

Luminaires à LED Areamaster™ 2e génération zone 1 HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Zone 1 AEx/Ex eb mb Groupe IIC Gb | Classe I, Zone 21 AEx/Ex tb Groupe IIC Db
ATEX/IECEX : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Applications

- Pour une utilisation dans des :
 - Zones dangereuses classées zones 1, 2, 21 et 22 où
 - Un niveau élevé de résistance à la corrosion est requis
 - Une protection contre la poussière, l'eau et l'humidité est requise.
- Parmi les applications courantes :
 - Industries où sont présentes des zones à risques d'explosion (gaz et poussières), notamment les suivantes :
 - 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 ; zones humides et maritimes
 - Températures extrêmement basses ou hautes : -40 à +55/65 °C (-40 à +131/149 °F)

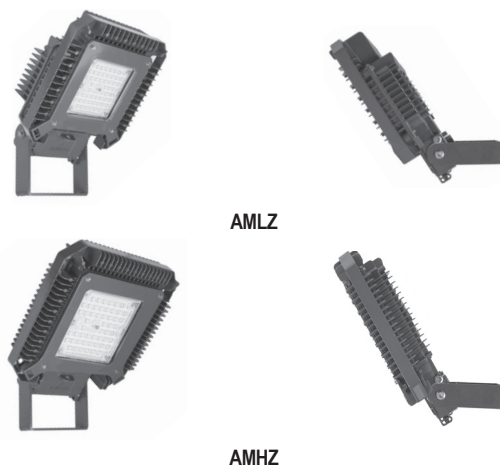
Caractéristiques

- Six flux lumineux jusqu'à 38 000 lumens

Lumens nominaux ①	Lampe à décharge équivalente	Numéro de modèle
9 500	175 à 250 W	AMLZL6
15 000	250 à 400 W	AMLZL7
19 500	400 à 750 W	AMLZL8
24 000	1 000 W	AMHZL1
30 000	1 000 à 1 500 W	AMHZL2
38 000	1 500 W	AMHZL3

① Valeur nominale de lumen pour 5 000 K NEMA 7x7 avec verre clair. Informations détaillées sur le lumen disponibles dans les tableaux.

- Boîtier de câblage séparé avec bornier à vis pour des branchements simples et sécurisés (compatible UL/CSA 26-10 AWG, 4 à 6 mm²)
- Sélection d'optiques pour une distribution optimale de la lumière dans une large gamme d'applications
- Deux entrées de câble NPT 3/4 po fournies. Adaptateurs métriques M20 disponibles en option.
- 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.
- Choix de températures de couleur proximale (TCP) : blanc froid 5 000 K (70 IRC), blanc neutre 4 000 K (80 IRC) ou blanc chaud 3 000 K (80 IRC)
- Enveloppe robuste et compacte de conception thermique supérieure prolonge la durée de vie du luminaire
- Joints en silicone robustes et résistants aux températures élevées
- Optique en verre transparent ou dépoli résistant aux impacts et aux chocs thermiques
- Protection contre les surtensions standard de 6 kV
- Vis de fixation imperdables sur le couvercle.



- Couvercle et driver à LED remplaçables sur site
- Sécurité photobiologique : groupe RG0 (absence de risque) avec verre dépoli ; groupe RG1 (risque 1) avec verre transparent

Garantie

- Garantie standard de 10 ans.

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.
- 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 HR
- Vis : acier inox
- Bouchon : (1) aluminium fourni
- Grille de protection et câble de sécurité : acier inox
- Visière : aluminium

Finitions standard

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

Certifications et conformités NEC/CEC

- Norme UL : UL1598 ; UL 60079-0 ; UL 60079-7 ; UL 60079-18 ; UL 60079-31
- Normes CSA : CSA C22.2 n° 250.0 ; CAN/CSA C22.2 n° 60079-0 ; CAN/CSA C22.2 n° 60079-7 ; CAN/CSA C22.2 n° 60079-18 ; CAN/CSA C22.2 n° 60079-31
- Numéro de rapport ETL : 103761505DAL-001

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

Luminaires à LED Areamaster™ 2e génération zone 1 HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Zone 1 AEx/Ex eb mb Groupe IIC Gb | Classe I, Zone 21 AEx/Ex tb Groupe IIC Db
ATEX/IECEX : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Certifications et conformités ATEX/IECEX

