T5 ③ | T5 ③ | T4 | T4 | T100°C |
| AMLHL2 | 680 | 40 (104) | T4 | T4 | T6/T5 ③ | T6/T5 ③ | T4 | T4 | T85°C/T100°C ③ |
| | | 55 (131) | T4 | T4 | T5 ③ | T5 ③ | T4 | T4 | T100°C |
| | | 65 (149) | T3C | T3 | T5 ③ | T5 ③ | T4 | T3 | T100°C |
| AMLHL3 | 915 | 40 (104) | T3C | T3 | T6/T5③ | T6/T5③ | T3C | T3 | T85°C/T100°C ③ |
| | | 55 (131) | T3C | T3 | T5③ | T5③ | T3C | T3 | T100°C |
| | | 65 (149) | — | — | — | — | — | — | — |

NEC/CEC – Les numéros de valeur « T » représentent la température interne maximale ou la température de surface maximale ④⑤

| N° « T » | T1 | 350 | 325 | T2 | T2A | T2B | T2C | T2D | T3 | T3A | T3B | T3C | T4 | T4A | T5 | T6 |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------|
| Plage de temp. en °C (°F) | +351 à +450 (+664 à +842) | +326 à +350 (+619 à +662) | +301 à +325 (+574 à +617) | +281 à +300 (+538 à +572) | +261 à +280 (+502 à +536) | +231 à +260 (+448 à +500) | +216 à +230 (+421 à +446) | +201 à +215 (+394 à +419) | +181 à +200 (+358 à +392) | +166 à +180 (+331 à +356) | +161 à +165 (+322 à +329) | +136 à +160 (+277 à +320) | +121 à +135 (+250 à +275) | +101 à +120 (+214 à +248) | +86 à +100 (+187 à +212) | +85 (+185) |

Remarque : Température du fil d'alimentation pour tous : 90 °C, 194 °F Pour les tensions d'entrée de 125 à 169 Vcc une température ambiante supérieure à +55 °C (+131 °F) n'est pas autorisée.
‡ mb applicable uniquement pour certaines configurations à basse température.

① L'option d'optique en polycarbonate dépoli n'est pas certifiée pour ces combinaisons de température ambiante et de flux lumineux. Polycarbonate dépoli non disponible pour la série AMLH à lumen élevé.

② L'optique en polycarbonate dépoli est certifiée uniquement pour NEC/CEC. Aucune orientation vers le haut pour l'installation.

③ T5 est le code de température maximum autorisé et T100 °C est la température maximale autorisée lorsque le numéro de modèle inclut une optique secondaire 3x3.

④ Les numéros de valeur « T » représentent la température interne maximale pour les zones de classe I, division 2 et classe I, zone 2 désignées par le NEC.

⑤ Les numéros de valeur « T » représentent la température de surface maximale sous une couche de poussière dans les zones de classe II, division 1 et classe I, zone 2 désignées par le NEC ou les zones 2 (gaz) et 22 (poussière) désignées par la CEI.

Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 1, Groupes E, F, G | Classe II, Division 2, Groupes F, G | Classe III | Zone 20, 21 et 22 | Classe I, Zone 2 AEx/Ex ec mb[‡] IIC Gc | Zone 21, AEx/Ex tb IIIC Db | type 3R, 4 et 4X | IP66/67 | exposition simultanée | type extérieur marin (eau salée) pour les ÉTATS-UNIS uniquement | Zones humides
 ATEX/IECEX : Zones 2 – 21 et 22
 Marquages : CE | UKCA
 Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | 10G Vibration – AMLG, 5G Vibration – AMLH

Codes de température ATEX/IECEX

| Modèle | Courant maximum du driver à LED (mA) | Gaz – Classe T | | | Poussières – Température de surface | | |
|--------|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|
| | | +40 °C (+104 °F) | +55 °C (+131 °F) | +65° C (+149° F) | +40 °C (+104 °F) | +55 °C (+131 °F) | +65° C (+149° F) |
| AMLGL6 | 410 | T5 | T4 | T4 | T85°C | T85°C | T85°C |
| AMLGL7 | 680 | T4 | T3 | T3 | T85°C | T85°C | T100°C |
| AMLGL8 | 930 | T3 | T3 | T3 | T85°C | T100°C | T100°C |
| AMLHL1 | 530 | T4 | T4 | T4 | T85°C ① | T85°C ① | T100°C |
| AMLHL2 | 680 | T4 | T4 | T3 | T85°C ① | T100°C | T100°C |
| AMLHL3 | 915 | T3 | T3 | — | T85°C ① | T100°C | — |

ATEX/IECEX – Les numéros de valeur « T » représentent la température interne maximale ou la température de surface maximale.

| N° « T » | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------|
| Plage de temp. en °C (°F) | +301 à +450 (+547 à +842) | +201 à +300 (+394 à +572) | +136 à +200 (+277 à +392) | +101 à +135 (+214 à +275) | +86 à +100 (+187 à +212) | +85 (+185) |

‡ mb applicable uniquement pour certaines configurations à basse température.

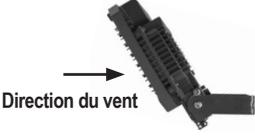
① Areamaster à lumen élevé avec une température de surface optique secondaire 3x3 est T100 °C pour ces plages.

Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 1, Groupes E, F, G | Classe II, Division 2, Groupes F, G | Classe III | Zone 20, 21 et 22 | Classe I, Zone 2 AEx/Ex ec mb[‡] IIC Gc | Zone 21, AEx/Ex tb IIC Db | type 3R, 4 et 4X | IP66/67 | exposition simultanée | type extérieur marin (eau salée) pour les ÉTATS-UNIS uniquement | Zones humides
ATEX/IECEx : Zones 2 – 21 et 22
Marquages : CE | UKCA
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | 10G Vibration – AMLG, 5G Vibration – AMLH

| Catégorie de luminaire | | Surface de projection avant (SPA) pi ² | Coefficient de frottement (CF) | Surface de projection effective (SPE) = SPA*CF pi ² |
|--|---|---|--------------------------------|--|
| Modèle AMLG | | | | |
| 90° au sol (montage le plus défavorable) |  | 1,52 | 1,20 | 1,82 |
| 45° au sol (montage standard) |  | 1,07 | 1,2 | 1,28 |
| Modèle haute luminosité – AMLH | | | | |
| 90° au sol (montage le plus défavorable) |  | 2,04 | 1,20 | 2,45 |
| 45° au sol (montage standard) |  | 1,44 | 1,20 | 1,73 |

[‡] mb applicable uniquement pour certaines configurations à basse température.

Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 1, Groupes E, F, G | Classe II, Division 2, Groupes F, G | Classe III | Zone 20, 21 et 22 | Classe I, Zone 2 AEx/Ex ec mb[‡] IIC Gc | Zone 21, AEx/Ex tb IIC Db | type 3R, 4 et 4X | IP66/67 | exposition simultanée | type extérieur marin (eau salée) pour les ÉTATS-UNIS uniquement | Zones humides
ATEX/IECEx : Zones 2 – 21 et 22
Marquages : CE | UKCA
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | 10G Vibration – AMLG, 5G Vibration – AMLH

Accessoires et pièces de rechange

| | Numéro du modèle | Poids en kg (lb) | Référence catalogue |
|---|---|---|---------------------|
| Support de montage sur traverse | | | |
|  | Réglage horizontal de 180° avec indication de l'angle en degrés. Facilite l'installation du projecteur sur une traverse ou autre surface plane ou sur l'accessoire réf. GAM8WB. Vis de fixation de l'étrier du projecteur fournie. Fonte malléable zinguée avec passivation chromique et finition en polyester aspect bronze architectural. | 1,4 (3,1) | GAM8CA |
| Support de montage sur conduite ou mur | | | |
|  | Utilisé avec la réf. GAM8CA. Se fixe sur une conduite verticale ou horizontale de 25 à 62,5 mm (1 po à 2-1/2 po) de diamètre, ou sur des surfaces planes. Étriers de fixation et boulons de support sur traverse fournis. Font malléable zinguée avec passivation chromique et finition en polyester aspect bronze architectural. | 2,9 (6,4) | GAM8WB |
|  | Support de montage sur traverse (GAM8CA) utilisé avec le support de montage mural ou sur conduite (GAM8WB). |  | |
| Montage à emboîtement sur poteau | | | |
|  | Montage sur des tenons de poteau de 25,4 mm ou 37,5 mm (1 po ou 1-1/2 po) de diamètre. Vis de fixation de l'étrier du projecteur, 3 boulons d'arrêt et serre-câbles fournis. Corps en fonte malléable zinguée et chapeau en fonte d'aluminium. L'ensemble est peint avec une finition en polyester aspect bronze architectural. | 2,4 (5,3) | AMLEDSF1 |
|  | Montage sur des tenons de poteau de 37,5 mm ou 50 mm (1-1/2 po ou 2 po) de diamètre. Vis de fixation de l'étrier du projecteur, 3 boulons d'arrêt et serre-câbles fournis. Corps en fonte malléable zinguée et chapeau en fonte d'aluminium. L'ensemble est peint avec une finition en polyester aspect bronze architectural. | 2,4 (5,3) | GSF20 |
|  | Montage sur des tenons de poteau de 50 ou 62,5 mm (2 po ou 2-1/2 po) de diamètre. Vis de fixation de l'étrier du projecteur, 3 boulons d'arrêt et serre-câbles fournis. Font malléable zinguée avec passivation chromique et finition en polyester aspect bronze architectural. | 2,8 (6,2) | GAM8SF |

[‡] mb applicable uniquement pour certaines configurations à basse température.

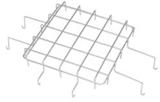
Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 1, Groupes E, F, G | Classe II, Division 2, Groupes F, G | Classe III | Zone 20, 21 et 22 | Classe I, Zone 2 AEx/Ex ec mb⁺ IIC Gc | Zone 21, AEx/Ex tb IIC Db | type 3R, 4 et 4X | IP66/67 | exposition simultanée | type extérieur marin (eau salée) pour les ETATS-UNIS uniquement | Zones humides
ATEX/IECEx : Zones 2 – 21 et 22
Marquages : CE | UKCA
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | 10G Vibration – AMLG, 5G Vibration – AMLH

Accessoires et pièces de rechange

| | Numéro du modèle | Poids en kg (lb) | Référence catalogue |
|---|--|------------------|---------------------|
| Support mural | | | |
|  | Utilisé avec les modèles GAM8SF pour permettre une fixation murale. Acier galvanisé. | 4,8 (10,5) | GPSWB6GAL |
| Grille de protection | | | |
|  | AMLGL6, AMLGL7, AMLGL8 | 0,2 (0,4) | LGGUARD |
| | AMLHL1, AMLHL2, AMLHL3 | | LHGUARD |
| Safety Cable | | | |
|  | Acier inox - 1,22 m (4 pi) | 0,2 (0,4) | LEDSC |
| | Acier inox - 2,44 m (8 pi) | 0,4 (0,8) | LEDSC8 |
| Visière pour une conception adaptée au ciel étoilé- Acier avec finition polyester bronze architectural | | | |
|  | AMLGL6, AMLGL7, AMLGL8 | 0,2 (0,4) | AMLGV |
| | AMLHL1, AMLHL2, AMLHL3 | | AMLHV |
| Base de projecteur portable | | | |
|  | Base de projecteurs portable pour les applications d'éclairage temporaire. À utiliser avec une grille de protection. Fonte malléable à finition polyester aspect bronze architectural. | 2,4 (5,2) | GAMPFB |
| Couvercles/optiques de rechange | | | |
|  | Verre transparent — AMLGL6, AMLGL7, AMLGL8 | 2,2 (4,8) | AMLGCLEAR |
| | Verre dépoli — AMLGL6, AMLGL7, AMLGL8 | 2,0 (4,5) | AMLG FROST |
| | Polycarbonate dépoli — AMLGL6, AMLGL7, AMLGL8 | 1,6 (3,5) | AMLGDIFFP |
| | Verre transparent — AMLHL1, AMLHL2, AMLHL3 | 2,4 (5,3) | AMLHCLEAR |
| | Verre dépoli — AMLHL1, AMLHL2, AMLHL3 | 2,4 (5,3) | AMLHFROST |
| Étrier | | | |
|  | Étrier en acier inoxydable Pour les installations nécessitant un niveau de protection plus élevé contre la corrosion. Fabriqué avec tous les composants en acier inoxydable, sans finition peinte. | 1,8 (4,0) | AMLYMSS |
| | Étrier de remplacement en bronze architectural - Correspond à la configuration des trous de montage de la série de projecteurs à LED Crouse-Hinds™ + Champ FMVA et Champ Pro PFMA. | 1,41 (3,1) | AMLYMCH |

‡ mb applicable uniquement pour certaines configurations à basse température.

+ Crouse-Hinds est une marque déposée de Cooper Industries, Inc., une filiale à part entière d'Emerson Corporation plc.

Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 1, Groupes E, F, G | Classe II, Division 2, Groupes F, G | Classe III | Zone 20, 21 et 22 | Classe I, Zone 2 AEx/Ex ec mb[‡] IIC Gc | Zone 21, AEx/Ex tb IIIC Db | type 3R, 4 et 4X | IP66/67 | exposition simultanée | type extérieur marin (eau salée) pour les ÉTATS-UNIS uniquement | Zones humides
ATEX/IECEx : Zones 2 – 21 et 22
Marquages : CE | UKCA
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | 10G Vibration – AMLG, 5G Vibration – AMLH



Kit de cellule photoélectrique – séparées, le boîtier de l'appareil à l'entrée encastrée FS (étape 1) et la cellule photoélectrique du couvercle FS (étape 2)

| Plage de tensions | VA max. | VA max. | Ampérage de courant max. | Référence catalogue de la cellule photoélectrique | Référence catalogue du boîtier de l'appareil | |
|-------------------|---------|---------|--------------------------|---|--|-----------|
| | | | | | Fer | Aluminium |

Étape 1 : Boîtier de l'appareil à l'entrée encastrée FS ; boîtier FS simple de 50 mm (2,00 po) de profondeur, avec une entrée inférieure à 3/4 po NPT – à commander séparément

— Raccorder le boîtier FS au compartiment de câblage du luminaire à l'aide d'un raccord fileté de conduit de 3/4 po NPT ou d'un coude à 90° de 3/4 po NPT. Acheté séparément auprès d'un autre fournisseur.



| | | | | | | |
|------|------|------|------|---|-------------|---------------|
| S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | — | APP-FS-1-75 | APP-FS-1-75-A |
|------|------|------|------|---|-------------|---------------|

Étape 2 : Cellule photoélectrique du couvercle FS pour installation dans un boîtier d'appareil à l'entrée encastrée FS – à commander séparément.

— Fourni avec deux vis en acier inoxydable et un joint d'étanchéité en néoprène, référence catalogue : FS-GKR-1N



| | | | | | | |
|-----------------|-------|-------|-------|--------------|---|---|
| 120 V, 50/60 Hz | 1 000 | 1 000 | 8,3 A | FSKA-PC120D2 | — | — |
| 208 V, 50/60 Hz | 1 000 | 1 000 | 4,8 A | | | |
| 240 V, 50/60 Hz | 1 000 | 1 000 | 4,2 A | FSKA-PC247D2 | — | — |
| 277 V, 50/60 Hz | 1 000 | 1 000 | 3,6 A | | | |

[‡] mb applicable uniquement pour certaines configurations à basse température.

Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 1, Groupes E, F, G | Classe II, Division 2, Groupes F, G | Classe III | Zone 20, 21 et 22 | Classe I, Zone 2 AEx/Ex ec mb[‡] IIC Gc | Zone 21, AEx/Ex tb IIC Db | type 3R, 4 et 4X | IP66/67 | exposition simultanée | type extérieur marin (eau salée) pour les ETATS-UNIS uniquement | Zones humides
ATEX/IECEX : Zones 2 – 21 et 22
Marquages : CE | UKCA
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | 10G Vibration – AMLG, 5G Vibration – AMLH

Eclairage

Drivers à LED de rechange

| Modèle | Tension | Puissance du driver | Paramètre de courant constant | Référence catalogue |
|---|---------|---------------------|-------------------------------|---------------------|
| Modèle à faible luminosité — température standard, -40 °C (-40 °F) | | | | |
| AMLGL6C, AMLGL6N, AMLGL6W, AMLGL6S, AMLGL6A | BU | 100 W | 410 mA | APMS100C105UD41 |
| | BH | | | APMS100C105HD41 |
| AMLGL7W | BU | 150 W | 650 mA | APMS150C105UD65 |
| | BH | | | APMS150C105HD65 |
| AMLGL7C, AMLGL7N, AMLGL7S, AMLGL7A | BU | 150 W | 680 mA | APMS150C105UD68 |
| | BH | | | APMS150C105HD68 |
| AMLGL8W | BU | 150 W | 890 mA | APMS150C105UD89 |
| | BH | | | APMS150C105HD89 |
| AMLGL8C, AMLGL8N, AMLGL8S, AMLGL8A | BU | 150 W | 930 mA | APMS150C105UD93 |
| | BH | | | APMS150C105HD93 |
| Modèle haute luminosité — température froide, -55 °C (-67 °F) | | | | |
| AMLGL6 - all CCTs | BU | 100 W | 410 mA | APMZ100C090UD41 |
| AMLGL7 - all CCTs | BU | 150 W | 680 mA | APMZ150C135UD68 |
| AMLGL8 - all CCTs | BU | 150 W | 930 mA | APMZ150C135UD93 |
| Modèle à faible luminosité — température standard, -40 °C (-40 °F) | | | | |
| AMLHL1C, AMLHL1N, AMLHL1W, AMLHL1S, AMLHL1A | BU | 100 W | 530 mA | APMS100C105UD53 |
| | BH | | | APMS100C105HD53 |
| AMLHL2W | BU | 150 W | 650 mA | APMS150C105UD65 |
| | BH | | | APMS150C105HD65 |
| AMLHL2C, AMLHL2N, AMLHL2S, AMLHL2A | BU | 150 W | 680 mA | APMS150C105UD68 |
| | BH | | | APMS150C105HD68 |
| AMLHL3W | BU | 150 W | 890 mA | APMS150C105UD89 |
| | BH | | | APMS150C105HD89 |
| AMLHL3C, AMLHL3N, AMLHL3S, AMLHL3A | BU | 150 W | 915 mA | APMS150C105UD91 |
| | BH | | | APMS150C105HD91 |
| Modèle haute luminosité — température froide, -55 °C (-67 °F) | | | | |
| AMLHL1 - tous les CCT | BU | 100 W | 530 mA | APMZ100C090UD53 |
| AMLHL2 - tous les CCT | BU | 150 W | 680 mA | APMZ150C135UD68 |
| AMLHL3 - tous les CCT | BU | 150 W | 915 mA | APMZ150C135UD93 |



Poids du luminaire

| Numéro du modèle | Poids en kg (lb) |
|--|------------------|
| Modèle à faible luminosité — Luminaires AMLGL6, AMLGL7, AMLGL8 | 9,8 (21,6) |
| Modèle haute luminosité — Luminaires AMLHL1, AMLHL2, AMLHL3 | 16,1 (35,4) |

[‡] mb applicable uniquement pour certaines configurations à basse température.

