

Fiche technique de série

CXM

LUMINAIRE À MONTAGE MULTIPLE POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

Classe I, Division 1, Groupes B, C, D

Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D

Classe II, Division 1, Groupes E, F, G

Classe III

Luminaires marins non encastrés, type extérieur (eau salée)

Le CXM est un luminaire DEL a été conçu en fonction des installations où peuvent se trouver de l'humidité, des saletés, de la poussière, de la corrosion et de la vibration, ou des emplacements classés NEMA 3 ou 4X, où l'on s'attend à des vents, de l'eau, de la neige ou à une haute température ambiante. Le CXM peut également être utilisé dans les emplacements dangereux où peuvent se trouver des vapeurs ou des gaz inflammables et des poussières combustibles tel que défini par le NEC et IEC.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Boîtier

Boîtier robuste et résilient fabriqué d'un moulage en aluminium sans cuivre résistant à la corrosion et muni d'un compartiment séparé pour le pilote DEL, ce qui améliore la gestion thermique. Toutes les fixations exposées sont en acier inoxydable de qualité et les garnitures d'étanchéité sont en silicone de qualité pour haute température. Disponible dans une couleur de coulée grise et un revêtement en poudre électrostatique de qualité supérieure.

Indice de températures

Basé sur la température de surface de l'appareil:

- Classe I, Division 1 est notée T6 pour les configurations de 21 W, 40 W et 50 W (ne dépassera pas 85°C) et est notée T5 (ne dépassera pas 100°C) pour les configurations de 60 W.
- Classe I, Division 2 est notée T4A (ne dépassera pas 120°C), pour les configurations de 21 W et 50 W et est notée T4 (ne dépassera pas 135°C) pour les configurations de 40 W et 60 W.
- Classe II, Division 1 et Classe III sont notées T6 pour les configurations de 21 W, 40 W et 50 W (ne dépassera pas 85°C) et est notée T5 (ne dépassera pas 100°C) pour les configurations de 60 W.

Température de fonctionnement ambiante

- 21, 40, 50 W: -40°C à +65°C
- 60 W: -40°C à +64°C

Humidité de fonctionnement ambiante

5% ~ 95% RH

Optiques

Le modèle de série comporte soit une lentille en verre trempé résistant aux chocs thermiques et à l'impact. Offerte dans une finition claire pour la lentille en verre pour un type de distribution de type II ou III et une finition diffuse pour un type de distribution de type V.

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	21, 40, 50, 60
Flux lumineux (lm)	2 648 - 8 514
Efficacité (lm/W)	100 - 124
Temp. de couleur (K)	2 700, 4 000, 5 000
IRC	>75
Poids (lbs)	7.30 - 13.90

• Électrique

Choix de versions 1 (21 W), 2 (40 W), 3 (50 W) ou 4 (60 W) avec un ratio lumens/watt de 100 à 124 lm/W. Le pilote permet une tension d'entrée de 120-277 V ou 347-480 V 50/60 Hz ne sont pas gradables et ils procurent une protection de 4 kV contre les surtensions transitoires ainsi qu'un facteur de puissance de >0.95. Le CXM se décline en températures de couleur de 2 700, 4 000 ou 5 000 K, avec un indice de rendu des couleurs (IRC) de > 75.

• Normes NEC/CEC

NEC500/CEC Section 18: Bâtiment existant

- Hazloc D :
 - Classe I, Division 1, Groupes B, C, D
 - Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D
 - Classe II, Division 1, Groupes E, F, G
 - Classe III
- Hazloc E :
 - Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D
 - Classe II, Division 1, Groupes E, F, G
 - Classe III

NEC505/CEC Section 18 Zones: Nouveau bâtiment

- Hazloc D :
 - Classe I, Zone 1, Groupe IIB + H2
 - Classe I, Zone 2, Groupe IIC
 - Zone 21
- Hazloc E :
 - Classe I, Zone 2, Groupe IIC
 - Zone 21

• Conformités

- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition pour la classe A de produits
- Résistant aux vibrations 5G en conformité au Standard IEC60598-1, CL-4.20
- IK08 (lentille en verre)
- UL Standards
 - UL844
 - UL1598A
 - UL1598
 - UL8750
 - CSA Standards
 - CSA C22.2 No.250.0 250.13
 - CSA C22.2 No.137



