

# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

Standard ou avec une batterie de secours

Zones ordinaires

NEC/CEC/NOM Modèle standard : Types 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides | Type extérieur marin (eau salée)

Modèle à batterie de secours NEC/CEC : Type 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides

Modèle standard IEC/CEB : IP66 | IK08

Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

## Applications

- Éclairage puissant, efficace, résistant aux intempéries et adapté pour une utilisation dans les pays suivants :
  - Entrepôts, installations de stockage et zones de réception
  - Ateliers de machines
  - Usines de fabrication
  - Allées et passerelles
  - Emplacements nécessitant une protection IP66/IP67, type 4X, luminaires pour zones marines et humides
  - Zones nécessitant un éclairage constant et fiable dans des environnements à température extrêmement haute ou basse
- Les environnements industriels sévères typiques comprennent :
  - Centrales électriques
  - Fonderies
  - Usines de traitement des déchets et des eaux usées
  - Installations de traitement de l'acier et des autres métaux
  - Usines de pâtes et papier
  - Usines de transformation
  - Usines d'hydrogène et de biocarburants
  - Usines de GNL (gaz naturel liquide)
  - Autres zones où la poussière, l'eau, la saleté et la mauvaise utilisation posent problème

## Caractéristiques

- Tous les modèles :
  - La conception modulaire offre des milliers de combinaisons pour une polyvalence maximale.
  - Sélection d'optiques pour une distribution optimale de la lumière dans une large gamme d'applications : type I, type III, type V ou type V large.
  - Choix de température de couleur proximale (TCP) : blanc froid 5 000 K (IRC 70 min), blanc froid à neutre 4 500 K (IRC 80 min), blanc neutre 4 000 K (IRC 80 min), blanc neutre à chaud 3 500 K (IRC 80 min) ou blanc chaud 3 000 K (IRC 80 min).
  - Sept capots de montage standard permettent un montage dans n'importe quel endroit. Utilisez les mêmes capots de montage que les lampes à décharge Mercmaster™ III.
  - Adaptateurs de mise à niveau disponibles pour les capots Crouse-Hinds™ †, les lampes à décharge Mercmaster™ II et Killark ‡. Voir le tableau des adaptateurs de capot de montage.
  - Capot suspendu étanche avec réducteur de tension conforme à la norme IP 68 disponible pour traiter l'infiltration d'eau dans le luminaire par un conduit.
  - La charnière est dotée d'une bordure surélevée pour une sécurité accrue lors de l'installation et de l'entretien. La construction de la charnière et de la vis assure une compression à 360° à tous les points du joint d'étanchéité de l'enveloppe lumineuse pour une étanchéité parfaite. La conception escamotable de la vis et de l'écrou imperdables simplifie l'installation.



IMLGL



IMLGH

- Enveloppe robuste de conception thermique supérieure prolongeant la durée de vie du luminaire.
- L'enveloppe du luminaire est dotée d'un compartiment de câblage avec bornier séparé pour faciliter l'accès au câblage.
- Bornier à vis à ressort compatible avec les câbles de 0,14 à 6 mm2 (26 à 10 AWG).
- Joints d'étanchéité en silicone robustes et résistants aux températures élevées.
- Données photométriques et schémas électroniques disponibles sur demande.
- Filetages NPT standard avec option M20.
- Durée de vie déclarée L70 des LED > 76 000 heures.
- Modèle standard :
  - La conception est adaptée à de faibles hauteurs de montage, allant de 2 m à 9 m (7 pi à 30 pi).
  - Options pour les luminaires à température ambiante élevée (jusqu'à 75 °C [167 °F]).
  - S'adapte aux exigences de l'application grâce à quatre options différentes de globe : polycarbonate transparent et dépoli, verre transparent ou réfracteur en verre prismatique.
  - Protection de 6 kV/3 kA contre les surtensions. 10 kV/5 kA en option disponible.
  - Globes et driver à LED remplaçables sur site.
  - Neufs flux lumineux délivrent jusqu'à 24 000 lumens.

Modèle standard	Lampe à décharge équivalente	Modèle
Flux lumineux nominal ①		
3 500	70 à 100 W	IMLGL3
5 500	100 à 150 W	IMLGL5
7 500	175 à 250 W	IMLGL7
9 500	250 à 350 W	IMLGL9/IMLGH9
11 500	350 à 400 W	IMLGH1
14 500	400 W	IMLGH3
17 500	400 à 600 W	IMLGH6
20 000	600 à 750 W	IMLGX1
24 000	1 000 W	IMLGX5

① Valeur nominale de flux lumineux pour 5 000 K, avec globe en verre transparent de type V large. Des informations détaillées sur le flux lumineux sont disponibles dans les tableaux « Flux lumineux (efficacité) ».

✦ Killark est une marque déposée de Killark Manufacturing Company.

† Crouse-Hinds est une marque déposée de Cooper Industries, Inc.

# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

Standard ou avec une batterie de secours

Zones ordinaires

NEC/CEC/NOM Modèle standard : Types 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides | Type extérieur marin (eau salée)

Modèle à batterie de secours NEC/CEC : Type 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides

Modèle standard IEC/IEC CB : IP66 | IK08

Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

## • Modèle à batterie de secours :

- Fournit jusqu'à 1 450 lumens d'éclairage de secours pendant 90 minutes ou 800 lumens d'éclairage de secours pendant 180 minutes avec verre transparent.

Modèle standard Flux lumineux nominal ①	Lampe à décharge équivalente	Mode éclairage d'urgence Flux lumineux nominal ①	Modèle
3 500	70 à 100 W	1 450 800	IMLGL3*H IMLGL3*E
5 500	100 à 150 W	1 450 800	IMLGL5*H IMLGL5*E

- Le test de diagnostic fonctionnel se déclenche automatiquement tous les 14 jours après le démarrage initial.
- Le test de durée est automatiquement effectué une fois par an.
- Les éclairages à LED verts et rouges indiquent l'état de charge et fournissent un avertissement de défaillance.
- Un simple connecteur à déconnexion rapide permet de couper l'alimentation entre les LED et le module de gestion de la batterie pour faciliter l'entretien.
- Convient à des hauteurs de montage jusqu'à 4,27 mètres (14 pieds).
- S'adapte aux exigences de l'application grâce à trois options de globe différentes : polycarbonate transparent, polycarbonate dépoli et verre transparent.
- Protection de 6 kV/3 kA contre les surtensions.
- Température ambiante : -20 °C à +55 °C (-4 °F à +131 °F).
- Globes remplaçables sur site, module de gestion de la batterie (BMM), bloc-batterie et driver à LED.

## Garantie ②

- Garantie standard de 10 ans.

## Options

- Tous les modèles :
  - La protection pour réfracteur est disponible, vendue séparément.
  - Câble de sécurité disponible, vendu séparément.
  - Un bouchon de purge est disponible pour détourner l'eau présente dans le système de conduit, vendu séparément.
- Modèle standard :
  - La protection pour réfracteur est disponible, vendue séparément.
  - Tous les luminaires Mercmaster™ disposent de fusibles ; ajouter le suffixe -F à la fin de la référence catalogue. Voir Température ambiante pour plus de précisions.
  - Luminaires haute température ambiante. Ajouter -A à la fin des références admissibles.
  - Des cellules photo-électriques sont disponibles et sont configurées en fonction de votre tension de fonctionnement. Ajouter le suffixe -1 pour 120 V, -2 pour 208 V, -3 pour 240 V, -4 pour 277 V.

## Matériaux standards

- Capots de montage et enveloppe du driver à LED : moulés en aluminium sans cuivre (4/10 de 1 % max.)
- Joints d'étanchéité : silicone
- Tous les ensembles de fixation et de retenue : acier inox
- Globe : verre ou polycarbonate
- Réfracteur : verre prismatique résistant à la chaleur
- Protection du globe, du réfracteur court et du câble de sécurité : fil d'acier inox
- Réflecteur : polyester blanc renforcé de fibre de verre

## Finitions standard

- Capots de montage, enveloppe du driver à LED et enveloppe de protection du réfracteur en verre : finition: revêtement en poudre d'époxy grise, appliqué par procédé électrostatique pour une protection entièrement uniforme

## Certifications et conformités NEC/CEC

- Modèle standard :
  - Norme UL : UL 1598 ; UL 50E ; UL 1598A ; UL 8750
  - Norme CSA : C22.2 n° 250.0 ; C22.2 n° 250.13 ; C22.2 n° 94.2 ; C22.2 n° 0 ; C22.2 n° 60529
  - Normes NEMA ANSI/CEI : 60529
  - cCSAus : 164460, certificat numéro : 70129364
- Modèle à batterie de secours :
  - Norme UL : UL 1598, UL 924, UL 8750
  - Norme CSA : C22.2 n° 250.0-18 ; C22.2 n° 250.13-20 ; C22.2 n° 141-15
  - cCSAus : 164460, certificat numéro : 70172440

## NOM : Norma Oficial Mexicana :

- Modèle standard :
  - NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-307-ANCE-2017)
  - Certificat NOM : ULM-NOM-09900

## Certificats et conformités CB IEC/IEC :

- Modèle standard :
  - CEI 60598-1, CEI 60598-2-1
  - Certificats CB IEC/IEC : 64460-80075816

## Certifications ABS (American Bureau of Shipping)

- Modèle standard : 18-HS1714308-PDA
- Modèle à batterie de secours : 22-2207901-PDA

## International Dark-Sky Association

- Modèle standard :
  - Certifié IDA Dark-Sky (Ciel étoilé) lors de la commande de [I]MLG[A/B/C/D/R/W]xxW[P/D/G]5Bxxx avec accessoire MMVISOR

## DesignLights™ Consortium

- Tous les modèles :
  - Consulter la liste DLC QPL pour connaître la liste actuelle des produits.

## Produits connexes

- Luminaires à LED Mercmaster série 3e génération
- Luminaires à LED Mercmaster compacts
- Luminaires industriels à LED Mercmaster™ compacts

② Pour les détails concernant la garantie, veuillez consulter notre site web : [www.appleton.emerson.com](http://www.appleton.emerson.com).

# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

Standard ou avec une batterie de secours

Zones ordinaires

NEC/CEC/NOM Modèle standard : Types 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides | Type extérieur marin (eau salée)

Modèle à batterie de secours NEC/CEC : Type 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides

Modèle standard IECEE CB : IP66 | IK08

Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

## Présentation illustrée – Tous les modèles



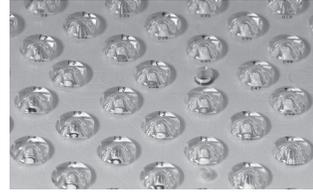
Type I – Modèle de distribution long et étroit conçu pour les allées.



Type III – Modèle de distribution à montage mural conçu pour vous permettre de disposer d'une bonne projection de lumière vers l'avant.



Type V – Modèle de distribution de cercle symétrique idéal lorsque vous avez besoin d'un éclairage uniforme dans toutes les directions.



Type V large – Similaire au modèle de distribution de type V, mais avec davantage de flux lumineux verticaux conçus pour faciliter la diffusion de la lumière plus rapidement et plus vers l'extérieur.

Choisissez parmi trois températures de couleur (TCP) : 3 000 K, 4 000 K et 5 000 K ‡

Quatre modèles de distribution lumineuse : type I, type III, type V et type V large qui conviennent à un grand nombre d'applications.

Sept capots de montage permettent de configurer un luminaire pour les applications plafond, suspendues, sur colonne inclinée ou murales.

Modèle standard – Quatre globes : le polycarbonate transparent et dépoli, le globe en verre transparent et le réfracteur prismatique offrent un niveau de diffusion idéal.

Modèle à batterie de secours – Trois globes : le polycarbonate transparent et dépoli et le globe en verre transparent offrent un niveau de diffusion idéal.

‡ Autres options de TCP disponibles sur demande. Contacter un représentant commercial local pour plus d'informations.

# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

Standard ou avec une batterie de secours

Zones ordinaires

NEC/CEC/NOM Modèle standard : Types 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides | Type extérieur marin (eau salée)

Modèle à batterie de secours NEC/CEC : Type 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides

Modèle standard IEC/CEB : IP66 | IK08

Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

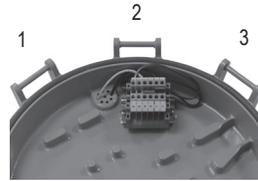
## Présentation illustrée — Tous les modèles

### Caractéristiques de sécurité



Système de verrouillage et charnière : le système de verrouillage imperdable en acier inoxydable (vis et écrou) se ferme en toute sécurité et résiste aux atmosphères corrosives. La conception escamotable simplifie le câblage et l'installation. Une charnière extra haute offre une protection supplémentaire contre le détachement accidentel du driver à LED lors de l'installation ou de l'entretien.

### Système de charnières de type I et de type III



Les modèles de distribution lumineuse de type I et de type III utilisent un modèle d'enveloppe articulée qui vous permet de bien aligner le faisceau lumineux dans la direction voulue. Il est possible d'obtenir une puissance lumineuse optimale en positionnant correctement le luminaire grâce aux trois charnières disponibles.