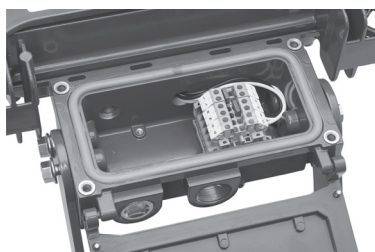
- Type certifié : AMLZ et AMHZ
 - Gaz : Zones 1 et 2
 - Conforme à la directive ATEX 2014/34/UE :  II 2 G
 - Type de protection : Ex eb mb IIC Gb
 - Classe de température : T6 à T4
 - Poussières : Zones 21
 - Conforme à la directive ATEX 2014/34/UE :  II 2 D
 - Type de protection : Ex tb IIC Db
 - Température de surface : +85 °C à +100 °C (+185 °F à +212 °F)
- Température ambiante : -40 °C à +65 °C (-40 °F à +149 °F) sauf AMHZL3 : -40 °C à +55 °C (-40 °F à +131 °F)
- Certificat ATEX : ITS18ATEX303521
- Certificat IECEX : IECEX ITS 18.0031
- Indice de protection selon EN/CEI 60529 : IP66
- Résistance mécanique : IK08
- Sécurité photobiologique, CEI 62778 et CEI 62471 : groupe RG0 avec verre dépoli, groupe RG1 avec verre transparent

Caractéristiques illustrée

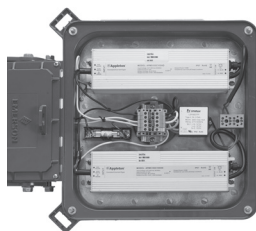
La lumière là où vous en avez besoin !

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.

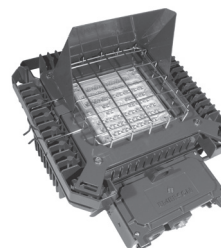
Conception robuste



Compartiment de câblage situé dans la partie inférieure de luminaire :
Le compartiment de câblage facilement accessible avec un bloc de bornes 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 le terrain prolongent la durée de vie de votre luminaire jusqu'à 200 000 heures voire plus.
Illustré ci-dessus l'Areamaster à haute luminosité nécessite deux drivers à LED pour des flux lumineux allant jusqu'à 38 000 lumens.



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.

Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération zone 1 HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Zone 1 AEx/Ex eb mb Groupe IIC Gb | Classe I, Zone 21 AEx/Ex tb Groupe IIC Db
ATEX/IECEX : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Codification des références catalogue – Luminaire Areamaster™ série 2e génération – Modèle AMLG

AMLZ	L1	C	G	6	BU	M
Série : AMLZ : LED Areamaster 2e génération zone 1	Flux lumineux : ① L6 – 9 K L7 – 14 K L8 – 18,5 K	Température de couleur (TCP) : C – 5 000 K N – 4 000 K W – 3 000 K	Diffusion : G – Verre transparent F – Verre dépoli	Diffusion du faisceau : 6 – 7x7	Tension : BU – 120 à 277 Vca, 50/60 Hz ; 170 à 300 Vcc	Options : M – Métrique M20 Blanc – NPT 3/4 po

Codification des références – Luminaire Areamaster™ HL 2e génération – Modèle haute luminosité

AMHZ	L1	C	G	6	BU	M
Série : AMLZ : LED Areamaster 2e génération haute luminosité zone 1	Flux lumineux : ① L1 – 23 K L2 – 28,5 K L3 – 36 K	Température de couleur (TCP) : C – 5 000 K N – 4 000 K W – 3 000 K	Diffusion : G – Verre transparent F – Verre dépoli	Diffusion du faisceau : 6 – 7x7	Tension : BU – 120 à 277 Vca, 50/60 Hz ; 170 à 300 Vcc	Options : M – Métrique M20 Blanc – NPT 3/4 po