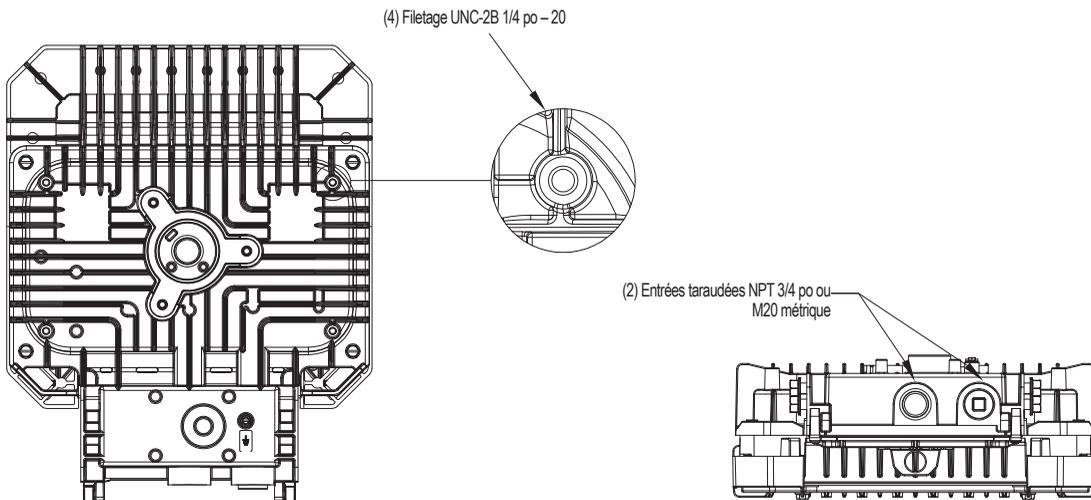
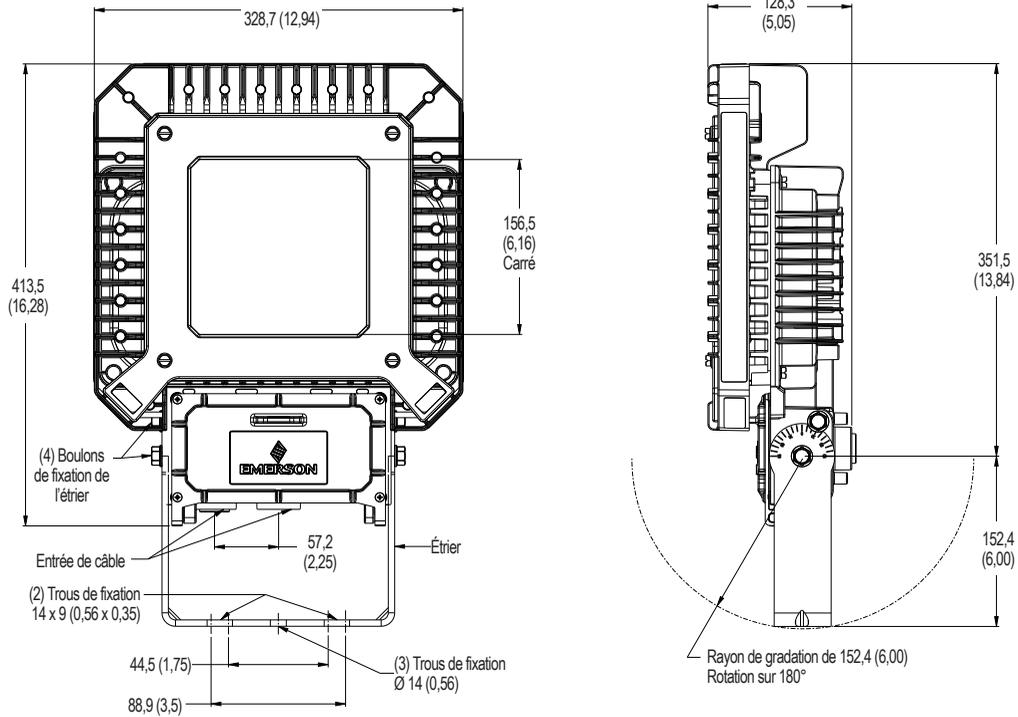
Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 1, Groupes E, F, G | Classe II, Division 2, Groupes F, G | Classe III | Zone 20, 21 et 22 | Classe I, Zone 2 AEx/Ex ec mb[‡] IIC Gc | Zone 21, AEx/Ex tb IIIC Db | type 3R, 4 et 4X | IP66/67 | exposition simultanée | type extérieur marin (eau salée) pour les ÉTATS-UNIS uniquement | Zones humides
ATEX/IECEx : Zones 2 – 21 et 22
Marquages : CE | UKCA
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | 10G Vibration – AMLG, 5G Vibration – AMLH

Dimensions du AMLG en millimètres (pouces) — Projecteurs — Modèle à faible luminosité



‡ mb applicable uniquement pour certaines configurations à basse température.

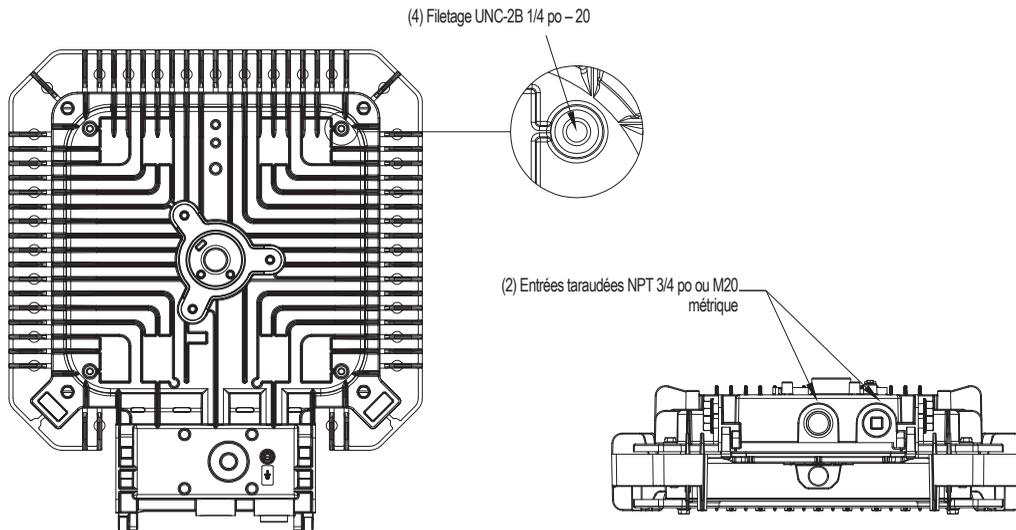
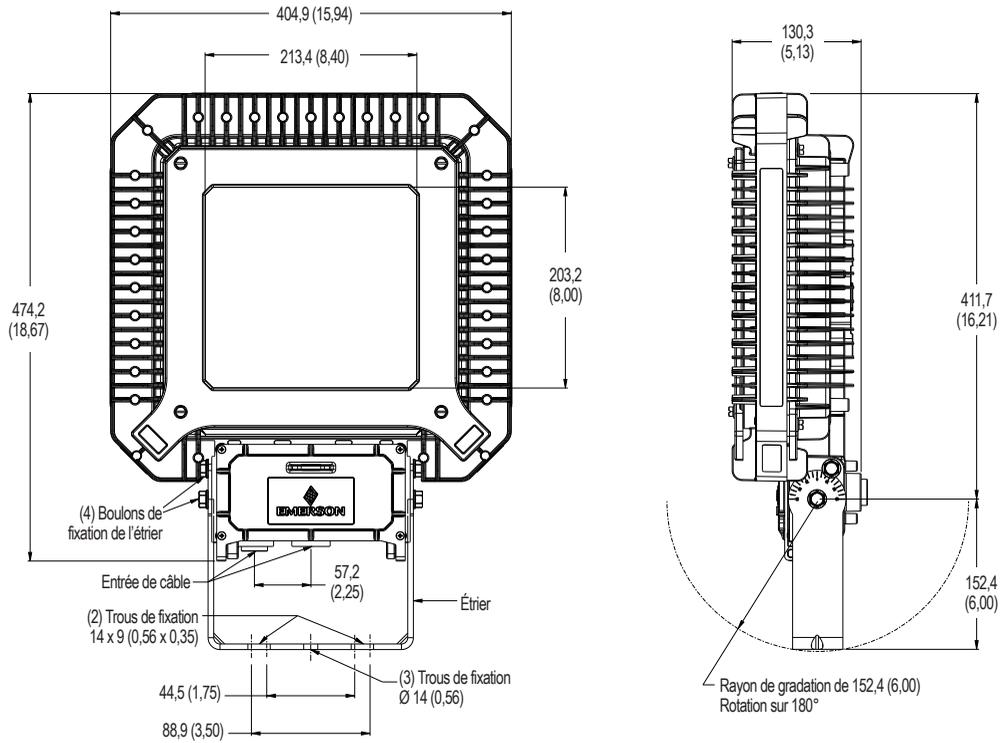
Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 1, Groupes E, F, G | Classe II, Division 2, Groupes F, G | Classe III | Zone 20, 21 et 22 | Classe I, Zone 2 AEx/Ex ec mb[‡] IIC Gc | Zone 21, AEx/Ex tb IIC Db | type 3R, 4 et 4X | IP66/67 | exposition simultanée | type extérieur marin (eau salée) pour les ETATS-UNIS uniquement | Zones humides
ATEX/IECEx : Zones 2 – 21 et 22
Marquages : CE | UKCA
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | 10G Vibration – AMLG, 5G Vibration – AMLH