Lentille en verre (CID1, CID2, CIID1)



Vue de dessus (CID1 & CID2)



luminaire
DEL



NMB
005

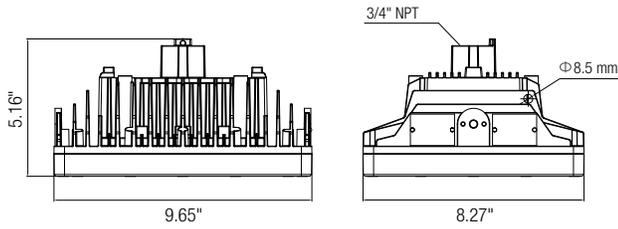


IK08



DIMENSIONS

LENTILLE EN VERRE



Type de lentille	Sélection DEL	Poids net (lbs)	Dimensions (Longueur x Largeur x Hauteur) (po)
Lentille en verre	1 (21 W)	10.50	9.7 x 8.3 x 5.1
	2 (40 W)	10.80	
	3 (50 W)	11.70	
	4 (60 W)	11.70	

MONTAGES

SUSPENDU (STANDARD)



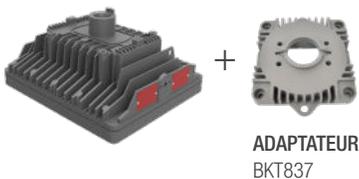
ACCESSOIRES REQUIS POUR MONTAGES OPTIONNELS

MONTAGE AU PLAFOND
BKT836
LENTILLE EN VERRE



MONTAGE MULTIPLE

MONTAGE SUSPENDU ET ADAPTATEUR (BKT837)
POUR TOUS LES MONTAGES SUIVANTS:



MONTAGE AU PLAFOND
JB018



MONTAGE MURAL
BKT771-25 ou
BKT771-90



MONTAGE EN BOUT DE FÛT
(ANGLE DE 25°)
BKT772-P166 ou
BKT772-P1900



MONTAGE EN BOUT DE FÛT
(ANGLE DE 90°)
BKT773-P166 ou
BKT773-P1900



Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

GUIDE DE COMMANDE

Série	Sélection DEL (W)	Type de distribution	Volt (V)	Hazloc	Temp. de couleur (K)	Couleur du boîtier	Options de lentille
CXM	1 - 21	2 - Type II ¹	W - 120-277	D - CID1, CID2, CID1 E - CID2, CID1	27K - 2 700 40K - 4 000 50K - 5 000	GY - Gris	TG - Lentille en verre plat transparent ² FG - Lentille en verre plat diffus ²
	2 - 40	3 - Type III ¹					
	3 - 50	5 - Type V	I - 347-480				
	4 - 60		W - 120-277				

¹ Les types de distributions de type II et III uniquement disponibles avec l'option de lentille TG

² Les options de lentille TG et FG sont seulement disponible avec le hazloc D

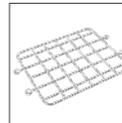
ACCESSOIRES À MONTAGE (à commander séparément)

Montage	Numéro de produit	Type
MONTAGE SUSPENDU	BKT836	Support en U (SUS 304)
	WGD078-F	Grille de protection en acier inoxydable (Lentille en verre)
	HAR1117	Trousse de câbles de sécurité en acier inoxydable
	BKT838	Monture de chandelier, collier de serrage 1-7/8"
	BKT775	Monture de chandelier, collier de serrage 2-3/8"

¹ Inclus (2) deux colliers de serrage par boîte



BKT836
Support en U



WGD078-F
Grille de protection
Lentille en verre



HAR1117
Trousse de câbles
de sécurité en acier
inoxydable



BKT838 ou BKT775
Monture de chandelier,
collier de serrage

Montage	Numéro de produit	Type
MONTAGE MULTIPLE	BKT837	Adaptateur pour montage multiple ²
	JB018	Boîte de jonction NPT 3/4"
	BKT771-25	Montage murale - 25°
	BKT771-90	Montage murale - 90°
	BKT772-P166	Support - 25° (NPT 1.25")
	BKT772-P1900	Support - 25° (NPT 1.50")
	BKT773-P166	Support - 90° (NPT 1.25")
	BKT773-P1900	Support - 90° (NPT 1.50")
	WGD078-F	Grille de protection en acier inoxydable (Lentille en verre)
	HAR1117	Trousse de câbles de sécurité en acier inoxydable