### Conçu pour l'environnement



La conception de l'enveloppe du driver à LED comprend des sections séparées pour le bornier et le driver. La conception thermique efficace assure un transfert de chaleur fiable depuis l'ensemble LED vers l'extérieur via le radiateur et l'enveloppe moulée en aluminium avec revêtement en poudre d'époxy.

### Câble de sécurité



Le câble de sécurité se glisse autour de l'enveloppe sur des points de retenue moulés. Il est doté de boucles intégrées, associées à un mousqueton de verrouillage pour permettre une installation rapide et sûre.

### Capot suspendu étanche



Le capot suspendu étanche assure une protection contre l'infiltration d'eau dans le conduit à l'aide d'un réducteur de tension conforme à l'indice IP68 avec 3 trous de câble de 4 mm (0,157 po) de diamètre.

## Présentation illustrée – Modèle à batterie de secours

### Déconnexion rapide



un simple connecteur à déconnexion rapide permet de couper l'alimentation entre les LED et le module de gestion de la batterie pour faciliter l'entretien.

### Réglage de la durée modifiable sur site



Réglage facile de la durée modifiable sur le terrain entre 90 et 180 minutes.

# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

## Standard

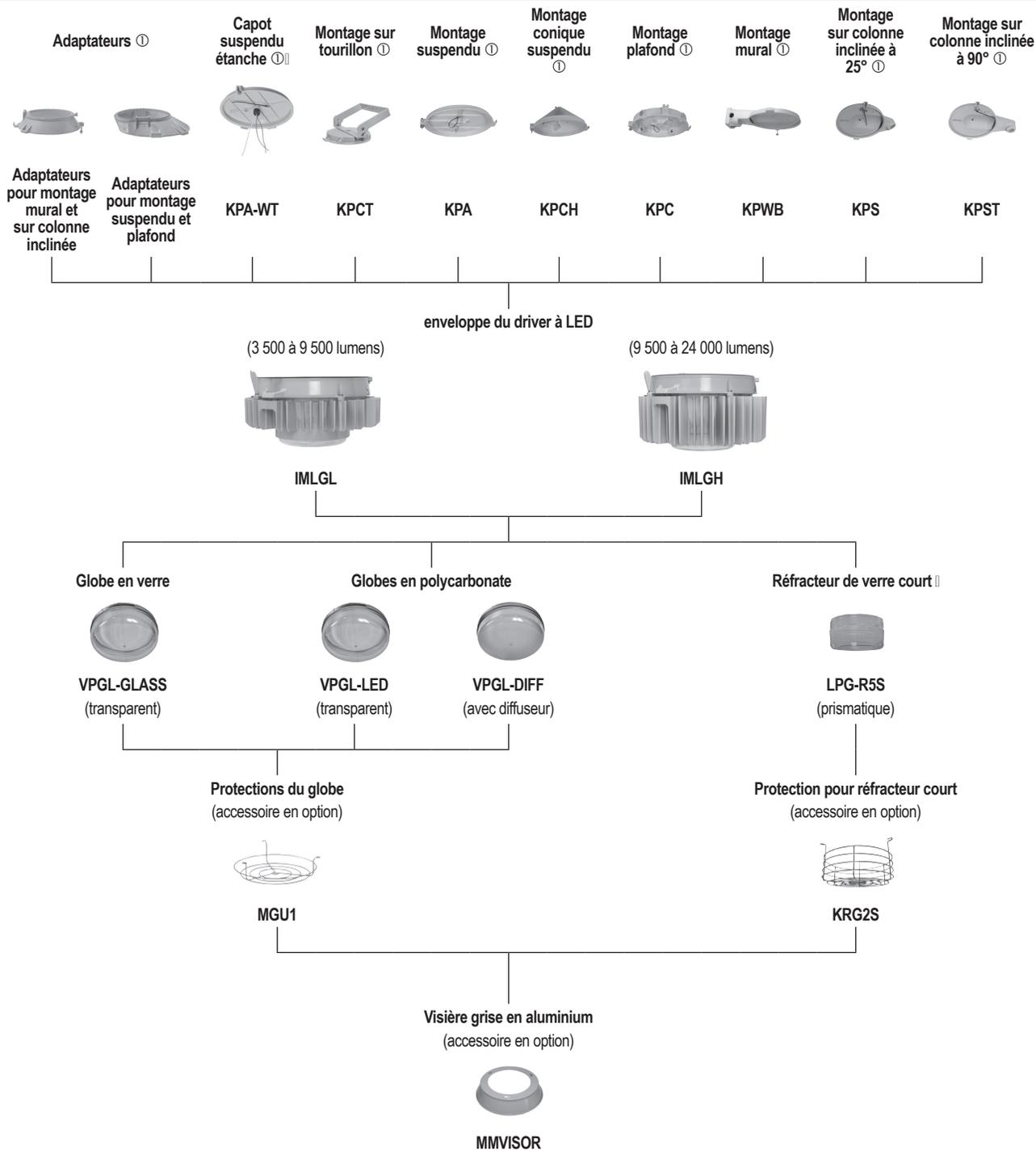
### Zones ordinaires

NEC/CEC/NOM Modèle standard : Types 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides | Type extérieur marin (eau salée)

Modèle standard IECEE CB : IP66 | IK08

Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

## Gamme — Luminaires industriels à LED Mercmaster™ série 3e génération — Modèle standard



① Voir le tableau des adaptateurs de capots de montage pour les références.

② Certifié pour cCSAus uniquement.

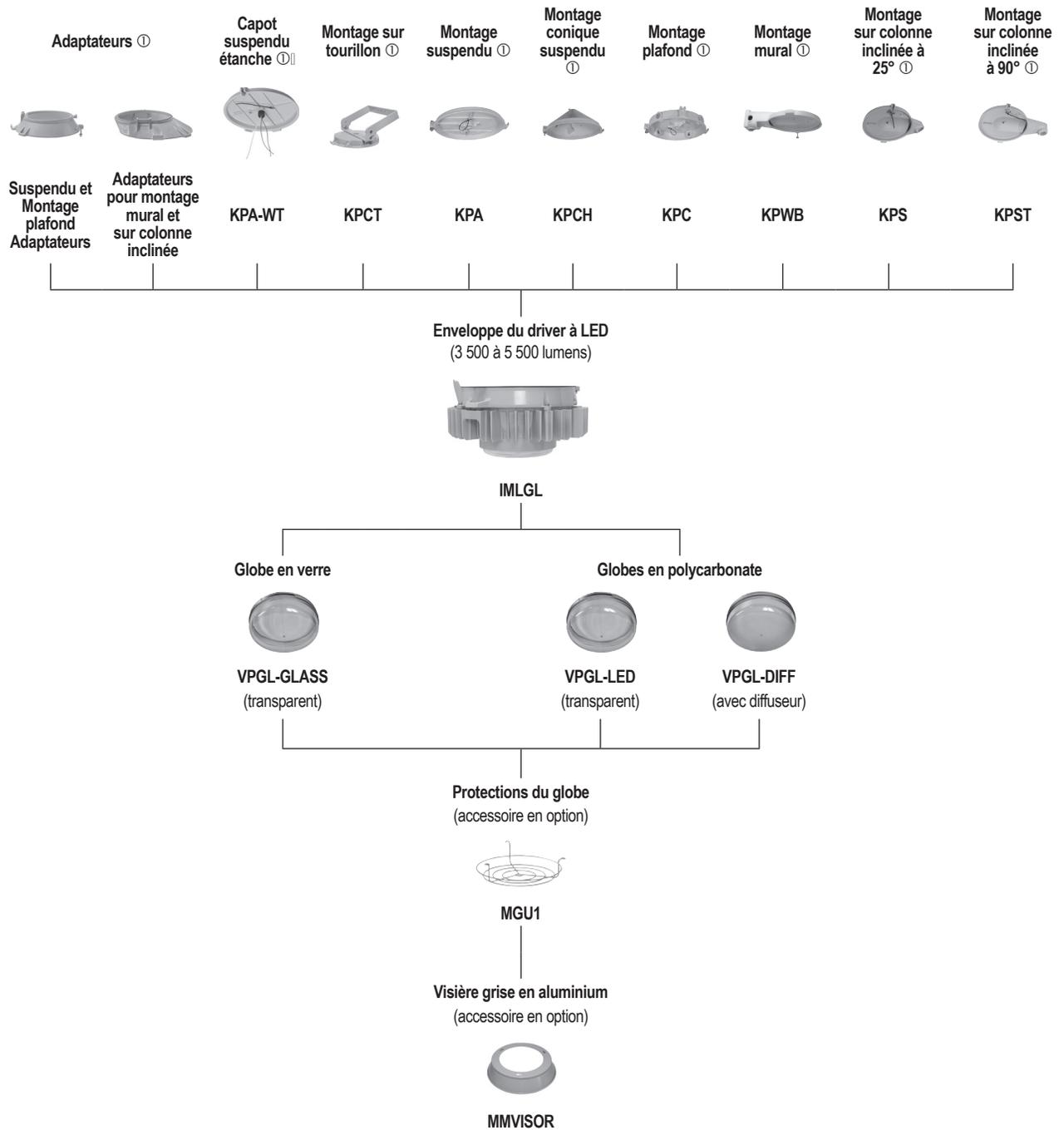
# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

Avec une batterie de secours

Zones ordinaires

Modèle à batterie de secours NEC/CEC : Type 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides  
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

## Gamme — Luminaires industriels à LED Mercmaster™ série 3e génération — Modèle à batterie de secours



① Voir le tableau des adaptateurs de capots de montage pour les références.

② Certifié pour cCSAus uniquement.

# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

Standard

Zones ordinaires

NEC/CEC/NOM Modèle standard : Types 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides | Type extérieur marin (eau salée)

Modèle standard IECCE CB : IP66 | IK08

Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

Commander à l'aide du guide de références catalogue — Luminaires à LED Mercmaster™ série 3e génération pour sites industriels —  
Modèle standard

IMLG	A	L3	2	C	P	5	BU	F	1
série : IMLG - Luminaires à LED Mercmaster pour sites industriels série 3e génération			Taille des entrées : ① 2 - NPT 3/4 PO 3 - NPT 1 PO 4 - NPT 1-1/4 PO sur colonne inclinée 5 - NPT 1-1/2 PO sur colonne inclinée 6 - Métrique M20 Vide - aucune entrée si l'on utilise un adaptateur ou si l'on commande uniquement un boîtier du pilote (sans capot de montage)			Modèle de distribution de la lumière : 1 - Type I ⑧ 3 - Type III ⑧ 5 - Type V W - Type V large			Options : 1 - Cellule photo-électrique 120 V ⑤ 2 - Cellule photo-électrique 208 V ⑤ 3 - Cellule photo-électrique 240 V ⑤ 4 - Cellule photo-électrique 277 V ⑤ S - Surtension supplémentaire jusqu'à 10 kV † A - Température ambiante élevée ★ Vide - Aucune option sélectionnée
Montage : A - Suspendu B - Suspendu étanche ▲ C - Plafond ⑥ D - Cône suspendu ▲ ⑥ R - Colonne inclinée à 90° ① S - Colonne inclinée à 25° ① T - Tourillon K - Killark™ ✦, adaptateur universel ▲ U - Adaptateur Mercmaster II, plafond ou suspendu ▲ V - Adaptateur Mercmaster II, mural ou sur colonne inclinée ▲ W - Mur X - Adaptateur Crouse Hinds™ ✦, plafond ou suspendu ▲ ⑦ Y - Adaptateur Crouse Hinds™ ✦, mural ou sur colonne inclinée ✦ Vide - Aucun capot de montage				Température de couleur : ‡ C - Froide, 5 000 K N - Neutre, 4 000 K W - Chaude, 3 000 K			Tension : BU - 120 à 277 Vca, 50/60 Hz, 125 à 300 Vcc BH - 347 à 480 Vca, 50/60 Hz ▲		
		Flux lumineux (nominal) : ② ★ L3 - 3 500 L5 - 5 500 L7 - 7 500 L9 - 9 500 H9 - 9 500 ◆ H1 - 11 500 H3 - 13 500 H6 - 17 500 X1 - 20 000 X5 - 24 000			Matériau du globe : P - Globe en polycarbonate transparent D - Globe en polycarbonate dépoli G - Globe en verre transparent ③ J - Réfracteur prismatique en verre ③ ⑩			Options : ④ F - Fusibles Vide - Aucun fusible	

① Les entrées de manchons NPT 3/4 po, NPT 1 po et métrique M20 ne sont pas disponibles dans cette option de montage.

② Pour plus d'informations sur le flux lumineux, voir le tableau des flux lumineux (efficacité).

③ Les protections pour les réflecteurs en verre et les globes sont commandées séparément. Voir la section des accessoires pour plus d'informations.

