

.....Dialight



Catalogue Éclairage LED Dialight - EMEA

pour atmosphères industrielles et dangereuses

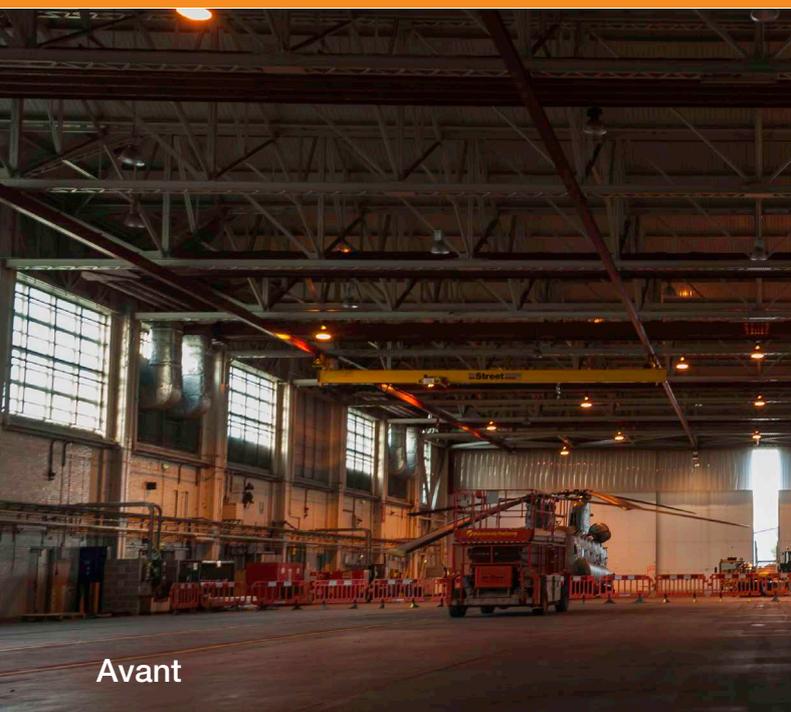


NOVEMBRE 2020

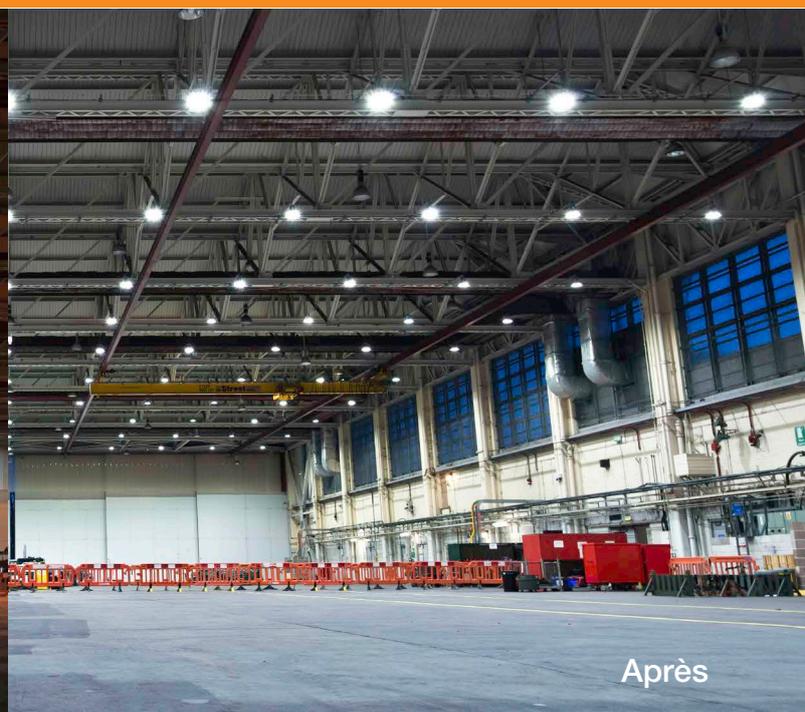
Comparatif de la maintenance

10 ans





Avant



Après

Présentation de Dialight

Fort d'une expérience de plus de 40 ans de l'éclairage industriel LED et à l'origine du plus grand nombre de luminaires installés dans le monde, l'ample réseau de Dialight, qui comprend le service client, les distributeurs et les partenaires intermédiaires, est prêt à vous aider à identifier dans nos larges gammes de produits une solution d'éclairage répondant à vos besoins spécifiques.