² Obligatoire pour les montages multi-montages



BKT837
Adaptateur pour
montage multiple²



JB018
Boîte de jonction
NPT 3/4"



BKT771-25
Montage murale - 25°



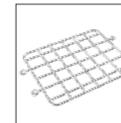
BKT771-90
Montage murale - 90°



**BKT772-P166 ou
BKT772-P1900**
Support - 25°



**BKT773-P166 ou
BKT773-P1900**
Support - 90°



WGD078-F
Grille de protection
Lentille en verre



HAR1117
Trousse de câbles
de sécurité en acier
inoxydable

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

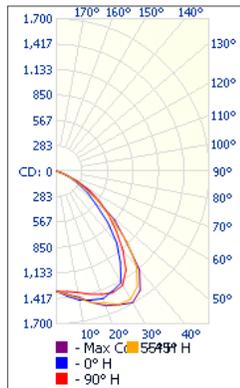
Sélection DEL	Type de distribution	Type de lentille	Watts (W)	Volts (VCA)	Courant DEL (mA)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/w)	IRC	Vie L70 (h)	Heures testées LM80 (h)	Facteur de puissance	DHT (%)	B.U.G.	Nombre de DEL	
2 700 K															
1	2	Lentille en verre transparent	21	120-277	113	3 151	147	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B1-U0-G0	60	
	3		21	120-277	113	2 960	138	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B1-U0-G1	60	
	5		21	120-277	113	3 279	153	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G0	60	
2	2		40	120-277	117	5 831	142	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G0	108	
	3		40	120-277	117	5 452	133	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	108	
	5		40	120-277	117	6 037	147	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	108	
3	2		50	347-480	100	6 760	137	>75	>170 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G0	138	
	3		50	347-480	100	6 396	130	>75	>170 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	138	
	5		50	347-480	100	7 051	143	>75	>170 000	10 000	0.96	<20	B3-U0-G1	138	
4	2		60	120-277	124	7 607	138	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G0	138	
	3		60	120-277	124	7 245	131	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	138	
	5		60	120-277	124	8 062	145	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G1	138	
1	5		Lentille en verre diffus	21	120-277	113	2 648	123	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B1-U0-G0	60
2				40	120-277	117	4 860	119	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	108
3				50	347-480	100	5 694	115	>75	>170 000	10 000	0.96	<20	B2-U0-G1	138
4		60		120-277	124	6 483	117	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G1	138	
4 000 K															
1	2	Lentille en verre transparent	21	120-277	113	3 269	150	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G0	60	
	3		21	120-277	113	3 133	144	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B1-U0-G1	60	
	5		21	120-277	113	3 398	156	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G0	60	
2	2		40	120-277	117	5 937	145	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G0	108	
	3		40	120-277	117	5 625	137	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	108	
	5		40	120-277	117	6 246	152	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	108	
3	2		50	347-480	100	6 972	141	>75	>170 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G0	138	
	3		50	347-480	100	6 450	131	>75	>170 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	138	
	5		50	347-480	100	7 292	148	>75	>170 000	10 000	0.96	<20	B3-U0-G1	138	
4	2		60	120-277	124	7 990	144	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G0	138	
	3		60	120-277	124	7 465	135	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	138	
	5		60	120-277	124	8 383	151	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G1	138	
1	5		Lentille en verre diffus	21	120-277	113	2 761	127	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B1-U0-G0	60
2				40	120-277	117	5 053	123	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	108
3				50	347-480	100	5 880	119	>75	>170 000	10 000	0.96	<20	B2-U0-G1	138
4		60		120-277	124	6 766	122	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G1	138	
5 000 K															
1	2	Lentille en verre transparent	21	120-277	113	3 363	155	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G0	60	
	3		21	120-277	113	3 210	148	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B1-U0-G1	60	
	5		21	120-277	113	4 220	162	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G0	60	
2	2		40	120-277	117	6 162	153	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G0	108	
	3		40	120-277	117	5 991	149	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	108	
	5		40	120-277	117	6 499	160	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	108	
3	2		50	347-480	100	6 948	146	>75	>170 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G0	138	
	3		50	347-480	100	6 519	137	>75	>170 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	138	
	5		50	347-480	100	7 179	151	>75	>170 000	10 000	0.96	<20	B3-U0-G1	138	
4	2		60	120-277	124	8 112	147	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G0	138	
	3		60	120-277	124	7 839	142	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	138	
	5		60	120-277	124	8 514	154	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G1	138	
1	5		Lentille en verre diffus	21	120-277	113	2 761	127	>75	>300 000	10 000	0.99	<20	B1-U0-G0	60
2				40	120-277	117	5 053	123	>75	>230 000	10 000	0.99	<20	B2-U0-G1	108
3				50	347-480	100	5 880	119	>75	>170 000	10 000	0.96	<20	B2-U0-G1	138
4		60		120-277	124	6 766	122	>75	>130 000	10 000	0.99	<20	B3-U0-G1	138	