Dimensions du AMLH en millimètres (pouces) — Projecteurs — Modèle haute luminosité



[‡] mb applicable uniquement pour certaines configurations à basse température.

Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 1, Groupes E, F, G | Classe II, Division 2, Groupes F, G | Classe III | Zone 20, 21 et 22 | Classe I, Zone 2 AEx/Ex ec mb[†] IIC Gc | Zone 21, AEx/Ex tb IIC Db | type 3R, 4 et 4X | IP66/67 | exposition simultanée | type extérieur marin (eau salée) pour les ÉTATS-UNIS uniquement | Zones humides
ATEX/IECEx : Zones 2 – 21 et 22
Marquages : CE | UKCA
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | 10G Vibration – AMLG, 5G Vibration – AMLH

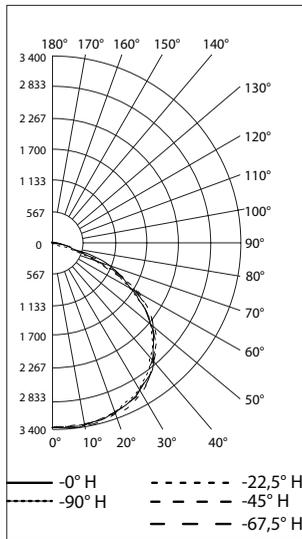
Données photométriques — Les données indiquées sont absolues

NEMA 7x7, verre transparent, TCP 5 000 K

Référence : **AMLGL6CG6BU**

Flux lumineux du luminaire : 9 964 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

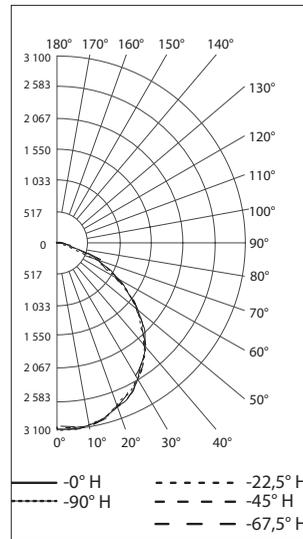


NEMA 7x7, verre dépoli, TCP 5 000 K

Référence : **AMLGL6CF6BU**

Flux lumineux du luminaire : 8 115 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

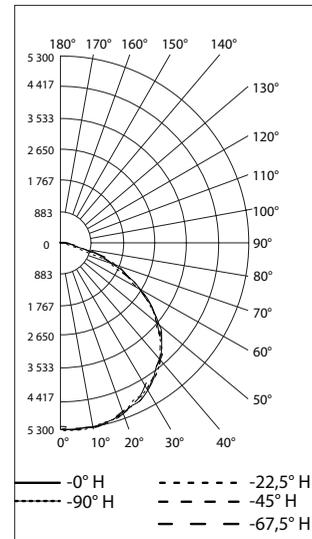


NEMA 7x7, verre transparent, TCP 5 000 K

Référence : **AMLGL7CG6BU**

Flux lumineux du luminaire : 15 320 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

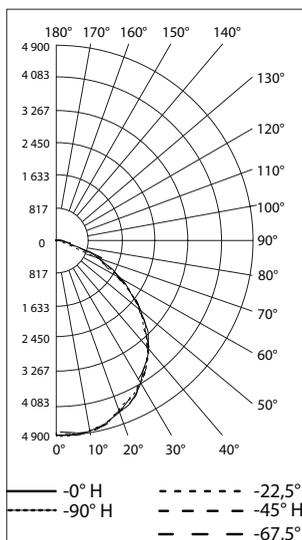


NEMA 7x7, verre dépoli, TCP 5 000 K

Référence : **AMLGL7CF6BU**

Flux lumineux du luminaire : 12 782 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

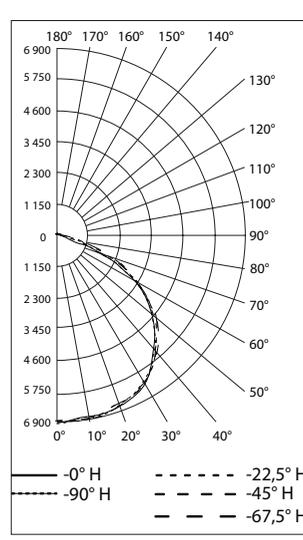


NEMA 7x7, verre transparent, TCP 5 000 K

Référence : **AMLGL8CG6BU**

Flux lumineux du luminaire : 19 895 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

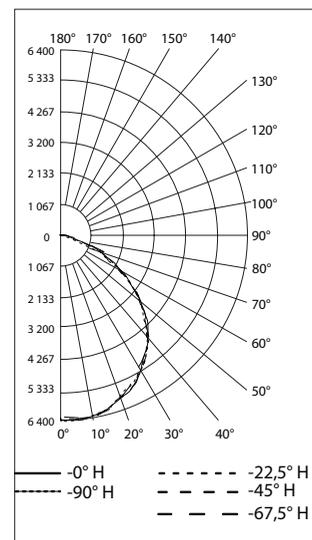


NEMA 7x7, verre dépoli, TCP 5 000 K

Référence : **AMLGL8CF6BU**

Flux lumineux du luminaire : 16 503 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)



† mb applicable uniquement pour certaines configurations à basse température.

Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération HL

Projecteur
Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 1, Groupes E, F, G | Classe II, Division 2, Groupes F, G | Classe III | Zone 20, 21 et 22 | Classe I, Zone 2 AEx/Ex ec mb[‡] IIC Gc | Zone 21, AEx/Ex tb IIC Db | type 3R, 4 et 4X | IP66/67 | exposition simultanée | type extérieur marin (eau salée) pour les ETATS-UNIS uniquement | Zones humides
ATEX/IECEX : Zones 2 - 21 et 22
Marquages : CE | UKCA
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | 10G Vibration – AMLG, 5G Vibration – AMLH

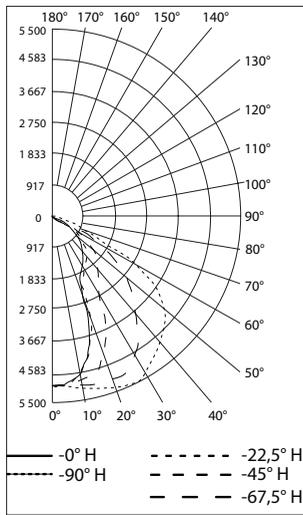
Données photométriques — Les données indiquées sont absolues

NEMA 7x6, verre transparent, TCP 5 000 K

Référence : **AMLGL6CG7BU**

Flux lumineux du luminaire : 9 086 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

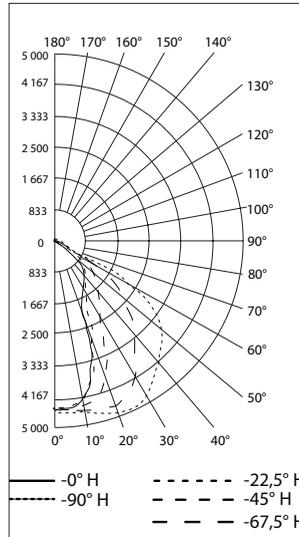


NEMA 7x6, verre transparent, TCP 3 000 K

Référence : **AMLGL6WG7BU**

Flux lumineux du luminaire : 8 111 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

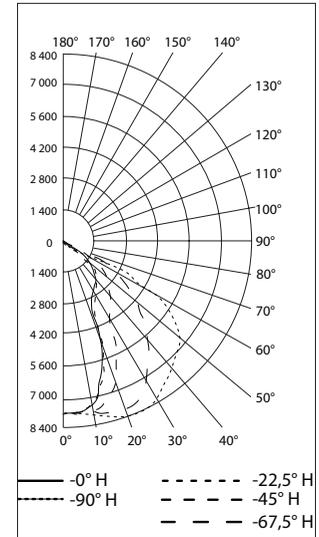


NEMA 7x6, verre transparent, TCP 5 000 K

Référence : **AMLGL7CG7BU**

Flux lumineux du luminaire : 14 205 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

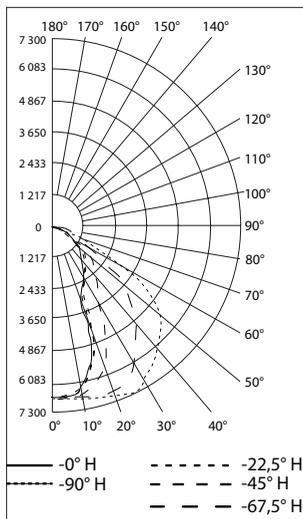


NEMA 7x6, verre transparent, TCP 3 000 K

Référence : **AMLGL7WG7BU**

Flux lumineux du luminaire : 11 971 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

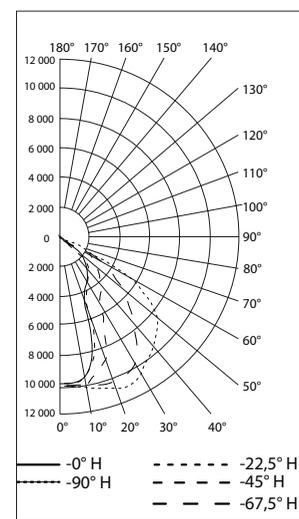


NEMA 7x6, verre transparent, TCP 5 000 K

Référence : **AMLGL8CG7BU**

Flux lumineux du luminaire : 18 467 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

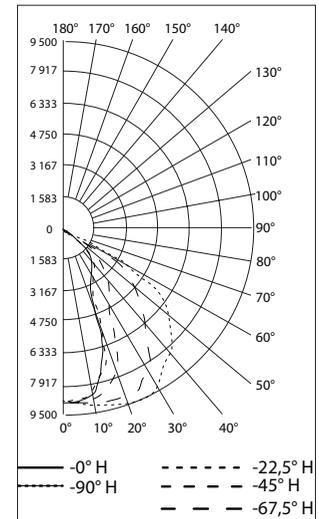


NEMA 7x6, verre transparent, TCP 3 000 K

Référence : **AMLGL8WG7BU**

Flux lumineux du luminaire : 15 556 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)



[‡] mb applicable uniquement pour certaines configurations à basse température.

Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 1, Groupes E, F, G | Classe II, Division 2, Groupes F, G | Classe III | Zone 20, 21 et 22 | Classe I, Zone 2 AEx/Ex ec mb[†] IIC Gc | Zone 21, AEx/Ex tb IIC Db | type 3R, 4 et 4X | IP66/67 | exposition simultanée | type extérieur marin (eau salée) pour les ÉTATS-UNIS uniquement | Zones humides
ATEX/IECEx : Zones 2 – 21 et 22
Marquages : CE | UKCA
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | 10G Vibration – AMLG, 5G Vibration – AMLH

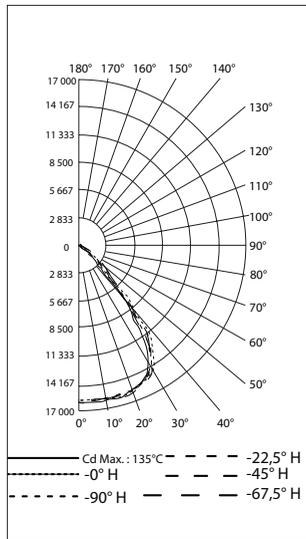
Données photométriques — Les données indiquées sont absolues

NEMA 5x5, verre transparent, TCP 5 000 K

Référence : **AMLHL1CG5BU**

Flux lumineux du luminaire : 24 140 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