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

Luminaires à LED Areamaster™ 2e génération zone 1 HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Zone 1 AEx/Ex eb mb Groupe IIC Gb | Classe I, Zone 21 AEx/Ex tb Groupe IIC Db
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Flux lumineux (efficacité) – AMLZ 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														
AMLZL6	175 à 250 W	7x7	3 000 K	80	8 159	125	4 000 K	80	8 097	124	5 000 K	70	9 027	139
AMLZL7	250 à 400 W	7x7	3 000 K	80	12 681	120	4 000 K	80	12 569	120	5 000 K	70	14 029	134
AMLZL8	400 à 750 W	7x7	3 000 K	80	16 364	114	4 000 K	80	16 221	113	5 000 K	70	18 104	126
Verre dépoli														
AMLZL6	175 à 250 W	7x7	3 000 K	80	6 737	104	4 000 K	80	6 691	102	5 000 K	70	7 454	115
AMLZL7	250 à 400 W	7x7	3 000 K	80	10 451	100	4 000 K	80	10 387	99	5 000 K	70	11 563	110
AMLZL8	400 à 750 W	7x7	3 000 K	80	13 553	94	4 000 K	80	13 465	94	5 000 K	70	14 993	104

Flux lumineux (efficacité) – Modèle haute luminosité 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														
AMHZL1	1 000 W	7x7	3 000 K	80	20 670	125	4 000 K	80	20 205	122	5 000 K	70	22 556	136
AMHZL2	1 000 à 1 500 W	7x7	3 000 K	80	25 281	123	4 000 K	80	24 708	120	5 000 K	70	27 588	134
AMHZL3	1 500 W	7x7	3 000 K	80	32 231	116	4 000 K	80	31 488	113	5 000 K	70	35 171	127
Verre dépoli														
AMHZL1	1 000 W	7x7	3 000 K	80	17 179	104	4 000 K	80	16 838	102	5 000 K	70	18 746	113
AMHZL2	1 000 à 1 500 W	7x7	3 000 K	80	20 948	102	4 000 K	80	20 531	100	5 000 K	70	22 859	111
AMHZL3	1 500 W	7x7	3 000 K	80	26 733	96	4 000 K	80	26 203	94.43	5 000 K	70	29 171	105

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

Luminaires à LED Areamaster™ 2e génération zone 1 HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Zone 1 AEx/Ex eb mb Groupe IIC Gb | Classe I, Zone 21 AEx/Ex tb Groupe IIC Db
ATEX/IECEX : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Éclairage

Caractéristiques électriques ①

Modèle	Tension	Puissance consommée (watts)	Courant d'entrée (A)	Facteur de puissance (FP)	Taux de distorsion harmonique (THD)
Modèle AMLZ					
AMLZL6	120 Vca	65	0,6	0,99	< 20 %
	277 Vca	63	0,3	0,93	< 20 %
	170 Vcc	63	0,5	S.O.	S.O.
	300 Vcc	63	0,3	S.O.	S.O.
AMLZL7	120 Vca	105	0,9	0,99	< 20 %
	277 Vca	103	0,4	0,94	< 20 %
	170 Vcc	103	0,7	S.O.	S.O.
	300 Vcc	103	0,4	S.O.	S.O.
AMLZL8	120 Vca	140	1,2	0,99	< 20 %
	277 Vca	135	0,5	0,93	< 20 %
	170 Vcc	138	0,8	S.O.	S.O.
	300 Vcc	136	0,5	S.O.	S.O.
Modèle haute luminosité					
AMHZL1	120 Vca	165	1,4	0,99	< 20 %
	277 Vca	161	0,6	0,93	< 20 %
	170 Vcc	162	1	S.O.	S.O.
	300 Vcc	162	0,6	S.O.	S.O.
AMHZL2	120 Vca	205	1,7	0,99	< 20 %
	277 Vca	195	0,8	0,94	< 20 %
	170 Vcc	202	1,2	S.O.	S.O.
	300 Vcc	202	0,7	S.O.	S.O.
AMHZL3	120 Vca	275	2,4	0,99	< 20 %
	277 Vca	265	1	0,94	< 20 %
	170 Vcc	270	1,7	S.O.	S.O.
	300 Vcc	265	0,9	S.O.	S.O.

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

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

Luminaires à LED Areamaster™ 2e génération zone 1 HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Zone 1 AEx/Ex eb mb Groupe IIC Gb | Classe I, Zone 21 AEx/Ex tb Groupe IIC Db
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Codes de température ①