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES¹

CXM12XX40KGYTG • 3 245.1 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	1 150.8	35.5%
0-40	1 894.7	58.4%
0-60	2 969.2	91.5%
60-90	275.9	8.5%
70-100	63.3	1.9%
90-120	0.0	0%
0-90	3 245.1	100%
90-180	0.0	0%
0-180	3 245.1	100%

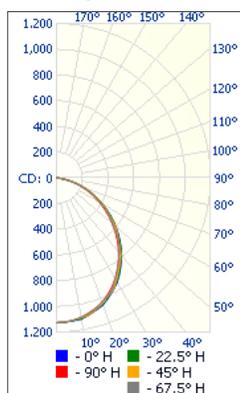
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
17.0'	4.65	23.7' 36.6'
34.0'	1.16	47.4' 73.3'
51.0'	0.52	71.0' 109.9'
68.0'	0.29	94.7' 146.6'
85.0'	0.19	118.4' 183.2'
102.0'	0.13	142.1' 219.9'

Faisceau vert.: 69.7°
Faisceau horiz.: 94.3°

CXM13XX40KGYTG • 3 065.7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	649.9	21.2%
0-40	1 171.5	38.2%
0-60	2 524.4	82.3%
60-90	541.3	17.7%
70-100	122.7	4%
90-120	0.0	0%
0-90	3 065.7	100%
90-180	0.0	0%
0-180	3 065.7	100%

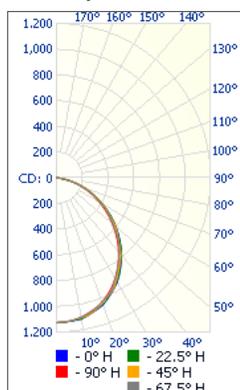
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
17.0'	2.65	36.0' 54.6'
34.0'	0.66	72.0' 109.2'
51.0'	0.29	108.0' 163.8'
68.0'	0.17	144.0' 218.4'
85.0'	0.11	180.0' 273.0'
102.0'	0.07	216.0' 327.5'

Faisceau vert.: 93.3°
Faisceau horiz.: 116.2°

CXM15XX40KGYFG • 2 872.7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	868.0	30.2%
0-40	1 400.5	48.8%
0-60	2 377.1	82.7%
60-90	495.7	17.3%
0-90	2 872.7	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
17.0'	3.91	44.0' 41.2'
34.0'	0.98	88.0' 82.5'
51.0'	0.43	132.0' 123.7'
68.0'	0.24	176.0' 165.0'
85.0'	0.16	220.0' 206.2'
102.0'	0.11	264.0' 247.5'

Faisceau vert.: 104.6°
Faisceau horiz.: 101.0°

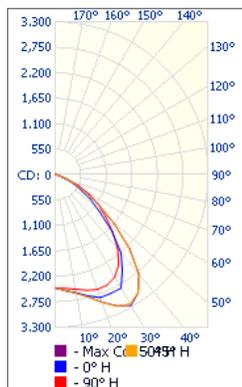
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES¹