④ Fusibles autorisés uniquement pour la classification cCSAus. Installation en usine. L'utilisation de fusibles annule la classification de type extérieur marin (eau salée). Les fusibles sont montés dans l'enveloppe du driver à LED. Pour les applications de mise à niveau, les fusibles doivent être retirés du capot de montage et commandés dans le luminaire.

⑤ Les luminaires dotés d'une cellule photo-électrique ne sont pas classés IECCE, IP66/67, 3R, 4, 4X ou type extérieur marin (eau salée). Cellule photo-électrique disponible uniquement pour 120 à 277 Vca. Installée en usine dans les capots de montage.

⑥ Les capots de montage et les adaptateurs pour les montages plafond et cône suspendu ne sont pas conçus pour utiliser la fonction de cellule photo-électrique dans le capot. Les montages plafond et cône suspendu doivent utiliser une boîte FS/FD avec cellule photo-électrique. Contacter un représentant commercial local pour plus d'informations.

⑦ Uniquement autorisé pour la distribution de la lumière de type V et de type V large.

⑧ Les types I et III utilisent un boîtier à chambres multiples.

⑨ La taille des entrées ne s'applique pas aux luminaires commandés avec des adaptateurs.

⑩ Le réflecteur prismatique en verre court (J) n'est disponible qu'en modèle de distribution lumineuse de type V.

★ Pour la classification NEC/CEC, une température ambiante élevée est disponible avec les enveloppes prévues pour le flux lumineux L3 à H3. Pour IECCE, une température ambiante élevée est disponible avec les enveloppes prévues pour le flux lumineux L7, H9 et H1. Voir les détails dans les tableaux des codes de température pour les applications NEC/CEC ou IECCE particulières.

◆ H9 est uniquement disponible avec l'option température ambiante élevée (-A). Voir les détails dans les tableaux des codes de température pour les applications NEC/CEC particulières.

† Garantie normale de 10 ans lorsque l'article est commandé avec un modèle de distribution lumineuse de type I, III ou V Large ou avec une protection supplémentaire (10 kV) contre les surtensions (non disponible avec les options de température ambiante élevée).

‡ Autres options de TCP disponibles sur demande. Contacter un représentant commercial local pour plus d'informations.

▲ Les adaptateurs, les capots suspendus étanches et la tension BH sont uniquement certifiés pour cCSAus. Non disponible pour une utilisation avec cellule photo-électrique.

✦ Killark est une marque déposée de Hubbell Incorporated.

✦ Crouse-Hinds est une marque déposée de Cooper Crouse-Hinds.

# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

Avec une batterie de secours

Zones ordinaires

Modèle à batterie de secours NEC/CEC : Type 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides  
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

Commander à l'aide du guide de références catalogue — Luminaires à LED Mercmaster™ série 3e génération pour les environnements industriels sévères, non ATEX – Modèle normal- secours

IMLG	A	L3	2	C	P	5	BU	H
Série : IMLG - Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération			Entrées de câble : ⑥ 2 - NPT 3/4 PO 3 - NPT 1 PO 4 - NPT 1-1/4 PO sur colonne inclinée 5 - NPT 1-1/2 PO sur colonne inclinée 6 - Métrique M20 Vide - aucune entrée si l'on utilise un adaptateur ou si l'on commande uniquement un boîtier du pilote (sans capot de montage)			Modèle de distribution de la lumière : 1 - Type I ⑤ 3 - Type III ⑤ 5 - Type V W - Type V large		
	Montage :			Température de couleur :			Tension :	
A - Suspendu B - Suspendu étanche ▲ C - Plafond D - Cône suspendu ▲ R - Colonne inclinée à 90° ① S - Colonne inclinée à 25° ① T - Tourillon K - Killark™ ✦, adaptateur universel ▲ U - Adaptateur Mercmaster II, plafond ou suspendu ▲ V - Adaptateur Mercmaster II, mural ou sur colonne inclinée ▲ W - Mur X - Adaptateur Crouse Hinds™ ✦, plafond ou suspendu ▲ ④ Y - Adaptateur Crouse Hinds™ ✦, mural ou sur colonne inclinée ▲ Vide - Aucun capot de montage				C - Froide, 5 000 K N - Neutre, 4 000 K W - Chaude, 3 000 K		BU - 120 à 277 Vca, 50/60 Hz		
		Flux lumineux (valeur nominale) : ② L3 - 3 500 L5 - 5 500			Matériau du globe : P - Globe en polycarbonate transparent D - Globe en polycarbonate dépoli G - Globe en verre transparent ③			Normal-secours : H - 90 minutes E - 180 minutes

① Les entrées de manchons NPT 3/4 po, NPT 1 po et métrique M20 ne sont pas disponibles dans cette option de montage.

② Pour plus d'informations sur le flux lumineux, voir le tableau des flux lumineux (efficacité).

③ Les protections pour les globes sont commandées séparément. Voir la section des accessoires pour plus d'informations.

④ Uniquement autorisé pour la distribution de la lumière de type V et de type V large.

⑤ Les types I et III utilisent un boîtier à charnières multiples.

⑥ Les entrées de câble ne s'appliquent pas aux luminaires commandés avec des adaptateurs.

▲ Les adaptateurs sont certifiés pour cCSAus uniquement.

✦ Killark est une marque déposée de Hubbell Incorporated.

✦ Crouse-Hinds est une marque déposée de Cooper Crouse-Hinds.

# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

Standard

Zones ordinaires

NEC/CEC/NOM Modèle standard : Types 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides | Type extérieur marin (eau salée)

Modèle standard IECCE CB : IP66 | IK08

Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

Éclairage

## Flux lumineux (efficacité) — Modèle standard ①

Modèle	Lampe à décharge équivalente	Modèle de distribution de la lumière	TCP	IRC	Flux lumineux	Efficacité (lm/W)	TCP	IRC	Flux lumineux	Efficacité (lm/W)	TCP	IRC	Flux lumineux	Efficacité (lm/W)
			(température de couleur proximale)	(indice de rendu des couleurs)										
<b>Globe en polycarbonate transparent</b>														
IMLGL3	70 à 100 W	Type I	3 000 K	80	2 600	87	4 000 K	80	2 800	93	5 000 K	70	3 200	107
		Type III	3 000 K	80	2 800	93	4 000 K	80	3 000	100	5 000 K	70	3 500	117
		Type V	3 000 K	80	2 950	98	4 000 K	80	3 100	103	5 000 K	70	3 300	110
		Type V large	3 000 K	80	3 000	100	4 000 K	80	3 150	105	5 000 K	70	3 350	112
IMLGL5	100 à 150 W	Type I	3 000 K	80	3 800	83	4 000 K	80	4 200	91	5 000 K	70	4 800	104
		Type III	3 000 K	80	4 100	89	4 000 K	80	4 600	100	5 000 K	70	5 200	113
		Type V	3 000 K	80	4 400	96	4 000 K	80	4 600	100	5 000 K	70	4 950	108
		Type V large	3 000 K	80	4 450	97	4 000 K	80	4 700	102	5 000 K	70	5 000	109
IMLGL7	175 à 250 W	Type I	3 000 K	80	6 000	105	4 000 K	80	6 600	116	5 000 K	70	7 500	132
		Type III	3 000 K	80	6 300	111	4 000 K	80	7 000	123	5 000 K	70	7 900	139
		Type V	3 000 K	80	6 950	114	4 000 K	80	7 300	120	5 000 K	70	7 650	125
		Type V large	3 000 K	80	7 150	117	4 000 K	80	7 550	124	5 000 K	70	7 950	130
IMLGL9	250 à 350 W	Type I	3 000 K	80	7 800	104	4 000 K	80	8 400	112	5 000 K	70	9 400	125
		Type III	3 000 K	80	8 900	112	4 000 K	80	8 800	117	5 000 K	70	9 800	131
		Type V	3 000 K	80	8 300	104	4 000 K	80	8 700	109	5 000 K	70	9 800	123
		Type V large	3 000 K	80	8 500	106	4 000 K	80	8 950	112	5 000 K	70	10 100	126
IMLGH9	250 à 350 W	Type I	3 000 K	80	7 800	104	4 000 K	80	8 400	112	5 000 K	70	9 400	125
		Type III	3 000 K	80	8 100	108	4 000 K	80	8 800	117	5 000 K	70	9 800	131
		Type V	3 000 K	80	9 150	116	4 000 K	80	9 500	120	5 000 K	70	10 800	137
		Type V large	3 000 K	80	8 400	106	4 000 K	80	8 700	110	5 000 K	70	9 900	125
IMLGH1	350 à 400 W	Type I	3 000 K	80	9 500	102	4 000 K	80	10 200	110	5 000 K	70	11 500	124
		Type III	3 000 K	80	10 700	109	4 000 K	80	10 700	115	5 000 K	70	12 000	129
		Type V	3 000 K	80	10 900	117	4 000 K	80	11 800	127	5 000 K	70	13 200	142
		Type V large	3 000 K	80	9 700	104	4 000 K	80	10 500	113	5 000 K	70	11 800	127
IMLGH3	400 W	Type I	3 000 K	80	11 400	99	4 000 K	80	12 300	107	5 000 K	70	13 800	120
		Type III	3 000 K	80	11 900	103	4 000 K	80	12 900	112	5 000 K	70	14 500	126
		Type V	3 000 K	80	13 100	114	4 000 K	80	14 200	123	5 000 K	70	15 900	138
		Type V large	3 000 K	80	11 700	102	4 000 K	80	12 700	110	5 000 K	70	14 300	124
IMLGH6	400 à 600 W	Type I	3 000 K	80	13 900	96	4 000 K	80	15 100	104	5 000 K	70	16 900	117
		Type III	3 000 K	80	14 900	104	4 000 K	80	15 600	108	5 000 K	70	17 500	121
		Type V	3 000 K	80	16 300	113	4 000 K	80	17 100	118	5 000 K	70	19 100	132
		Type V large	3 000 K	80	14 700	102	4 000 K	80	15 500	107	5 000 K	70	17 400	120
IMLGX1	600 à 750 W	Type I	3 000 K	80	16 431	97	4 000 K	80	17 336	103	5 000 K	70	18 338	109
		Type III	3 000 K	80	17 110	101	4 000 K	80	18 084	107	5 000 K	70	19 096	113
		Type V	3 000 K	80	18 623	110	4 000 K	80	19 863	118	5 000 K	70	21 019	124
		Type V large	3 000 K	80	17 072	101	4 000 K	80	18 044	107	5 000 K	70	19 054	113
IMLGX5	1 000 W	Type I	3 000 K	80	18 859	90	4 000 K	80	19 932	95	5 000 K	70	21 048	100
		Type III	3 000 K	80	19 514	93	4 000 K	80	20 625	98	5 000 K	70	21 779	104
		Type V	3 000 K	80	22 103	105	4 000 K	80	23 575	112	5 000 K	70	24 947	119
		Type V large	3 000 K	80	20 424	97	4 000 K	80	21 586	103	5 000 K	70	22 794	109

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

# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

Standard

Zones ordinaires

NEC/CEC/NOM Modèle standard : Types 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides | Type extérieur marin (eau salée)