Numéro de modèle	Gaz – Classe T			Poussières – Température de surface		
	Ta = +40 °C (+104 °F)	Ta = +55 °C (+131 °F)	Ta = +65 °C (+149 °F)	Ta = +40 °C (+104 °F)	Ta = +55 °C (+131 °F)	Ta = +65 °C (+149 °F)
NEC/CEC (AEx/Ex) – Modèle faible luminosité						
AMLZL6	T6	T5	T5	T6	T6	T6
AMLZL7	T4	T4	T4	T6	T5	T5
AMLZL8	T4	T4	T4	T6	T5	T5
ATEX/IECEx – Modèle AMLZ						
AMLZL6	T6	T5	T5	+85 °C (+185)	+85 °C (+185)	+85 °C (+185)
AMLZL7	T4	T4	T4	+85 °C (+185)	+100 °C (+212)	+100 °C (+212)
AMLZL8	T4	T4	T4	+85 °C (+185)	+100 °C (+212)	+100 °C (+212)
NEC/CEC (AEx/Ex) – Modèle haute luminosité						
AMHZL1	T5	T4	T4	T6	T5	T5
AMHZL2	T4	T4	T4	T6	T5	T5
AMHZL3	T4	T4	--	T5	T5	--
ATEX/IECEx – Modèle haute luminosité						
AMHZL1	T5	T4	T4	+85 °C (+185)	+100 °C (+212)	+100 °C (+212)
AMHZL2	T4	T4	T4	+85 °C (+185)	+100 °C (+212)	+100 °C (+212)
AMHZL3	T4	T4	--	+100 °C (+212)	+100 °C (+212)	--

Les numéros de valeur « T » représentent la température ② interne maximale ou la température ③ de surface maximale

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

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

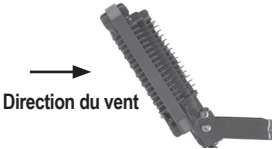
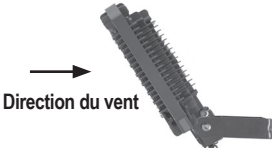
② Les numéros de valeur « T » représentent la température interne maximale pour les sites de classe I, zone 1 désignés par le NEC, ainsi que les sites de zone 1 (gaz) désignés par la CEI.

③ Les numéros de valeur « T » et les températures de surface représentent la température de surface maximale sous une couche de poussière dans les sites de classe I, zone 21 désignés par le NEC et les sites de zone 21 (poussière) désignés par la CEI.

Luminaires à LED Areamaster™ 2e génération zone 1 HL

Projecteur
Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Zone 1 AEx/Ex eb mb Groupe IIC Gb | Classe I, Zone 21 AEx/Ex tb Groupe IIC Db
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Catégorie de luminaire	Image	Surface de projection avant (FPA) mm (pi2)	Coefficient de frottement (CF)	Surface de projection effective (SPE) = SPA*CF pi2 mm (pi2)
Modèle AMLZ				
90° au sol (montage le plus défavorable)		0,5 (1,52)	1,20	0,6 (1,82)
45° au sol (montage standard)		0,3 (1,07)	1,20	0,4 (1,28)
Modèle haute luminosité				
90° au sol (montage le plus défavorable)		0,6 (2,04)	1,20	0,75 (2,45)
45° au sol (montage standard)		0,4 (1,44)	1,20	0,5 (1,73)

Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération zone 1 HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Zone 1 AEx/Ex eb mb Groupe IIC Gb | Classe I, Zone 21 AEx/Ex tb Groupe IIC Db
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

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 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)	AMLEDSF1
Montage à emboîtement sur poteau			
	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

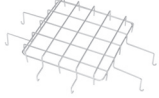
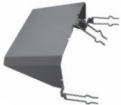
Luminaire à LED Areamaster™ 2e génération zone 1 HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Zone 1 AEx/Ex eb mb Groupe IIC Gb | Classe I, Zone 21 AEx/Ex tb Groupe IIC Db
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

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			
	Acier inox.	0,2 (0,4)	LGGUARD LHGUARD
Câble de sécurité			
	Acier inox.	0,2 (0,4)	LEDSC
Visière			
	Acier à finition polyester aspect bronze architectural. Pour une conception respectueuse du ciel nocturne.	0,2 (0,4)	AMLGV 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 de rechange			
	Verre transparent – AMLZ	S.O.	AMLZCLEAR
	Verre dépoli – AMLZ	1,8 (4,0)	AMLZFROST
	Verre transparent – AMHZ	S.O.	AMHZCLEAR
	Verre dépoli – AMHZ	S.O.	AMHZFROST
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	1,41 (3,1)	AMLYMAB

Luminaires à LED Areamaster™ 2e génération zone 1 HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Zone 1 AEx/Ex eb mb Groupe IIC Gb | Classe I, Zone 21 AEx/Ex tb Groupe IIC Db
ATEX/IECEX : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Drivers à LED de rechange