CXM22XX40KGYTG • 5 984.4 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	2 085.3	34.8%
0-40	3 450.9	57.7%
0-60	5 477.6	91.5%
60-90	506.7	8.5%
70-100	113.6	1.9%
90-120	0.0	0%
0-90	5 984.3	100%
90-180	0.0	0%
0-180	5 984.4	100%

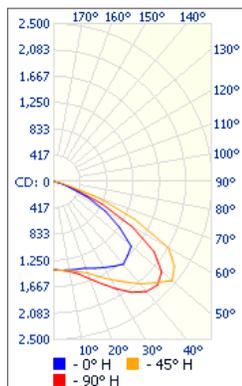
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	23.0'	35.6'
17.0'	8.51	23.0'
34.0'	2.13	45.9'
51.0'	0.95	68.9'
68.0'	0.53	91.8'
85.0'	0.34	114.8'
102.0'	0.24	137.8'

■ Faisceau vert.: 68.1°
■ Faisceau horiz.: 92.7°

CXM23XX40KGYTG • 5 741.7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	1 245.4	21.7%
0-40	2 273.0	39.6%
0-60	4 801.7	83.6%
60-90	939.9	16.4%
70-100	209.9	3.7%
90-120	0.0	0%
0-90	5 741.7	100%
90-180	0.0	0%
0-180	5 741.7	100%

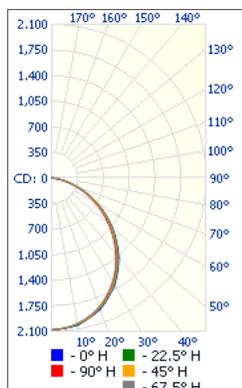
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	32.7'	49.3'
17.0'	4.86	32.7'
34.0'	1.21	65.4'
51.0'	0.54	98.1'
68.0'	0.30	130.8'
85.0'	0.19	163.5'
102.0'	0.13	196.2'

■ Faisceau vert.: 87.8°
■ Faisceau horiz.: 110.8°

CXM25XX40KGYFG • 5 126.5 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	1 582.0	30.9%
0-40	2 544.0	49.6%
0-60	4 285.9	83.6%
60-90	840.6	16.4%
0-90	5 126.5	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	42.3'	39.8'
17.0'	7.22	42.3'
34.0'	1.81	84.6'
51.0'	0.80	127.0'
68.0'	0.45	169.3'
85.0'	0.29	211.6'
102.0'	0.20	253.9'

■ Faisceau vert.: 102.4°
■ Faisceau horiz.: 98.9°

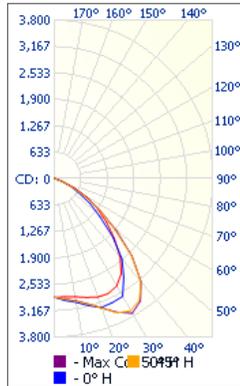
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.
 La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
 Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES¹

CXM32XX40KGYTG • 6 888.4 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	2 404.5	34.9%
0-40	3 987.4	57.9%
0-60	6 335.6	92%
60-90	552.8	8%
70-100	119.6	1.7%
90-120	0.0	0%
0-90	6 888.4	100%
90-180	0.0	0%
0-180	6 888.4	100%

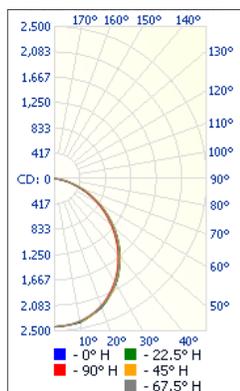
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	23.3'	35.4'
17.0'	9.88	46.7'
34.0'	2.47	70.0'
51.0'	1.10	70.0'
68.0'	0.62	93.4'
85.0'	0.40	116.7'
102.0'	0.27	140.1'

Faisceau vert.: 68.9°
Faisceau horiz.: 93.8°

CXM33XX40KGYTG • 6 310.6 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	1 375.6	21.8%
0-40	2 466.4	39.1%
0-60	5 243.8	83.1%
60-90	1 066.8	16.9%
70-100	237.1	3.8%
90-120	0.0	0%
0-90	6 310.6	100%
90-180	0.0	0%
0-180	6 310.6	100%