Modèle standard IECCE CB : IP66 | IK08

Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

## Flux lumineux (efficacité) — Modèle standard ①

Modèle	Lampe à décharge équivalente	Modèle de distribution de la lumière	TCP		Flux lumineux	Efficacité (lm/W)	IRC		Flux lumineux	Efficacité (lm/W)	TCP		Flux lumineux	Efficacité (lm/W)
			(température de couleur proximale)	(indice de rendu des couleurs)			TCP	IRC			TCP	IRC		
<b>Globe en polycarbonate dépoli</b>														
IMLGL3	70 à 100 W	Type I	3 000 K	80	2 700	87	4 000 K	80	2 900	95	5 000 K	70	3 200	108
		Type III	3 000 K	80	2 800	92	4 000 K	80	3 000	101	5 000 K	70	3 300	112
		Type V	3 000 K	80	2 900	97	4 000 K	80	3 200	107	5 000 K	70	3 700	123
		Type V large	3 000 K	80	2 800	91	4 000 K	80	3 000	101	5 000 K	70	3 400	113
IMLGL5	100 à 150 W	Type I	3 000 K	80	4 000	85	4 000 K	80	4 400	94	5 000 K	70	4 900	107
		Type III	3 000 K	80	4 200	91	4 000 K	80	4 600	100	5 000 K	70	5 100	110
		Type V	3 000 K	80	4 400	96	4 000 K	80	4 800	104	5 000 K	70	5 500	120
		Type V large	3 000 K	80	4 200	90	4 000 K	80	4 600	100	5 000 K	70	5 100	110
IMLGL7	175 à 250 W	Type I	3 000 K	80	6 000	101	4 000 K	80	6 600	109	5 000 K	70	6 900	122
		Type III	3 000 K	80	6 400	108	4 000 K	80	6 900	114	5 000 K	70	7 200	126
		Type V	3 000 K	80	6 600	116	4 000 K	80	7 300	128	5 000 K	70	8 300	129
		Type V large	3 000 K	80	6 200	105	4 000 K	80	6 600	115	5 000 K	70	7 200	126
IMLGL9/ IMLGH9	250 à 350 W	Type I	3 000 K	80	8 000	101	4 000 K	80	8 300	106	5 000 K	70	9 300	118
		Type III	3 000 K	80	8 400	106	4 000 K	80	8 800	113	5 000 K	70	9 700	124
		Type V	3 000 K	80	8 500	113	4 000 K	80	9 200	123	5 000 K	70	10 300	137
		Type V large	3 000 K	80	8 200	105	4 000 K	80	8 700	111	5 000 K	70	9 700	124
IMLGH1	350 à 400 W	Type I	3 000 K	80	9 600	98	4 000 K	80	10 000	104	5 000 K	70	11 100	115
		Type III	3 000 K	80	10 100	104	4 000 K	80	10 600	110	5 000 K	70	11 700	121
		Type V	3 000 K	80	10 300	111	4 000 K	80	11 200	120	5 000 K	70	12 500	134
		Type V large	3 000 K	80	9 900	102	4 000 K	80	10 400	109	5 000 K	70	11 700	121
IMLGH3	400 W	Type I	3 000 K	80	10 900	96	4 000 K	80	11 600	103	5 000 K	70	12 900	114
		Type III	3 000 K	80	11 700	103	4 000 K	80	12 400	109	5 000 K	70	13 600	120
		Type V	3 000 K	80	12 500	109	4 000 K	80	13 500	117	5 000 K	70	15 100	131
		Type V large	3 000 K	80	11 500	101	4 000 K	80	12 100	107	5 000 K	70	13 700	120
IMLGH6	400 à 600 W	Type I	3 000 K	80	13 200	93	4 000 K	80	14 000	99	5 000 K	70	15 700	109
		Type III	3 000 K	80	14 200	99	4 000 K	80	15 000	105	5 000 K	70	16 500	115
		Type V	3 000 K	80	15 800	109	4 000 K	80	17 000	118	5 000 K	70	18 200	126
		Type V large	3 000 K	80	14 000	97	4 000 K	80	14 800	104	5 000 K	70	16 600	116
IMLGX1	600 à 750 W	Type I	3 000 K	80	15 587	92	4 000 K	80	16 491	98	5 000 K	70	17 377	103
		Type III	3 000 K	80	16 221	96	4 000 K	80	17 161	102	5 000 K	70	18 083	107
		Type V	3 000 K	80	18 036	107	4 000 K	80	19 260	114	5 000 K	70	20 063	119
		Type V large	3 000 K	80	16 153	96	4 000 K	80	17 089	101	5 000 K	70	18 007	107
IMLGX5	1 000 W	Type I	3 000 K	80	17 885	85	4 000 K	80	18 922	90	5 000 K	70	19 939	95
		Type III	3 000 K	80	18 499	88	4 000 K	80	19 571	93	5 000 K	70	20 623	98
		Type V	3 000 K	80	21 475	102	4 000 K	80	22 932	109	5 000 K	70	23 888	114
		Type V large	3 000 K	80	19 275	92	4 000 K	80	20 393	97	5 000 K	70	21 489	102

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

# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

Standard

Zones ordinaires

NEC/CEC/NOM Modèle standard : Types 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides | Type extérieur marin (eau salée)

Modèle standard IECCE CB : IP66 | IK08

Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

Éclairage

## Flux lumineux (efficacité) — Modèle standard ①

Modèle	Lampe à décharge équivalente	Modèle de distribution de la lumière	TCP		IRC		Flux lumineux		Efficacité		Flux lumineux		Efficacité	
			(température de couleur proximale)	(indice de rendu des couleurs)	Flux lumineux	Efficacité (lm/W)	TCP	IRC	Flux lumineux	Efficacité (lm/W)	TCP	IRC	Flux lumineux	Efficacité (lm/W)
<b>Globe en verre transparent</b>														
IMLGL3	70 à 100 W	Type I	3 000 K	80	2 800	93	4 000 K	80	3 100	103	5 000 K	70	3 500	117
		Type III	3 000 K	80	3 100	102	4 000 K	80	3 200	107	5 000 K	70	3 700	123
		Type V	3 000 K	80	3 100	103	4 000 K	80	3 200	107	5 000 K	70	3 450	115
		Type V large	3 000 K	80	3 150	105	4 000 K	80	3 250	108	5 000 K	70	3 500	117
IMLGL5	100 à 150 W	Type I	3 000 K	80	4 200	91	4 000 K	80	4 600	100	5 000 K	70	5 300	115
		Type III	3 000 K	80	4 400	96	4 000 K	80	4 800	104	5 000 K	70	5 400	117
		Type V	3 000 K	80	4 650	101	4 000 K	80	4 800	114	5 000 K	70	5 150	112
		Type V large	3 000 K	80	4 700	102	4 000 K	80	4 900	107	5 000 K	70	5 250	114
IMLGL7	175 à 250 W	Type I	3 000 K	80	6 400	112	4 000 K	80	7 100	125	5 000 K	70	8 000	140
		Type III	3 000 K	80	6 600	116	4 000 K	80	7 300	128	5 000 K	70	8 300	146
		Type V	3 000 K	80	7 250	119	4 000 K	80	7 600	125	5 000 K	70	8 000	131
		Type V large	3 000 K	80	7 750	124	4 000 K	80	7 900	130	5 000 K	70	8 300	136
IMLGL9	250 à 350 W	Type I	3 000 K	80	8 500	111	4 000 K	80	8 800	117	5 000 K	70	9 900	132
		Type III	3 000 K	80	8 600	115	4 000 K	80	9 300	124	5 000 K	70	10 400	139
		Type V	3 000 K	80	8 550	107	4 000 K	80	9 000	113	5 000 K	70	10 150	127
		Type V large	3 000 K	80	8 850	111	4 000 K	80	9 300	116	5 000 K	70	10 500	131
IMLGH9	250 à 350 W	Type I	3 000 K	80	8 100	108	4 000 K	80	8 800	117	5 000 K	70	9 900	132
		Type III	3 000 K	80	8 600	115	4 000 K	80	9 300	124	5 000 K	70	10 400	139
		Type V	3 000 K	80	9 300	124	4 000 K	80	10 100	135	5 000 K	70	11 200	149
		Type V large	3 000 K	80	8 500	113	4 000 K	80	9 200	123	5 000 K	70	10 300	137
IMLGH1	350 à 400 W	Type I	3 000 K	80	9 900	106	4 000 K	80	10 700	115	5 000 K	70	12 000	129
		Type III	3 000 K	80	11 200	115	4 000 K	80	11 300	122	5 000 K	70	12 600	135
		Type V	3 000 K	80	11 400	123	4 000 K	80	12 300	132	5 000 K	70	13 600	146
		Type V large	3 000 K	80	10 300	111	4 000 K	80	11 200	120	5 000 K	70	12 500	134
IMLGH3	400 W	Type I	3 000 K	80	12 000	104	4 000 K	80	12 900	112	5 000 K	70	14 500	126
		Type III	3 000 K	80	12 600	110	4 000 K	80	13 600	118	5 000 K	70	15 300	133
		Type V	3 000 K	80	13 700	119	4 000 K	80	14 900	130	5 000 K	70	16 400	143
		Type V large	3 000 K	80	12 500	109	4 000 K	80	13 500	117	5 000 K	70	15 100	131
IMLGH6	400 à 600 W	Type I	3 000 K	80	14 500	100	4 000 K	80	15 700	108	5 000 K	70	17 700	122
		Type III	3 000 K	80	15 100	104	4 000 K	80	16 400	113	5 000 K	70	18 400	127
		Type V	3 000 K	80	17 000	117	4 000 K	80	18 000	124	5 000 K	70	20 100	139
		Type V large	3 000 K	80	15 000	103	4 000 K	80	16 300	112	5 000 K	70	18 200	126
IMLGX1	600 à 750 W	Type I	3 000 K	80	17 170	102	4 000 K	80	18 188	108	5 000 K	70	19 206	114
		Type III	3 000 K	80	17 931	106	4 000 K	80	18 994	112	5 000 K	70	20 057	119
		Type V	3 000 K	80	20 006	118	4 000 K	80	21 366	126	5 000 K	70	21 937	130
		Type V large	3 000 K	80	17 830	106	4 000 K	80	18 887	112	5 000 K	70	19 944	118
IMLGX5	1 000 W	Type I	3 000 K	80	19 468	93	4 000 K	80	20 623	98	5 000 K	70	21 777	104
		Type III	3 000 K	80	20 342	97	4 000 K	80	21 548	103	5 000 K	70	22 754	108
		Type V	3 000 K	80	23 776	113	4 000 K	80	25 392	121	5 000 K	70	26 070	124
		Type V large	3 000 K	80	21 285	101	4 000 K	80	22 547	107	5 000 K	70	23 809	113

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

# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

## Standard

Zones ordinaires

NEC/CEC/NOM Modèle standard : Types 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides | Type extérieur marin (eau salée)

Modèle standard IECEE CB : IP66 | IK08

Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

### Flux lumineux (efficacité) — Modèle standard 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 (lm/W)	TCP	IRC	Flux lumineux	Efficacité (lm/W)	TCP	IRC	Flux lumineux	Efficacité (lm/W)
<b>Réfracteur prismatique en verre</b>														
IMLGL3	70 à 100 W	Type V	3 000 K	80	2 800	91	4 000 K	80	3 000	101	5 000 K	70	3 400	111
IMLGL5	100 à 150 W	Type V	3 000 K	80	4 200	90	4 000 K	80	4 600	99	5 000 K	70	5 100	110
IMLGL7	175 à 250 W	Type V	3 000 K	80	6 300	107	4 000 K	80	6 700	113	5 000 K	70	7 300	123
IMLGL9/ IMLGH9	250 à 350 W	Type V	3 000 K	80	8 400	107	4 000 K	80	8 800	112	5 000 K	70	9 700	124
IMLGH1	350 à 400 W	Type V	3 000 K	80	10 100	105	4 000 K	80	10 600	110	5 000 K	70	11 700	121
IMLGH3	400 W	Type V	3 000 K	80	11 800	104	4 000 K	80	12 400	109	5 000 K	70	13 600	120
IMLGH6	400 à 600 W	Type V	3 000 K	80	14 500	100	4 000 K	80	15 100	105	5 000 K	70	16 700	116
IMLGX1	600 à 750 W	Type V	3 000 K	80	16 798	99	4 000 K	80	17 915	106	5 000 K	70	18 318	108
IMLGX5	1 000 W	Type V	3 000 K	80	19 962	95	4 000 K	80	21 290	101	5 000 K	70	21 769	104

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

# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

Avec une batterie de secours

Zones ordinaires

Modèle à batterie de secours NEC/CEC : Type 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides  
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