	Modèle de luminaire	Tension	Puissance du driver	Paramètre de courant constant	Référence catalogue
Modèle AMLZ					
	AMLZ6	BU	100 W	410 mA	APMZ100C090UD41
	AMLZL7	BU	150 W	680 mA	APMZ150C135UD68
	AMLZL8	BU	150 W	930 mA	APMZ150C135UD93
Modèle haute luminosité					
	AMHZL1	BU	100 W	530 mA	APMZ100C090UD53
	AMHZL2	BU	150 W	680 mA	APMZ150C135UD68
	AMHZL3	BU	150 W	915 mA	APMZ150C135UD93

Poids du luminaire

Numéro du modèle	Poids en kg (lb)
Modèle AMLZ – Luminaires AMLZ	9,8 (21,6)
Modèle haute luminosité – Luminaires AMHZ	16,5 (36,5)

Luminaires à LED Areamaster™ 2e génération zone 1 HL

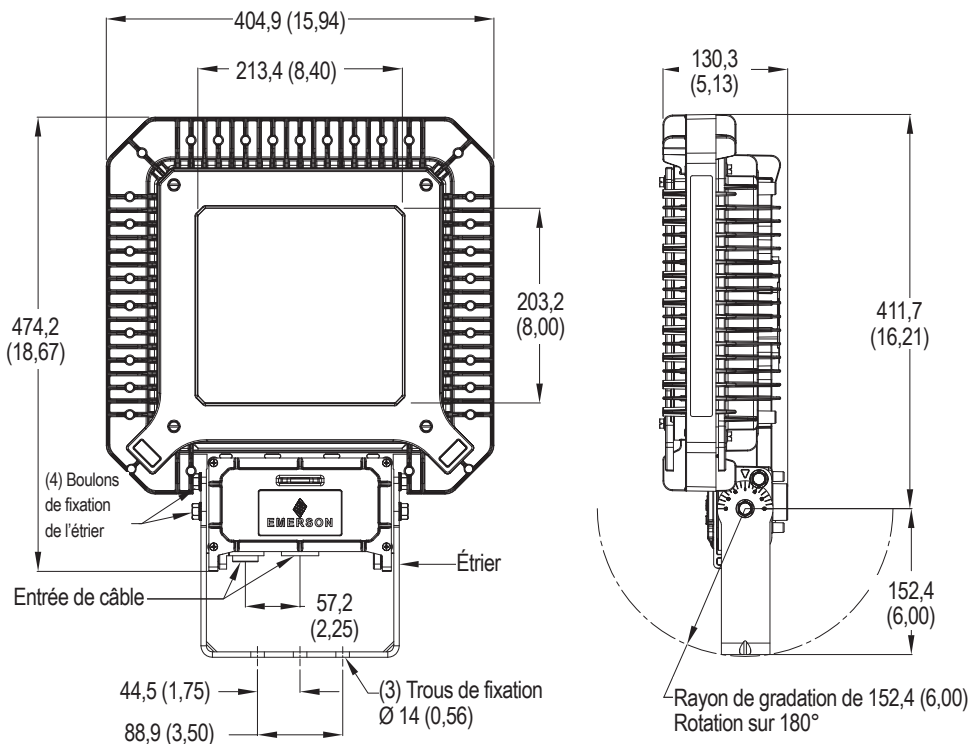
Projecteur

Zones dangereuses

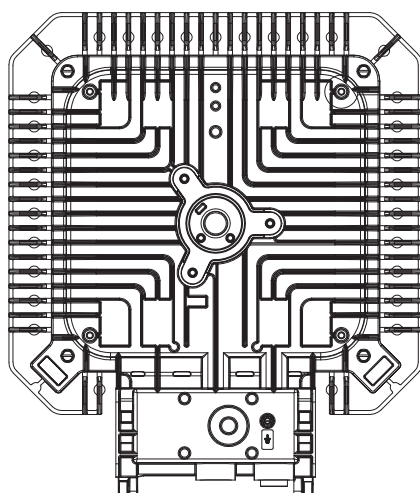
NEC/CEC : Classe I, Zone 1 AEx/Ex eb mb Groupe IIC Gb | Classe I, Zone 21 AEx/Ex tb Groupe IIC Db
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Dimensions AMHZ en millimètres (pouces)