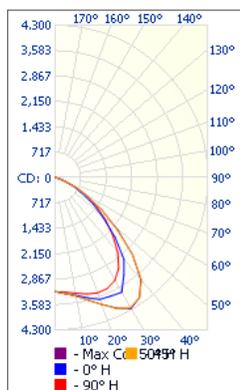
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	33.1'	50.6'
17.0'	5.66	1.41'
34.0'	1.41	0.63'
51.0'	0.63	0.35'
68.0'	0.35	0.23'
85.0'	0.23	0.16'
102.0'	0.16	

Faisceau vert.: 88.4°
Faisceau horiz.: 112.2°

CXM35XX40KGYFG • 6 119.9 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	1 868.7	30.5%
0-40	3 014.2	49.3%
0-60	5 101.5	83.4%
60-90	1 018.4	16.6%
0-90	6 119.9	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	42.8'	40.9'
17.0'	8.45	85.7'
34.0'	2.11	128.5'
51.0'	0.94	171.4'
68.0'	0.53	214.2'
85.0'	0.34	257.0'
102.0'	0.23	

Faisceau vert.: 103.1°
Faisceau horiz.: 100.5°

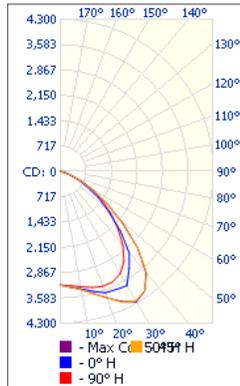
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES¹

CXM42XX40KGYTG • 7 964.0 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	2 739.3	34.4%
0-40	4 554.2	57.2%
0-60	7 294.8	91.6%
60-90	669.1	8.4%
70-100	150.9	1.9%
90-120	0.0	0%
0-90	7 964.0	100%
90-180	0.0	0%
0-180	7 964.0	100%

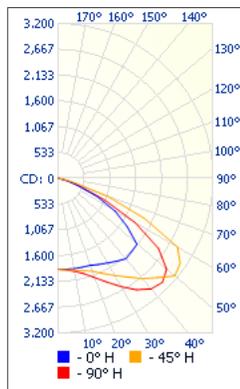
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	23.7'	36.2'
17.0'	11.2	23.7'
34.0'	2.79	47.5'
51.0'	1.24	71.2'
68.0'	0.70	95.0'
85.0'	0.45	118.7'
102.0'	0.31	142.4'

■ Faisceau vert.: 69.8°
■ Faisceau horiz.: 93.7°

CXM43XX40KGYTG • 7 637.1 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	1 661.0	21.7%
0-40	3 010.8	39.4%
0-60	6 356.2	83.2%
60-90	1 280.8	16.8%
70-100	294.5	3.9%
90-120	0.0	0%
0-90	7 637.0	100%
90-180	0.0	0%
0-180	7 637.1	100%

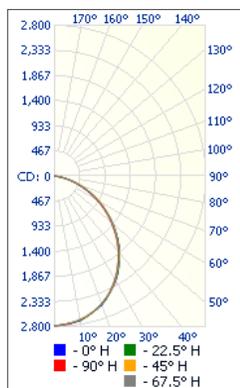
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	35.0'	49.4'
17.0'	6.53	35.0'
34.0'	1.63	69.9'
51.0'	0.73	104.9'
68.0'	0.41	139.8'
85.0'	0.26	174.8'
102.0'	0.18	209.7'

■ Faisceau vert.: 91.6°
■ Faisceau horiz.: 110.9°

CXM45XX40KGYFG • 6 810.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	2 116.7	31.1%
0-40	3 403.3	50%
0-60	5 724.6	84.1%
60-90	1 085.6	15.9%
0-90	6 810.2	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	41.5'	40.3'
17.0'	9.67	41.5'
34.0'	2.42	83.0'
51.0'	1.07	124.4'
68.0'	0.60	165.9'
85.0'	0.39	207.4'
102.0'	0.27	248.9'

■ Faisceau vert.: 101.3°
■ Faisceau horiz.: 99.7°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.
 La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
 Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.