## Flux lumineux (efficacité) — Modèle à batterie de secours 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 (lm/W)	TCP	IRC	Flux lumineux	Efficacité (lm/W)	TCP	IRC	Flux lumineux	Efficacité (lm/W)
<b>Globe en polycarbonate transparent</b>														
IMLGL3	70 à 100 W	Type I	3 000 K	80	2 600	87	4 000 K	80	3 000	100	5 000 K	70	3 200	107
		Type III	3 000 K	80	2 800	93	4 000 K	80	3 000	100	5 000 K	70	3 500	117
		Type V	3 000 K	80	3 000	100	4 000 K	80	3 300	110	5 000 K	70	3 800	127
		Type V large	3 000 K	80	2 900	96	4 000 K	80	2 900	97	5 000 K	70	3 600	119
IMLGL3 — Mode secours de 90 minutes	70 à 100 W	Type I	3 000 K	80	1 150	S.O.	4 000 K	80	1 280	S.O.	5 000 K	70	1 400	S.O.
		Type III	3 000 K	80	1 150	S.O.	4 000 K	80	1 280	S.O.	5 000 K	70	1 400	S.O.
		Type V	3 000 K	80	1 150	S.O.	4 000 K	80	1 280	S.O.	5 000 K	70	1 400	S.O.
		Type V large	3 000 K	80	1 150	S.O.	4 000 K	80	1 280	S.O.	5 000 K	70	1 400	S.O.
IMLGL5	100 à 150 W	Type I	3 000 K	80	3 800	83	4 000 K	80	4 200	91	5 000 K	70	4 800	104
		Type III	3 000 K	80	4 100	89	4 000 K	80	4 600	100	5 000 K	70	5 200	113
		Type V	3 000 K	80	4 500	98	4 000 K	80	5 000	109	5 000 K	70	5 700	124
		Type V large	3 000 K	80	4 400	94	4 000 K	80	4 800	105	5 000 K	70	6 000	129
IMLGL5 — Mode secours de 90 minutes	100 à 150 W	Type I	3 000 K	80	1 150	S.O.	4 000 K	80	1 280	S.O.	5 000 K	70	1 400	S.O.
		Type III	3 000 K	80	1 150	S.O.	4 000 K	80	1 280	S.O.	5 000 K	70	1 400	S.O.
		Type V	3 000 K	80	1 150	S.O.	4 000 K	80	1 280	S.O.	5 000 K	70	1 400	S.O.
		Type V large	3 000 K	80	1 150	S.O.	4 000 K	80	1 280	S.O.	5 000 K	70	1 400	S.O.
<b>Globe en polycarbonate dépoli</b>														
IMLGL3	70 à 100 W	Type I	3 000 K	80	2 700	87	4 000 K	80	2 900	95	5 000 K	70	3 200	108
		Type III	3 000 K	80	2 800	92	4 000 K	80	3 000	101	5 000 K	70	3 300	112
		Type V	3 000 K	80	2 900	97	4 000 K	80	3 200	107	5 000 K	70	3 700	123
		Type V large	3 000 K	80	2 800	91	4 000 K	80	3 000	101	5 000 K	70	3 400	113
IMLGL3 — Mode secours de 90 minutes	70 à 100 W	Type I	3 000 K	80	1 100	S.O.	4 000 K	80	1 230	S.O.	5 000 K	70	1 350	S.O.
		Type III	3 000 K	80	1 100	S.O.	4 000 K	80	1 230	S.O.	5 000 K	70	1 350	S.O.
		Type V	3 000 K	80	1 100	S.O.	4 000 K	80	1 230	S.O.	5 000 K	70	1 350	S.O.
		Type V large	3 000 K	80	1 100	S.O.	4 000 K	80	1 230	S.O.	5 000 K	70	1 350	S.O.
IMLGL5	100 à 150 W	Type I	3 000 K	80	4 000	85	4 000 K	80	4 400	94	5 000 K	70	4 900	107
		Type III	3 000 K	80	4 200	91	4 000 K	80	6 400	100	5 000 K	70	5 100	110
		Type V	3 000 K	80	4 400	96	4 000 K	80	4 800	104	5 000 K	70	5 500	120
		Type V large	3 000 K	80	4 200	90	4 000 K	80	4 600	100	5 000 K	70	5 100	110
IMLGL5 — Mode secours de 90 minutes	100 à 150 W	Type I	3 000 K	80	1 100	S.O.	4 000 K	80	1 230	S.O.	5 000 K	70	1 350	S.O.
		Type III	3 000 K	80	1 100	S.O.	4 000 K	80	1 230	S.O.	5 000 K	70	1 350	S.O.
		Type V	3 000 K	80	1 100	S.O.	4 000 K	80	1 230	S.O.	5 000 K	70	1 350	S.O.
		Type V large	3 000 K	80	1 100	S.O.	4 000 K	80	1 230	S.O.	5 000 K	70	1 350	S.O.

① Toutes les valeurs de flux lumineux sont typiques (tolérance +/-10 %). Pour le flux lumineux (efficacité) du modèle à batterie de secours en mode normal-secours de 180 minutes, contacter le représentant commercial local.

# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

Avec une batterie de secours

Zones ordinaires

Modèle à batterie de secours NEC/CEC : Type 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides  
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

## Flux lumineux (efficacité) — Modèle à batterie de secours 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 (lm/W)	TCP	IRC	Flux lumineux	Efficacité (lm/W)	TCP	IRC	Flux lumineux	Efficacité (lm/W)
<b>Globe en verre transparent</b>														
IMLGL3	70 à 100 W	Type I	3 000 K	80	2 800	93	4 000 K	80	3 100	103	5 000 K	70	3 500	111
		Type III	3 000 K	80	3 100	102	4 000 K	80	3 200	107	5 000 K	70	3 700	116
		Type V	3 000 K	80	3 100	102	4 000 K	80	3 600	120	5 000 K	70	4 000	133
		Type V large	3 000 K	80	3 100	101	4 000 K	80	3 200	107	5 000 K	70	3 600	120
IMLGL3 — Mode secours de 90 minutes	70 à 100 W	Type I	3 000 K	80	1 200	S.O.	4 000 K	80	1 330	S.O.	5 000 K	70	1 450	S.O.
		Type III	3 000 K	80	1 200	S.O.	4 000 K	80	1 330	S.O.	5 000 K	70	1 450	S.O.
		Type V	3 000 K	80	1 200	S.O.	4 000 K	80	1 330	S.O.	5 000 K	70	1 450	S.O.
		Type V large	3 000 K	80	1 200	S.O.	4 000 K	80	1 330	S.O.	5 000 K	70	1 350	S.O.
IMLGL5	100 à 150 W	Type I	3 000 K	80	4 200	91	4 000 K	80	5 000	106	5 000 K	70	5 300	115
		Type III	3 000 K	80	4 400	95	4 000 K	80	5 200	110	5 000 K	70	5 400	117
		Type V	3 000 K	80	4 800	104	4 000 K	80	5 300	113	5 000 K	70	6 000	130
		Type V large	3 000 K	80	4 900	99	4 000 K	80	5 200	110	5 000 K	70	5 400	117
IMLGL5 — Mode secours de 90 minutes	100 à 150 W	Type I	3 000 K	80	1 200	S.O.	4 000 K	80	1 330	S.O.	5 000 K	70	1 450	S.O.
		Type III	3 000 K	80	1 200	S.O.	4 000 K	80	1 330	S.O.	5 000 K	70	1 450	S.O.
		Type V	3 000 K	80	1 200	S.O.	4 000 K	80	1 330	S.O.	5 000 K	70	1 450	S.O.
		Type V large	3 000 K	80	1 200	S.O.	4 000 K	80	1 330	S.O.	5 000 K	70	1 350	S.O.

① Toutes les valeurs de flux lumineux sont typiques (tolérance +/-10 %). Pour le flux lumineux (efficacité) du modèle à batterie de secours en mode normal-secours de 180 minutes, contacter le représentant commercial local.

# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

Standard

Zones ordinaires

Éclairage

NEC/CEC/NOM Modèle standard : Types 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides | Type extérieur marin (eau salée)

Modèle standard IEC EE CB : IP66 | IK08

Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

## Caractéristiques électriques — Modèle standard ①

Modèle	Tension	Puissance d'entrée	Courant d'entrée (A)	Facteur de puissance	Distorsion harmonique totale (THD)
IMLGL3	120 Vca	30	0,26	> 0,9	< 20 %
	277 Vca	30	0,12		
	170 Vcc	30	0,18	S.O.	S.O.
	300 Vcc	31	0,10		
	347 Vca	33	0,10		
IMLGL5	480 Vca	33	0,07	> 0,9	< 20 %
	120 Vca	46	0,39	> 0,9	< 20 %
	277 Vca	46	0,17		
	170 Vcc	46	0,27	S.O.	S.O.
	300 Vcc	46	0,16		
347 Vca	49	0,14			
IMLGL7	480 Vca	49	0,11	> 0,9	< 20 %
	120 Vca	57	0,48	> 0,9	< 20 %
	277 Vca	57	0,23		
	170 Vcc	57	0,34	S.O.	S.O.
	300 Vcc	57	0,19		
347 Vca	60	0,18			
IMLGL9/IMLGH9	480 Vca	60	0,14	> 0,9	< 20 %
	120 Vca	75	0,64	> 0,9	< 20 %
	277 Vca	75	0,29		
	170 Vcc	75	0,45	S.O.	S.O.
	300 Vcc	75	0,25		
347 Vca	79	0,23			
IMLGH1	480 Vca	79	0,17	> 0,9	< 20 %
	120 Vca	93	0,79	> 0,9	< 20 %
	277 Vca	93	0,35		
	170 Vcc	93	0,55	S.O.	S.O.
	300 Vcc	93	0,31		
347 Vca	97	0,28			
IMLGH3	480 Vca	97	0,21	> 0,9	< 20 %
	120 Vca	115	0,99	> 0,9	< 20 %
	277 Vca	115	0,44		
	170 Vcc	115	0,68	S.O.	S.O.
	300 Vcc	115	0,38		
347 Vca	118	0,34			
IMLGH6	480 Vca	118	0,25	> 0,9	< 20 %
	120 Vca	145	1,24	> 0,9	< 20 %
	277 Vca	145	0,54		
	170 Vcc	145	0,86	S.O.	S.O.
	300 Vcc	145	0,48		
347 Vca	145	0,42			
IMLGX1	480 Vca	145	0,31	> 0,9	< 20 %
	120 Vca	169	1,43	> 0,9	< 20 %
	277 Vca	165	0,63		
	170 Vcc	169	1,30	S.O.	S.O.
	300 Vcc	166	0,64		
347 Vca	171	0,50			
IMLGX5	480 Vca	170	0,37	> 0,9	< 20 %
	120 Vca	210	1,79	> 0,9	< 20 %
	277 Vca	204	0,82		
	170 Vcc	209	1,60	S.O.	S.O.
	300 Vcc	203	0,76		
347 Vca	209	0,61			
	480 Vca	209	0,45	> 0,9	< 20 %

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

# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

Avec une batterie de secours

Zones ordinaires

Modèle à batterie de secours NEC/CEC : Type 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides  
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

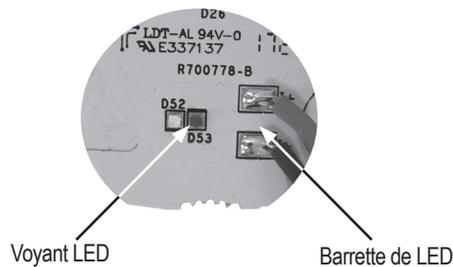
## Caractéristiques électriques — Modèle à batterie de secours ①

Modèle	Tension	Puissance d'entrée (watts)	Courant d'entrée (A)	Facteur de puissance (FP)	Distorsion harmonique totale (THD)
IMLGL3	120 Vca	30	0,26	> 0,9	< 20 %
	277 Vca	30	0,12		
IMLGL5	120 Vca	46	0,39	> 0,9	< 20 %
	277 Vca	46	0,17		

## Système de test automatique (ATS) — Fonctionnalité du modèle à batterie de secours

Fonctionnel	Durée complète
Démarre dans un délai de 24 à 45 heures après la mise sous tension initiale du module.	Démarre dans un délai de 5 à 26 jours après la mise sous tension initiale du module.
Survient tous les 14 jours après le test fonctionnel initial.	Survient tous les 364 jours après le test fonctionnel initial.
Dure 30 secondes.	Dure pendant toute la durée de mode normal secours nominal.

À la fin des tests fonctionnels et de durée complète, le voyant LED affichera l'état du luminaire normal-secours en présence du courant alternatif.



## Signaux LED

Couleur de l'indicateur	Durée	Description
Vert	1 s ON (activé) : 1 s OFF (désactivé)	Charge normale correcte, batterie pas complètement chargée, aucun défaut détecté, test correct
Vert	0,25 s ON (activé) : 0,25 s OFF (désactivé)	Test automatique fonctionnel/de durée en cours
Vert	Activé en continu	Charge correcte, batterie complètement chargée, aucun défaut détecté, test correct
Rouge	1 s ON (activé) : 1 s OFF (désactivé)	Anomalie Problème d'installation La batterie est inversée, non connectée ou en court-circuit Échec du test fonctionnel, échec du test de durée complète
Voyants LED OFF (éteints), Barrette de LED ON (activée)	Voyants LED (rouge et vert) OFF (désactivés)	Pas de courant alternatif, mode normal-secours ON (activé)

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

# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

Standard ou avec une batterie de secours

Zones ordinaires

NEC/CEC/NOM Modèle standard : Types 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides | Type extérieur marin (eau salée)

Modèle à batterie de secours NEC/CEC : Type 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides

Modèle standard IECEE CB : IP66 | IK08

Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

## Température ambiante NEC/CEC — Tous les modèles ①

Modèle	Température ambiante maximale en °C (°F)
IMLGL3	65 (149)
IMLGL3 - A	75 (167)
IMLGL5	65 (149)
IMLGL5 - A	75 (167)
IMLGL7	65 (149)
IMLGL7 - A	75 (167)
IMLGL9	65 (149)
IMLGL9 - A	70 (158)
IMLGH9 - A	70 (158)
IMLGH1	65 (149)
IMLGH1 - A	70 (158)
IMLGH3	65 (149)
IMLGH3 - A	70 (158)
IMLGH6	65 (149)
IMLGX1	60 (140)
IMLGX5	55 (131)

## Codes de température IECCE — Tous les modèles ②

Modèle ②	Température ambiante maximale en °C (°F)
IMLGL3	65 (149)
IMLGL5	65 (149)
IMLGL7	65 (149)
IMLGL7 - A	70 (158)
IMLGL9	65 (149)
IMLGH9 - A	70 (158)
IMLGH1	65 (149)
IMLGH1 - A	70 (158)
IMLGH3	65 (149)
IMLGH6	65 (149)
IMLGX1	60 (140)
IMLGX5	55 (131)

① Plage de température ambiante : -40 °C à +65 °C (-40 °F à +149 °F)

② Pour 125 à 170 Vcc, la plage de température de fonctionnement est comprise entre -40 °C et +55 °C (pour IECEx/ATEX uniquement). La température de fonctionnement NEC/CEC reste comprise entre -40 °C et +65 °C (-40 °F et +149 °F) pour la plage de Vcc complète.

# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

Standard

Zones ordinaires

NEC/CEC/NOM Modèle standard : Types 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides | Type extérieur marin (eau salée)

Modèle standard IECCE CB : IP66 | IK08

Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

## Référence catalogue pour le driver à LED et le globe ou le réfracteur — Modèle standard

Niveau lumineux	TCP	Optique	Globe en polycarbonate transparent ①②③④⑤	Globe en polycarbonate dépoli ①②③④⑤	Globe en verre transparent ①②③④⑤	Réfracteur ①②③④⑤
3 500	5 000 K	Type I	IMLGL3CP1	IMLGL3CD1	IMLGL3CG1	—
		Type III	IMLGL3CP3	IMLGL3CD3	IMLGL3CG3	—
		Type V	IMLGL3CP5	IMLGL3CD5	IMLGL3CG5	IMLGL3CJ5
		Type V large	IMLGL3CPW	IMLGL3CDW	IMLGL3CGW	—
5 500	5 000 K	Type I	IMLGL5CP1	IMLGL5CD1	IMLGL5CG1	—
		Type III	IMLGL5CP3	IMLGL5CD3	IMLGL5CG3	—
		Type V	IMLGL5CP5	IMLGL5CD5	IMLGL5CG5	IMLGL5CJ5
		Type V large	IMLGL5CPW	IMLGL5CDW	IMLGL5CGW	—
7 500	5 000 K	Type I	IMLGL7CP1	IMLGL7CD1	IMLGL7CG1	—
		Type III	IMLGL7CP3	IMLGL7CD3	IMLGL7CG3	—
		Type V	IMLGL7CP5	IMLGL7CD5	IMLGL7CG5	IMLGL7CJ5
		Type V large	IMLGL7CPW	IMLGL7CDW	IMLGL7CGW	—
9 500	5 000 K	Type I	IMLGL9CP1/IMLGH9CP1	IMLGL9CD1/IMLGH9CD1	IMLGL9CG1/IMLGH9CG1	—
		Type III	IMLGL9CP3/IMLGH9CP3	IMLGL9CD3/IMLGH9CD3	IMLGL9CG3/IMLGH9CG3	—
		Type V	IMLGL9CP5/IMLGH9CP5	IMLGL9CD5/IMLGH9CD5	IMLGL9CG5/IMLGH9CG5	IMLGL9CJ5/IMLGH9CJ5
		Type V large	IMLGL9CPW/IMLGH9CPW	IMLGL9CDW/IMLGH9CDW	IMLGL9CGW/IMLGH9CGW	—
11 500	5 000 K	Type I	IMLGH1CP1	IMLGH1CD1	IMLGH1CG1	—
		Type III	IMLGH1CP3	IMLGH1CD3	IMLGH1CG3	—
		Type V	IMLGH1CP5	IMLGH1CD5	IMLGH1CG5	IMLGH1CJ5
		Type V large	IMLGH1CPW	IMLGH1CDW	IMLGH1CGW	—
14 500	5 000 K	Type I	IMLGH3CP1	IMLGH3CD1	IMLGH3CG1	—
		Type III	IMLGH3CP3	IMLGH3CD3	IMLGH3CG3	—
		Type V	IMLGH3CP5	IMLGH3CD5	IMLGH3CG5	IMLGH3CJ5
		Type V large	IMLGH3CPW	IMLGH3CDW	IMLGH3CGW	—
17 500	5 000 K	Type I	IMLGH6CP1	IMLGH6CD1	IMLGH6CG1	—
		Type III	IMLGH6CP3	IMLGH6CD3	IMLGH6CG3	—
		Type V	IMLGH6CP5	IMLGH6CD5	IMLGH6CG5	IMLGH6CJ5
		Type V large	IMLGH6CPW	IMLGH6CDW	IMLGH6CGW	—
20 000	5 000 K	Type I	IMLGX1CP1	IMLGX1CD1	IMLGX1CG1	—
		Type III	IMLGX1CP3	IMLGX1CD3	IMLGX1CG3	—
		Type V	IMLGX1CP5	IMLGX1CD5	IMLGX1CG5	IMLGX1CJ5
		Type V large	IMLGX1CPW	IMLGX1CDW	IMLGX1CGW	—
24 000	5 000 K	Type I	IMLGX5CP1	IMLGX5CD1	IMLGX5CG1	—
		Type III	IMLGX5CP3	IMLGX5CD3	IMLGX5CG3	—
		Type V	IMLGX5CP5	IMLGX5CD5	IMLGX5CG5	IMLGX5CJ5
		Type V large	IMLGX5CPW	IMLGX5CDW	IMLGX5CGW	—

① Pour 120 à 277 Vca, 50/60 Hz, ajouter le suffixe -BU à la référence catalogue. Pour 347 à 480 Vca, 50/60 Hz, ajouter le suffixe -BH à la référence catalogue.

② Pour d'autres options de TCP, changer le 1er chiffre de la référence de « C » à « W » pour le TCP 3 000 K, blanc chaud ou « N » pour le TCP 4 000 K, blanc neutre. Exemple : IMLGL7CP5BU à « W » pour blanc chaud, IMLGL7WPSBU.

③ Des protections sont disponibles pour les luminaires avec globe ou réfracteur. Voir les pages suivantes pour les informations relatives à la commande d'accessoires.

④ Pour l'option à fusible, ajouter « F » à la fin de la référence catalogue. Exemple : IMLGL7CP5BUF.

⑤ L'utilisation de fusibles annule la classification de type extérieur marin (eau salée). Disponible uniquement pour la classification cCSAus. Pour une surtension supplémentaires de 10 kV, ajouter « S » à la fin de la référence catalogue. Exemple : IMLGH6CD5BUS.

⑥ IMLGH9 est uniquement disponible avec l'option certifiée de température ambiante élevée (-A).

# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

Avec une batterie de secours

Zones ordinaires

Modèle à batterie de secours NEC/CEC : Type 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides  
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

## Référence catalogue pour le driver à LED et le globe — Modèle à batterie de secours

Niveau lumineux	TCP	Optique	Globe en polycarbonate transparent ①②		Globe en polycarbonate dépoli ①②		Globe en verre transparent ①②	
			90 min	180 min	90 min	180 min	90 min	180 min
3 500	5 000 K	Type I	IMLGL3CP1BUH	IMLGL3CP1BUE	IMLGL3CD1BUH	IMLGL3CD1BUE	IMLGL3CG1BUH	IMLGL3CG1BUE
		Type III	IMLGL3CP3BUH	IMLGL3CP3BUE	IMLGL3CD3BUH	IMLGL3CD3BUE	IMLGL3CG3BUH	IMLGL3CG3BUE
		Type V	IMLGL3CP5BUH	IMLGL3CP5BUE	IMLGL3CD5BUH	IMLGL3CD5BUE	IMLGL3CG5BUH	IMLGL3CG5BUE
		Type V large	IMLGL3CPWBUH	IMLGL3CPWBUE	IMLGL3CDWBUH	IMLGL3CDWBUE	IMLGL3CGWBUH	IMLGL3CGWBUE
5 500	5 000 K	Type I	IMLGL5CP1BUH	IMLGL5CP1BUE	IMLGL5CD1BUH	IMLGL5CD1BUE	IMLGL5CG1BUH	IMLGL5CG1BUE
		Type III	IMLGL5CP3BUH	IMLGL5CP3BUE	IMLGL5CD3BUH	IMLGL5CD3BUE	IMLGL5CG3BUH	IMLGL5CG3BUE
		Type V	IMLGL5CP5BUH	IMLGL5CP5BUE	IMLGL5CD5BUH	IMLGL5CD5BUE	IMLGL5CG5BUH	IMLGL5CG5BUE
		Type V large	IMLGL5CPWBUH	IMLGL5CPWBUE	IMLGL5CDWBUH	IMLGL5CDWBUE	IMLGL5CGWBUH	IMLGL5CGWBUE

① Pour d'autres options de TCP, changer le 7e chiffre de la référence de « C » à « W » pour le TCP 3 000 K, blanc chaud ou « N » pour le TCP 4 000 K, blanc neutre. Exemple : IMLGL7CP5BUH à « W » pour blanc chaud, IMLGL7WP5BUH.

② Des protections sont disponibles. Voir les pages suivantes pour les informations relatives à la commande d'accessoires.

# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

Standard ou avec une batterie de secours

Zones ordinaires

NEC/CEC/NOM Modèle standard : Types 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides | Type extérieur marin (eau salée)

Modèle à batterie de secours NEC/CEC : Type 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides

Modèle standard IECEE CB : IP66 | IK08

Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

## Capots de montage — Tous modèles

	Taille de l'entrée taraudée	Poids en kg (lb)	Référence catalogue
<b>Suspendu — Montage rigide à Une entrée taraudée</b>			
	NPT 3/4 PO		KPA-75
	NPT 1 PO	1,0 (2,3)	KPA-100
	M20		KPA-M20
<b>Capot suspendu étanche — Montage rigide à Une entrée taraudée</b>			
	NPT 3/4 PO		KPA-75-WT
	NPT 1 PO	1,1 (2,4)	KPA-100-WT
	M20		KPA-WT-M20
<b>Cône suspendu — Montage rigide à Une entrée taraudée</b>			
	NPT 3/4 PO		KPCH-75
	NPT 1 PO	1,1 (2,5)	KPCH-100
	M20		KPCH-M20
<b>Tourillon — Cinq entrées taraudées, quatre bouchons obturateurs</b>			
	NPT 3/4 PO		KPCT-75
	NPT 1 PO	6,1 (13,4)	KPCT-100
	M20		KPCT-M20
<b>Plafond — Cinq entrées taraudées, quatre bouchons obturateurs</b>			
	NPT 3/4 PO		KPC-75
	NPT 1 PO	1,4 (3,0)	KPC-100
	M20		KPC-M20
<b>Mur — Cinq entrées taraudées, quatre bouchons obturateurs</b>			
	NPT 3/4 PO		KPWB-75
	NPT 1 PO	1,8 (4,0)	KPWB-100
	M20		KPWB-M20
<b>Colonne inclinée à 25° — Une entrée taraudée</b>			
	NPT 1-1/4 PO		KPS-125
	NPT 1-1/2 PO	1,5 (3,3)	KPS-150
<b>Colonne inclinée à 90° — Une entrée taraudée</b>			
	NPT 1-1/4 PO		KPST-125
	NPT 1-1/2 PO	1,7 (3,8)	KPST-150

# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

Standard ou avec une batterie de secours

Zones ordinaires

NEC/CEC/NOM Modèle standard : Types 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides | Type extérieur marin (eau salée)

Modèle à batterie de secours NEC/CEC : Type 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides

Modèle standard IECEE CB : IP66 | IK08

Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

## Accessoires et pièces de rechange — Tous les modèles

Description	Poids en kg (lb)	Référence catalogue
<b>Globes</b>		
 Globe transparent – Polycarbonate	0,2 (0,5)	VPGL-LED
 Globe dépoli – Polycarbonate	0,2 (0,5)	VPGL-DIFF
 Globe transparent – Verre	0,8 (1,7)	VPGL-GLASS
<b>Protection</b>		
 Protection du globe	0,2 (0,4)	MGU1
<b>Câble de sécurité</b>		
 Acier inox	0,2 (0,4)	LEDSC
<b>Visière</b>		
 Fini à revêtement en poudre d'époxy gris appliqué par procédé électrostatique sur la visière en aluminium	0,4 (0,9)	MMVISOR
<b>Bouchon de purge</b>		
 Bouchon de purge de 76 mm (3 po) de long, taille commerciale NPT 1/2 po utilisé pour détourner l'eau présente dans le système de conduits	0,4 (0,9)	LEDDR3

## Adaptateurs de capots de montage — Tous les modèles ①

Fabricant	Capot de montage installé	Poids en kg (lb)	Référence catalogue de l'adaptateur Appleton
	Crouse-Hinds™ Champ® † Suspendu : APM2/3 Plafond : CM2/3 Suspendu flexible : HPM2	0,9 (2,00)	MMADCHVS
	Appleton™ Mercmaster™ II Suspendu : LPA75/100 Plafond : LPC75/100	0,9 (2,00)	MMADIIS
	Crouse-Hinds™ Champ® † Mur : TWM2/3 Colonne inclinée à 25° : JM5 Colonne inclinée à 90° : PM5	0,9 (2,00)	MMADCHVA
	Appleton™ Mercmaster™ II Mur : LPWB75, LPWB100 Colonne inclinée à 25° : LPS125, LPS150	0,9 (2,00)	MMADIIA
	Killark™ ✦ Plafond : VMX2B, VMX3B, VMX6B, VMX7B, VMX9B Suspendu : VMA2B, VMA3B Colonne inclinée : VMD4B, VMD5B, VMS4B, VMS5B Mur : VMB2B, VMB3B Cône suspendu : VMC2B, VMC3B	1,0 (2,3)	MMADKVA

① Les adaptateurs sont classés cCSAus uniquement.