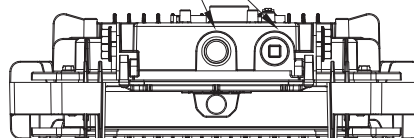
Projecteur – Modèle haute luminosité



(4) Filetage UNC-2B 1/4 po – 20



(2) Entrées taraudées NPT 3/4 po
ou M20 métrique



Luminaires à LED Areamaster™ 2e génération zone 1 HL

Projecteur

Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Zone 1 AEx/Ex eb mb Groupe IIC Gb | Classe I, Zone 21 AEx/Ex tb Groupe IIC Db
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Éclairage

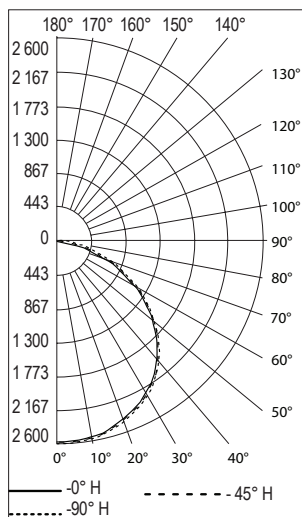
Données photométriques — Les données indiquées sont absolues

7x7, verre dépoli, TCP 5 000 K

Référence : AMLZL6CF6BUM

Flux lumineux du luminaire : 7 454 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

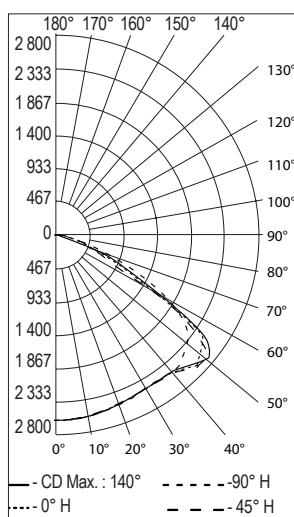


7x7, verre transparent, 5 000 K

Référence : AMLZL6CG6BUM

Flux lumineux du luminaire : 9 027 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

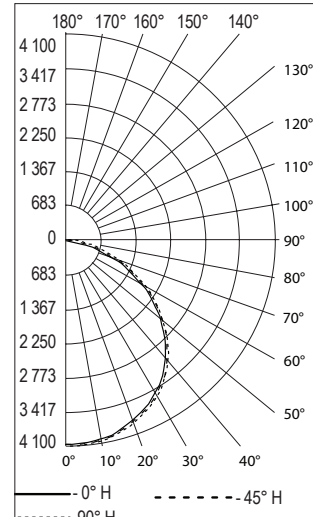


7x7, verre dépoli, TCP 5 000 K

Référence : AMLZL7CF6BUM

Flux lumineux du luminaire : 11 563 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

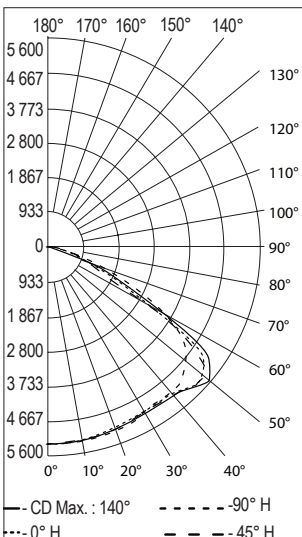


7x7, verre transparent, 5 000 K

Référence : AMLZL7CG6BUM

Flux lumineux du luminaire : 14 029 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

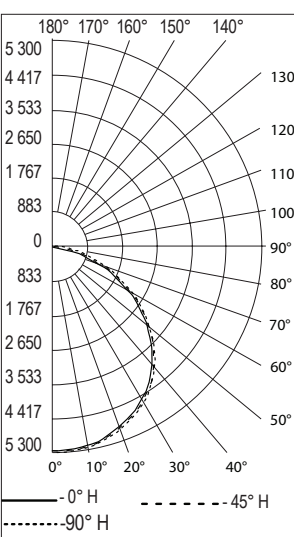


7x7, verre dépoli, 5 000 K

Référence : AMLZL8CF6BUM

Flux lumineux du luminaire : 14 993 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