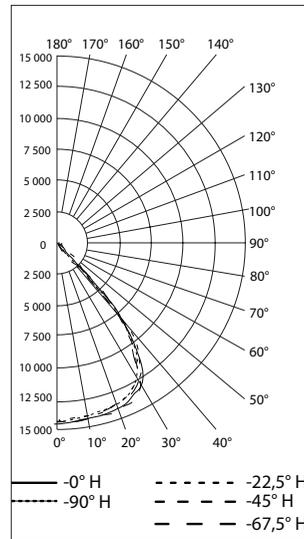


NEMA 5x5, verre transparent, TCP 3 000 K

Référence : **AMLHL1WG5BU**

Flux lumineux du luminaire : 21 416 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

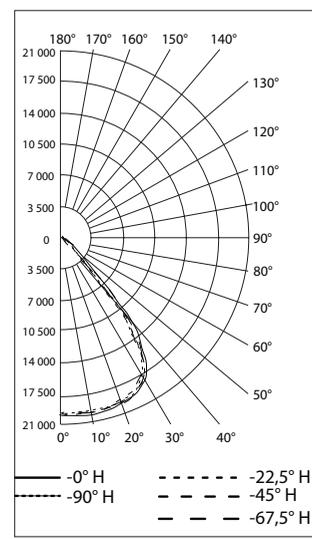


NEMA 5x5, verre transparent, TCP 5 000 K

Référence : **AMLHL2CG5BU**

Flux lumineux du luminaire : 30 068 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

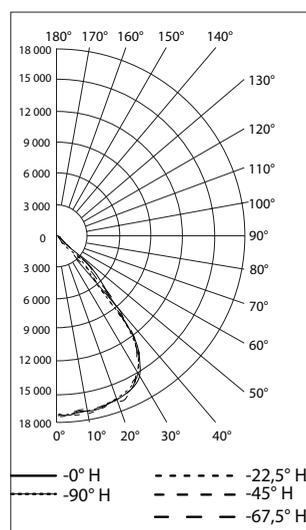


NEMA 5x5, verre transparent, TCP 3 000 K

Référence : **AMLHL2WG5BU**

Flux lumineux du luminaire : 25 490 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

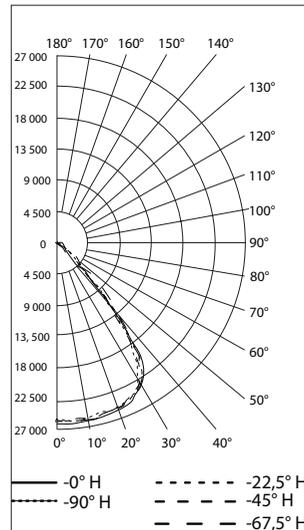


NEMA 5x5, verre transparent, TCP 5 000 K

Référence : **AMLHL3CG5BU**

Flux lumineux du luminaire : 38 350 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

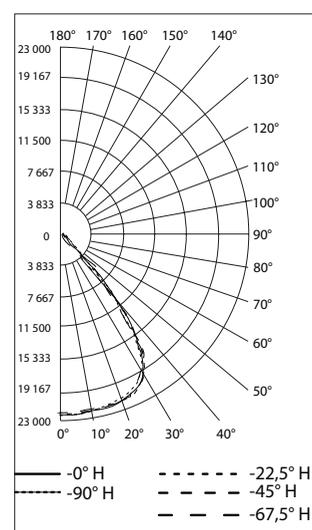


NEMA 5x5, verre transparent, TCP 3 000 K

Référence : **AMLHL3WG5BU**

Flux lumineux du luminaire : 32 835 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)



† mb applicable uniquement pour certaines configurations à basse température.

Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération HL

Projecteur
Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 1, Groupes E, F, G | Classe II, Division 2, Groupes F, G | Classe III | Zone 20, 21 et 22 | Classe I, Zone 2 AEx/Ex ec mb IIC Gc | Zone 21, AEx/Ex tb IIC Db | type 3R, 4 et 4X | IP66/67 | exposition simultanée | type extérieur marin (eau salée) pour les ETATS-UNIS uniquement | Zones humides
ATEX/IECEx : Zones 2 – 21 et 22
Marquages : CE | UKCA
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | 10G Vibration – AMLG, 5G Vibration – AMLH

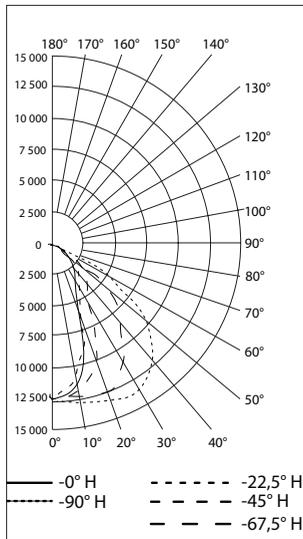
Données photométriques — Les données indiquées sont absolues

NEMA 7x6, verre transparent, TCP 5 000 K

Référence : **AMLHL1CG7BU**

Flux lumineux du luminaire : 22 661 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

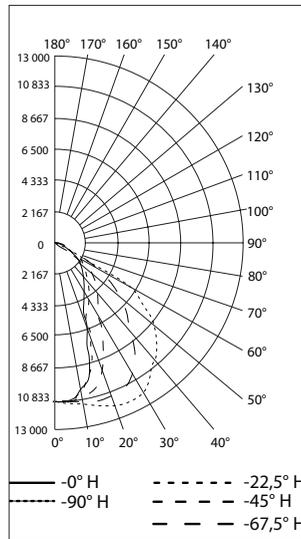


NEMA 7x6, verre transparent, TCP 3 000 K

Référence : **AMLHL1WG7BU**

Flux lumineux du luminaire : 19 753 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

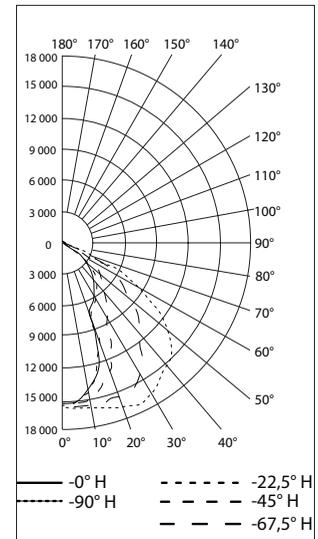


NEMA 7x6, verre transparent, TCP 5 000 K

Référence : **AMLHL2CG7BU**

Flux lumineux du luminaire : 28 063 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

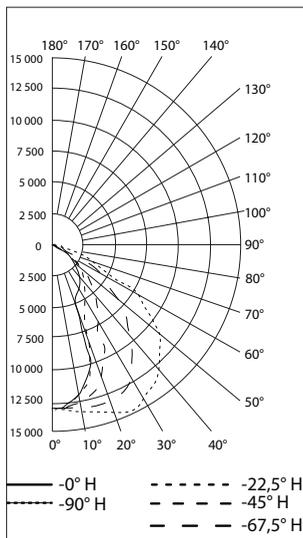


NEMA 7x6, verre transparent, TCP 3 000 K

Référence : **AMLHL2WG7BU**

Flux lumineux du luminaire : 23 532 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