✦ Killark est une marque déposée de Hubbell Incorporated.

† Crouse-Hinds et Champ sont des marques déposées de Cooper Crouse-Hinds.

# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

Standard ou avec une batterie de secours

Zones ordinaires

NEC/CEC/NOM Modèle standard : Types 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides | Type extérieur marin (eau salée)

Modèle à batterie de secours NEC/CEC : Type 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides

Modèle standard IECEE CB : IP66 | IK08

Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

## Accessoires et pièces de rechange — Modèle standard

	Distribution de la lumière	Poids en kg (lb)	Référence catalogue
--	----------------------------	------------------	---------------------

### Réfracteur en verre prismatique — Résistant à la chaleur ①



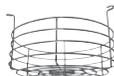
Réfracteur en verre prismatique court – Conforme à NEMA type V

1,4 (3,0)

LPG-R5S

	Description	Référence catalogue
--	-------------	---------------------

### Protections



Protection pour réflecteur court pour LPG-R5S

0,3 (0,7)

KRG2S

	Modèle	Tension	Puissance du driver à LED	Paramètres de courant constant	Référence catalogue
--	--------	---------	---------------------------	--------------------------------	---------------------

### Pilotes de rechange



IMLGL3

BU

50 W

500 mA

APMS050C135UD50

BH

500 mA

APMS050C135HD50

IMLGL5

BU

50 W

780 mA

APMS050C135UD78

BH

780 mA

APMS050C135HD78

IMLGL7

BU

100 W

360 mA

APMS100C105UD36

BH

360 mA

APMS100C105HD36

IMLGL9 / IMLGH9

BU

100 W

480 mA

APMS100C105UD48

BH

480 mA

APMS100C105HD48

IMLGH1

BU

100 W

595 mA

APMS100C105UD59

BH

595 mA

APMS100C105HD59

IMLGH3

BU

150 W

720 mA

APMS150C105UD72

BH

720 mA

APMS150C105HD72

IMLGH6

BU

150 W

900 mA

APMS150C105UD90

BH

900 mA

APMS150C105HD90

IMLGX1

BU

2 x 100 W

520 mA

APMS100C105UD52

BH

520 mA

APMS100C105HD52

IMLGX5

BU

2 x 150 W

650 mA

APMS150C105UD65

BH

650 mA

APMS100C105HD65

① Le réflecteur prismatique en verre est classé cCSAus uniquement.

# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

Standard ou avec une batterie de secours

Zones ordinaires

NEC/CEC/NOM Modèle standard : Types 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides | Type extérieur marin (eau salée)

Modèle à batterie de secours NEC/CEC : Type 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides

Modèle standard IECEE CB : IP66 | IK08

Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

## Accessoires et pièces de rechange — Modèle à batterie de secours

Description	Poids en kg (lb)	Référence catalogue			
 <p>Bloc-batterie de rechange</p>	0,7 (1,5)	BPMLLED			
 <p>Module de gestion de la batterie de rechange</p>	0,7 (1,5)	BMMLLED			
Fusible de rechange (système normal-secours)	0,2 (0,4)	MLF5			
Modèle	Tension	Puissance du driver à LED	Paramètres de courant constant	Référence catalogue	
<b>Pilotes de rechange</b>					
	IMLGL3	BU	50 W	500 mA	APMS050C135UD50
		BH		500 mA	APMS050C135HD50
	IMLGL5	BU	50 W	780 mA	APMS050C135UD78
		BH		780 mA	APMS050C135HD78

# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

Standard ou avec une batterie de secours

Zones ordinaires

NEC/CEC/NOM Modèle standard : Types 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides | Type extérieur marin (eau salée)

Modèle à batterie de secours NEC/CEC : Type 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides

Modèle standard IECEE CB : IP66 | IK08

Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

## Capots de montage avec cellule photo-électrique installée en usine ① — Tous les modèles

Capots de montage	Taille des entrées	Option de cellule photo-électrique	Référence catalogue
Suspendu	NPT 3/4 PO	120 V	KPA75PC12
		208 V, 240 V, 277 V	KPA75PC24
	NPT 1 PO	120 V	KPA100PC12
		208 V, 240 V, 277 V	KPA100PC24
Mur	NPT 3/4 PO	120 V	KPWB75PC12
		208 V, 240 V, 277 V	KPWB75PC24
	NPT 1 PO	120 V	KPWB100PC12
		208 V, 240 V, 277 V	KPWB100PC24
Colonne inclinée à 25°	NPT 1-1/4 PO sur colonne inclinée	120 V	KPS125PC12
		208 V, 240 V, 277 V	KPS125PC24
	NPT 1-1/2 PO sur colonne inclinée	120 V	KPS150PC12
		208 V, 240 V, 277 V	KPS150PC24
Colonne inclinée à 90°	NPT 1-1/4 PO sur colonne inclinée	120 V	KPST125PC12
		208 V, 240 V, 277 V	KPST125PC24
	NPT 1-1/2 PO sur colonne inclinée	120 V	KPST150PC12
		208 V, 240 V, 277 V	KPST150PC24



## Poids du luminaire — Tous les modèles

Modèle	Flux lumineux	Poids en kg (lb)
<b>Modèles standards</b>		
IMLGL3	3 500	9,20 (20,3)
IMLGL5	5 500	9,20 (20,3)
IMLGL7	7 500	9,20 (20,3)
IMLGL9	9 500	9,20 (20,3)
IMLGH9	9 500	12,00 (26,4)
IMLGH1	11 500	12,00 (26,4)
IMLGH3	14 500	12,00 (26,4)
IMLGH6	17 500	12,00 (26,4)
IMLGX1	20 000	13,15 (29,0)
IMLGX5	25 000	13,15 (29,0)
<b>Modèles à batterie de secours</b>		
IMLGL3H	3 500	10,5 (23,2)
IMLGL5H	5 500	10,5 (23,2)

① Les luminaires équipés de cellules photo-électriques sont de type 3R.

# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

Standard ou avec une batterie de secours

Zones ordinaires

NEC/CEC/NOM Modèle standard : Types 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides | Type extérieur marin (eau salée)

Modèle à batterie de secours NEC/CEC : Type 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides

Modèle standard IECEE CB : IP66 | IK08

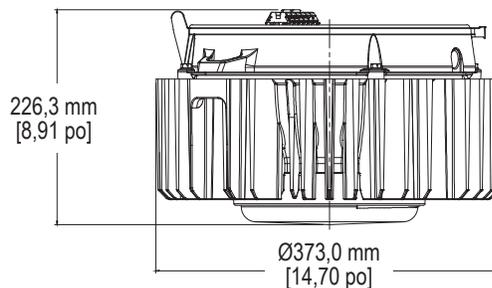
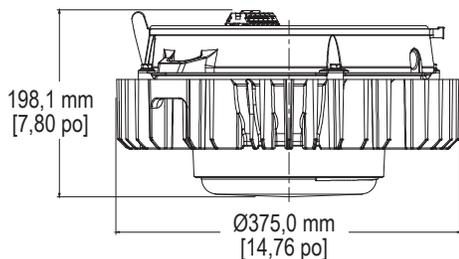
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

## Schémas dimensionnels

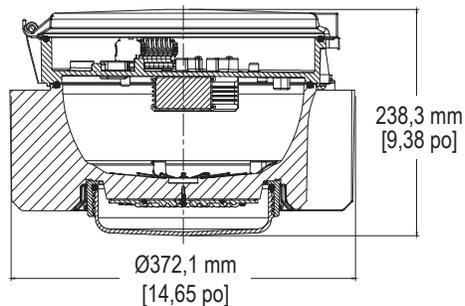
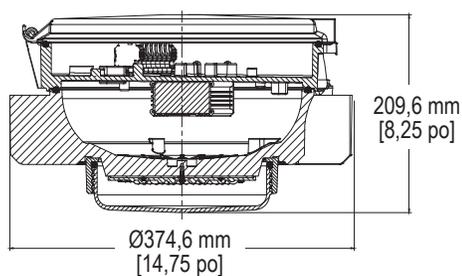
IMLGL3 à IMLGL9

IMLGH6 à IMLGH9 et IMLGX1 à IMLGX5

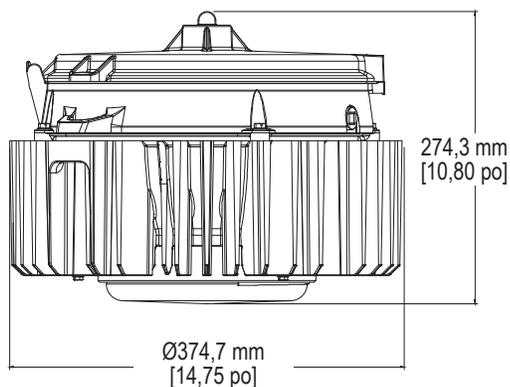
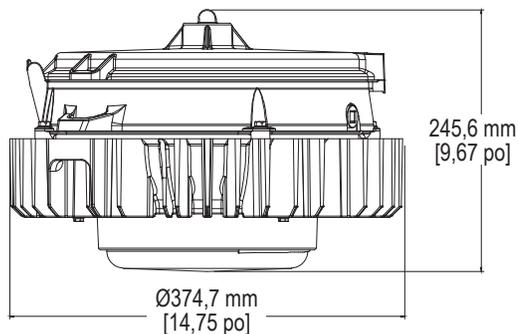
Enveloppe du driver à LED



Suspendu



Suspendu étanche



# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

Standard ou avec une batterie de secours

Zones ordinaires

NEC/CEC/NOM Modèle standard : Types 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides | Type extérieur marin (eau salée)

Modèle à batterie de secours NEC/CEC : Type 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides

Modèle standard IEC/IEC CB : IP66 | IK08

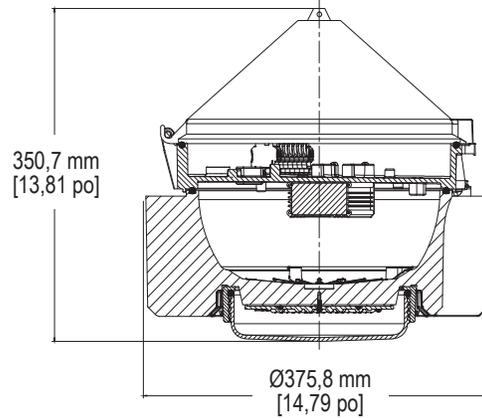
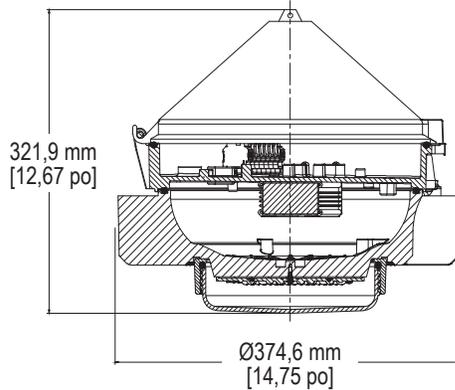
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

## Schémas dimensionnels

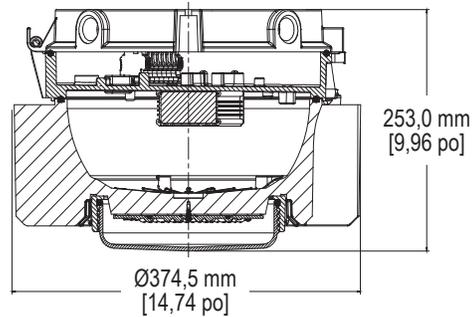
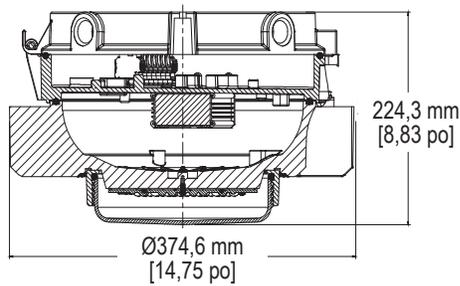
IMLGL3 à IMLGL9