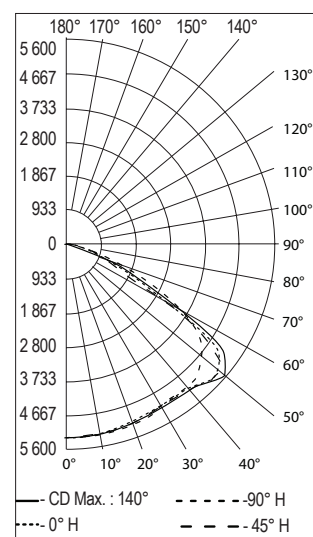


7x7, verre transparent, TCP 5 000 K

Référence : AMLZL8CG6BUM

Flux lumineux du luminaire : 18 104 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)



Luminaires à LED Areamaster™ 2e génération zone 1 HL

Projecteur
Zones dangereuses

NEC/CEC : Classe I, Zone 1 AEx/Ex eb mb Groupe IIC Gb | Classe I, Zone 21 AEx/Ex tb Groupe IIC Db
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

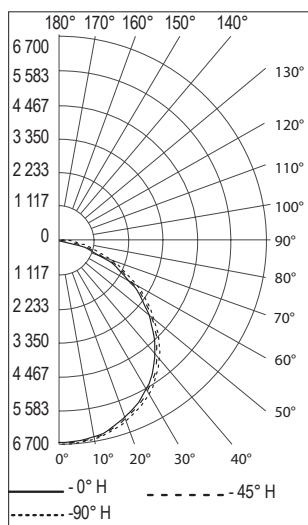
Données photométriques — Les données indiquées sont absolues

7x7, verre dépoli, TCP 5 000 K

Référence : AMHZL1CF6BUM

Flux lumineux du luminaire : 18 746 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

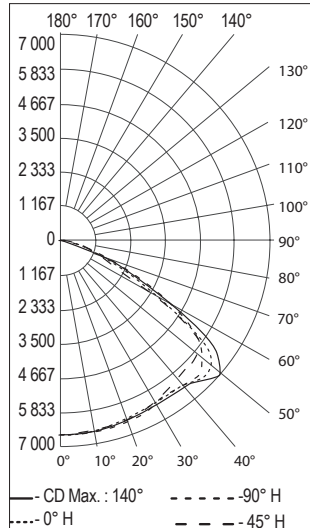


7x7, verre transparent, 5 000 K

Référence : AMHZL1CG6BUM

Flux lumineux du luminaire : 22 556 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

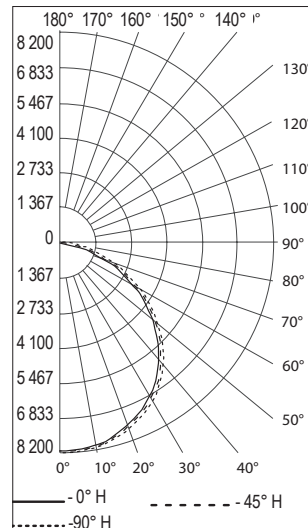


7x7, verre dépoli, TCP 5 000 K

Référence : AMHZL2CF6BUM

Flux lumineux du luminaire : 22 859 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

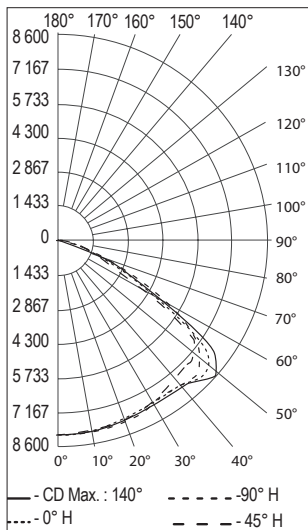


7x7, verre transparent, 5 000 K

Référence : AMHZL2CG6BUM

Flux lumineux du luminaire : 27 588 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

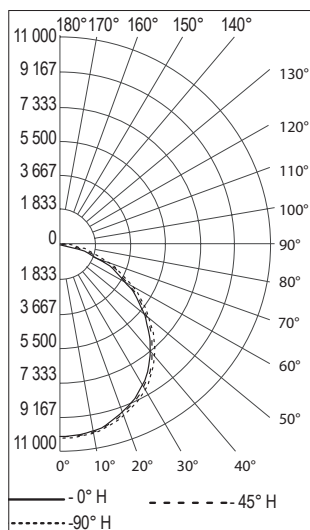


7x7, verre dépoli, TCP 5 000 K

Référence : AMHZL3CF6BUM

Flux lumineux du luminaire : 29 171 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)



7x7, verre transparent, 5 000 K

Référence : AMHZL3CG6BUM

Flux lumineux du luminaire : 35 171 lumens

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