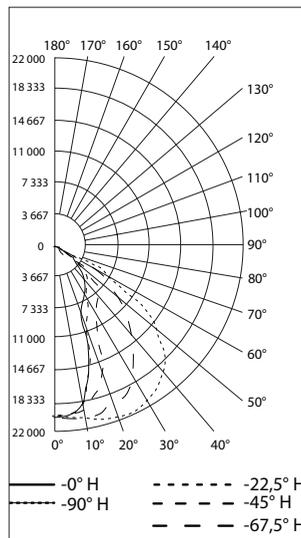


NEMA 7x6, verre transparent, TCP 5 000 K

Référence : **AMLHL3CG7BU**

Flux lumineux du luminaire : 35 430 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

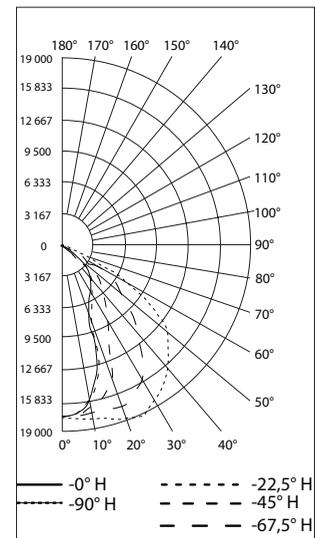


NEMA 7x6, verre transparent, TCP 3 000 K

Référence : **AMLHL3WG7BU**

Flux lumineux du luminaire : 30 346 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)



‡ mb applicable uniquement pour certaines configurations à basse température.

Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 1, Groupes E, F, G | Classe II, Division 2, Groupes F, G | Classe III | Zone 20, 21 et 22 | Classe I, Zone 2 AEx/Ex mb IIC Gc | Zone 21, AEx/Ex tb IIC Db | type 3R, 4 et 4X | IP66/67 | exposition simultanée | type extérieur marin (eau salée) pour les ÉTATS-UNIS uniquement | Zones humides
ATEX/IECEx : Zones 2 – 21 et 22
Marquages : CE | UKCA
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | 10G Vibration – AMLG, 5G Vibration – AMLH

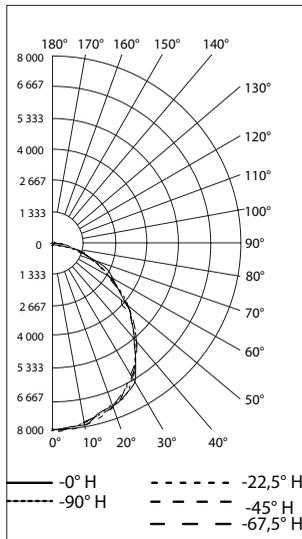
Données photométriques — Les données indiquées sont absolues

NEMA 7x7, verre dépoli, TCP 5 000 K

Référence : **AMLHL1CF6BU**

Flux lumineux du luminaire : 20 578 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

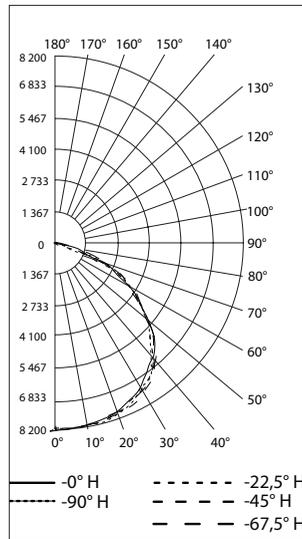


NEMA 7x7, verre transparent, TCP 5 000 K

Référence : **AMLHL1CG6BU**

Flux lumineux du luminaire : 23 457 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

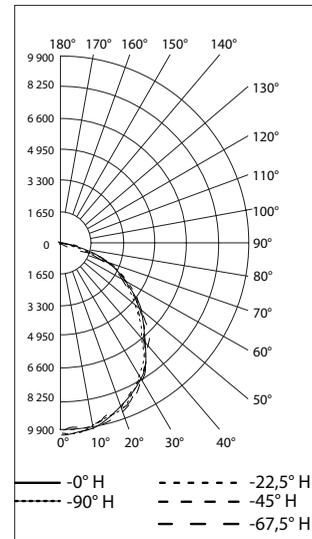


NEMA 7x7, verre dépoli, TCP 5 000 K

Référence : **AMLHL2CF6BU**

Flux lumineux du luminaire : 25 616 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

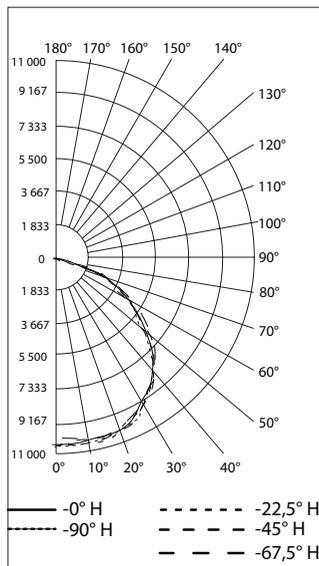


NEMA 7x7, verre transparent, TCP 5 000 K

Référence : **AMLHL2CG6BU**

Flux lumineux du luminaire : 30 157 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

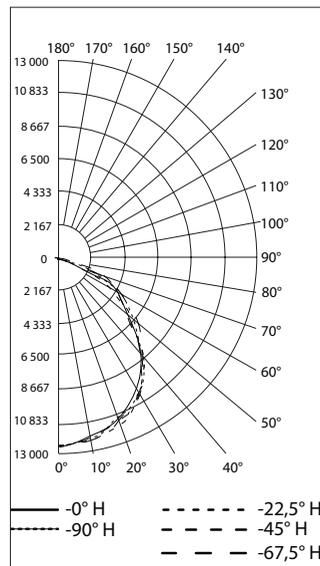


NEMA 7x7, verre dépoli, TCP 5 000 K

Référence : **AMLHL3CF6BU**

Flux lumineux du luminaire : 31 600 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

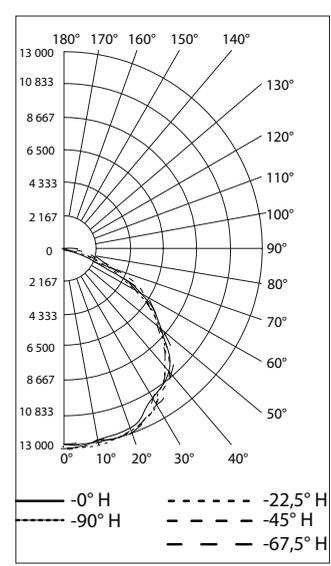


NEMA 7x7, verre transparent, TCP 5 000 K

Référence : **AMLHL3CG6BU**

Flux lumineux du luminaire : 37 039 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)



‡ mb applicable uniquement pour certaines configurations à basse température.