IMLGH6 à IMLGH9 et IMLGX1 à IMLGX5

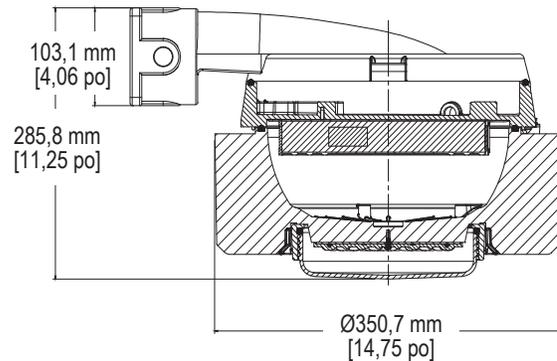
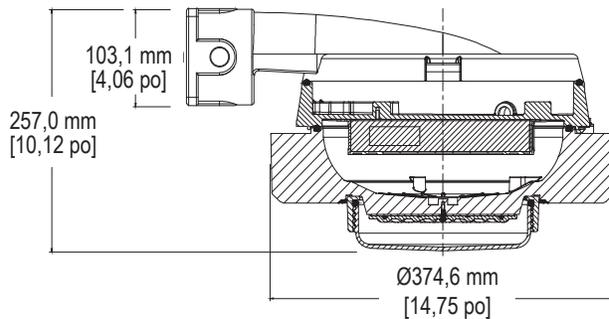
### Cône suspendu



### Plafond



### Montage mural



# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

Standard ou avec une batterie de secours

Zones ordinaires

NEC/CEC/NOM Modèle standard : Types 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides | Type extérieur marin (eau salée)

Modèle à batterie de secours NEC/CEC : Type 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides

Modèle standard IECCE CB : IP66 | IK08

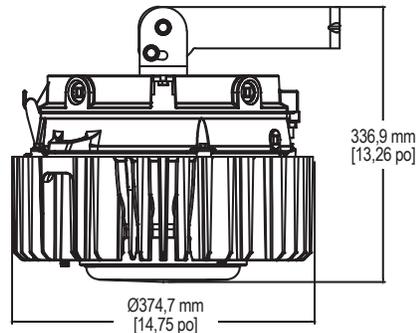
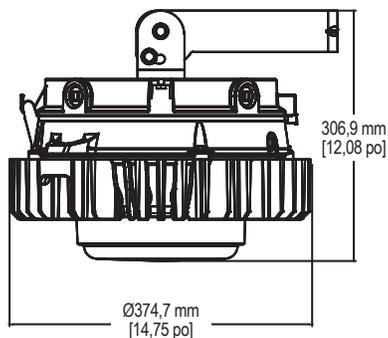
Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

## Schémas dimensionnels

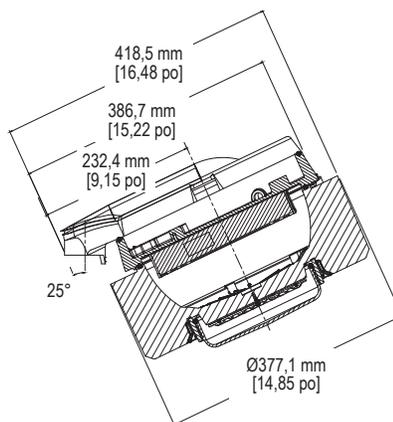
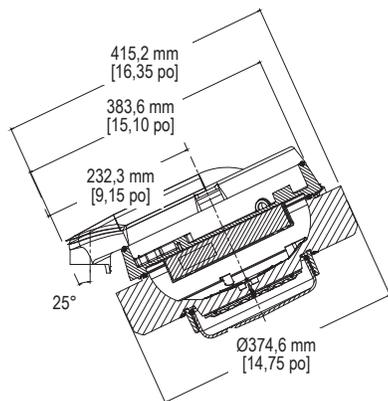
IMLGL3 à IMLGL9

IMLGH6 à IMLGH9 et IMLGX1 à IMLGX5

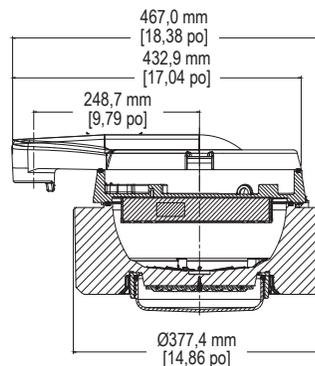
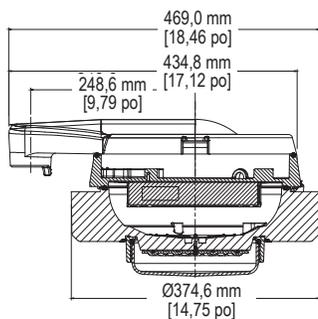
### Montage sur plafond ou mural



### Montage sur montant incliné à 25°



### Montage sur montant incliné à 90°



# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

## Standard

### Zones ordinaires

NEC/CEC/NOM Modèle standard : Types 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides | Type extérieur marin (eau salée)

Modèle standard IECCE CB : IP66 | IK08

Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

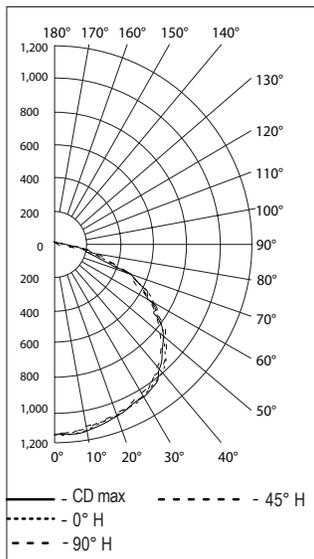
### Données photométriques — Les données indiquées sont absolues

#### Type V, polycarbonate transparent, TCP 5 000 K

Référence : IMLGAL33CP5

Flux lumineux du luminaire : 3 783 lumens

##### DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

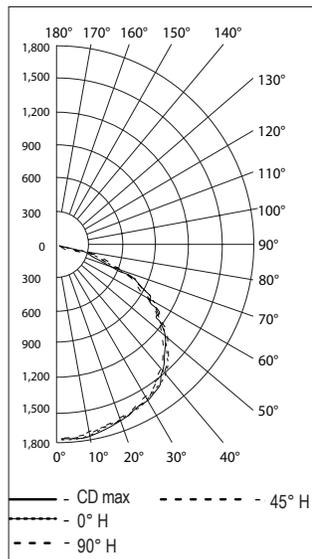


#### Type V, polycarbonate transparent, TCP 5 000 K

Référence : IMLGAL53CP5

Flux lumineux du luminaire : 5 660 lumens

##### DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

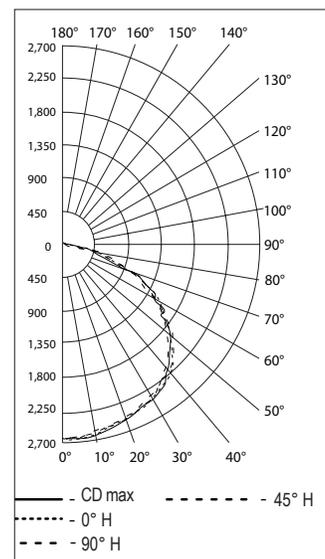


#### Type V, polycarbonate transparent, TCP 5 000 K

Référence : IMLGAL73CP5

Flux lumineux du luminaire : 8 524 lumens

##### DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

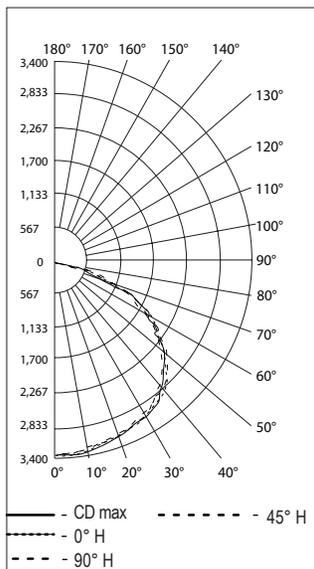


#### Type V, polycarbonate transparent, TCP 5 000 K

Référence : IMLGAH93CP5/IMLGAL93CP5

Flux lumineux du luminaire : 10 845 lumens

##### DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

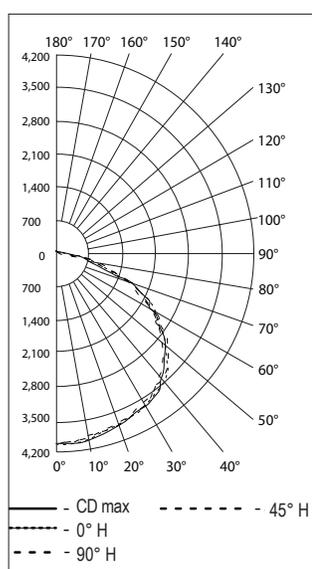


#### Type V, polycarbonate transparent, TCP 5 000 K

Référence : IMLGAH13CP5

Flux lumineux du luminaire : 13 204 lumens

##### DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

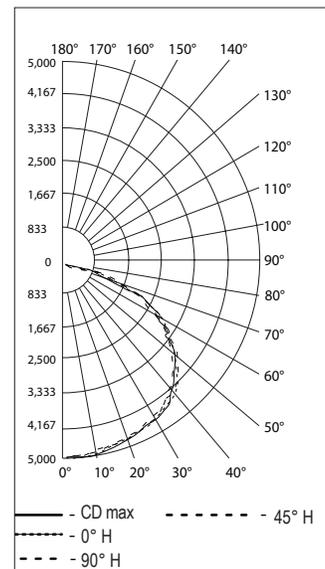


#### Type V, polycarbonate transparent, TCP 5 000 K

Référence : IMLGAH33CP5

Flux lumineux du luminaire : 15 937 lumens

##### DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)



# Luminaires industriels à LED Mercmaster™ 3e génération

Standard ou avec une batterie de secours

Zones ordinaires

NEC/CEC/NOM Modèle standard : Types 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides | Type extérieur marin (eau salée)

Modèle à batterie de secours NEC/CEC : Type 3R, 4, 4X | IP66/IP67 | IK08 | Convient à une utilisation en zones humides

Modèle standard IEC/CEC CB : IP66 | IK08

Important : Certifié par l'American Bureau of Shipping (ABS) | approuvé par l'International Dark Sky (IDA)

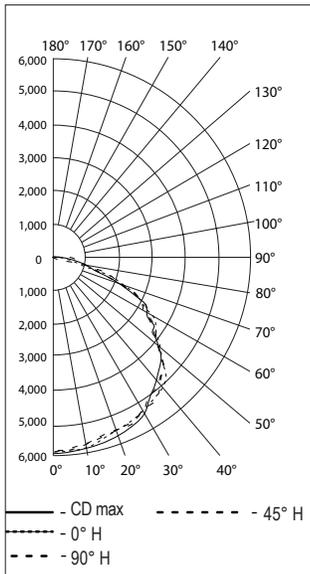
Données photométriques — Les données indiquées sont absolues

## Type V, polycarbonate transparent, TCP 5 000 K

Référence : IMLGAH63CP5

Flux lumineux du luminaire : 19 107 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

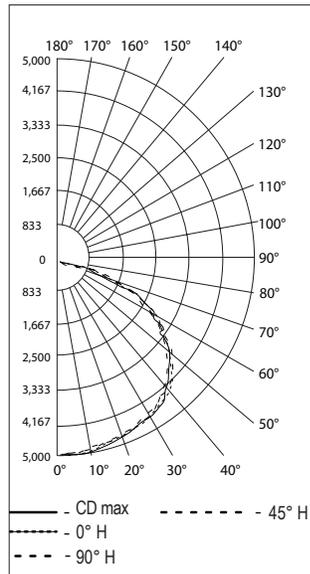


## Type V, polycarbonate transparent, TCP 5 000 K

Référence : IMLGAX1CP5BU

Flux lumineux du luminaire : 21 019 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

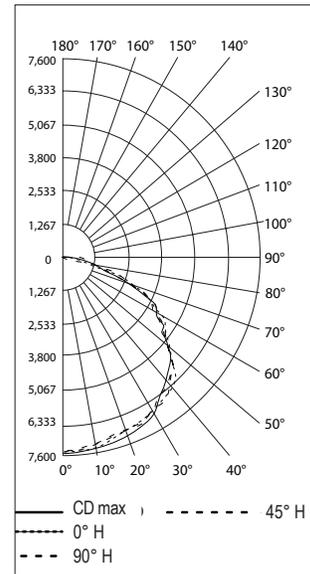


## Type V, polycarbonate transparent, TCP 5 000 K

Référence : IMLGAX5CP5BU

Flux lumineux du luminaire : 24 947 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

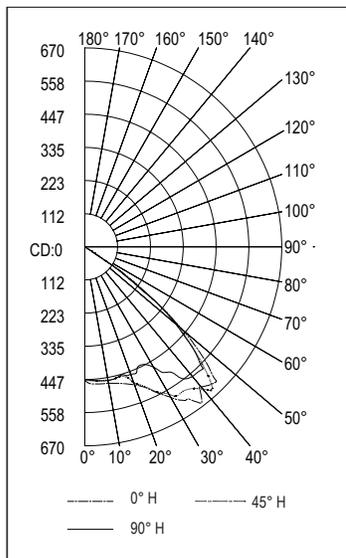


## Type V, verre transparent, TCP 5 000 K, normal-secours

Référence : IMLGL3CG5BUH+EMR

Flux lumineux du luminaire : 1 422 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)



## Type V, verre transparent, TCP 5 000 K, normal-secours

Référence : IMLGL5CG5BUH+EMR

Flux lumineux du luminaire : 1 422 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