Reliant™

- Éclairage LED destiné à des applications industrielles légère
- 10 ans de garantie

Vigilant®

- Éclairage LED destiné à des applications industrielles générales
- 10 ans de garantie

DuroSite®

- Éclairage LED destiné à des applications industrielles générales
- 5 et 10 ans de garantie

SafeSite®



- Luminaires à LED pour les atmosphères dangereuses
- 5 et 10 ans de garantie



Classement des zones dangereuses

Luminaires fixes et portables pour installation et utilisation sur des zones dangereuses.



Zones

La zone détermine la probabilité de présence de matières dangereuses à une concentration explosive dans l'atmosphère.

Zone	Matière dangereuse dans l'atmosphère ambiant
Zone 0, 20	Zone dans laquelle un gaz explosif ou un mélange de poussières est présent en continu ou sur de longues périodes
Zone 1, 21	Zone dans laquelle un gaz explosif ou un mélange de poussières est susceptible de se former ou d'apparaître sur de courtes périodes pour un fonctionnement normal
Zone 2, 22	Zone dans laquelle un gaz explosif ou un mélange de poussières est présent sur de périodes très courtes en raison de conditions exceptionnelles

Types de protection

Les types de protection servent à décrire le concept de protection utilisé sur les dispositifs.

Ex	Présence de matière dangereuse	Zones
Ex d	Enveloppe pare-flammes (antidéflagrante)	1, 21, 2, 22
Ex e	Sécurité accrue	1, 21, 2, 22
Ex m	Encapsulation	1, 21, 2, 22
Ex n ou N	Circuits sans étincelle normaux et/ou sans allumage	2, 22

Classements de température

Les dispositifs certifiés sont testés aux températures maximales par les agences d'homologation.

Les dispositifs du Groupe II sont pourvus d'un code température indiquant les températures maximales du produit.

Temperature Rating	
T1	450°C
T2	300°C
T3	200°C
T4	135°C
T5	100°C
T6	85°C

Groupes (Gaz et poussières)

Les dispositifs sont testés afin de déterminer leur adaptabilité aux groupes de gaz et aux groupes de poussières spécifiés.

Groupes gaz IIA, IIB, IIC. Groupes poussières IIIA, IIIB, IIIC

Groupe	Matière dangereuse dans l'atmosphère ambiant
Group IIA	Groupe propane
Group IIB	Groupe éthylène
Group IIC	Groupe hydrogène
Group IIIA	Poussières combustibles
Group IIIB	Poussières non conductrices
Group IIIC	Poussières conductrices

Table des matières

Luminaires à LED Reliant™ pour applications industrielles

High Bay à LED Reliant™ 12-15

Luminaires à LED Vigilant® pour applications industrielles

High Bay à LED Vigilant® 16-19
 High Bay à LED Vigilant® - Haute luminosité 20-21
 High Bay à LED Vigilant® - Haute luminosité - DALI 22-23
 Projecteur Dual à LED Vigilant® 24-25
 Area Light à LED Vigilant® 26-27
 Éclairage pour convoyeurs LED Vigilant® 28-29
 Luminaire Bulkhead LED Vigilant® 30-33

Luminaires à LED DuroSite® pour applications industrielles

Projecteur à LED DuroSite® 34-35
 Luminaire inox à LED DuroSite® éclairage de secours 36-37
 Luminaire Bulkhead à LED DuroSite® éclairage de secours 38-41

Luminaires à LED SafeSite® pour atmosphères dangereuses



High Bay à LED SafeSite® 42-43
 Luminaire LED GRP Linear SafeSite® 44-45
 Luminaire inox à LED SafeSite® éclairage de secours 46-47
 Area Light à LED SafeSite® 48-49
 Luminaire Bulkhead à LED SafeSite® éclairage de secours 50-53

Luminaire à LED transportable SafeSite® pour atmosphère dangereuse



Luminaire Bulkhead à LED transportable SafeSite® 54

Éclairage à LED StreetSense® pour infrastructures



Luminaire à LED StreetSense® - ATEX, IECEx 55-56

Luminaire LED pour balisage

ICAO 57-58

Luminaires à LED Reliant™ pour applications industrielles



High Bay à LED

Puissance en watts :	71-232W
Plage de flux lumineux :	10 600-33 800
Efficacité Lm/W :	Jusqu'à 149
Tension d'entrée :	100-277 VAC, 50/60Hz
Montage :	Mât, Murs
Hauteur d'installation :	Jusqu'à 12 m



Luminaires à LED Vigilant® pour applications industrielles



High Bay à LED

Puissance en watts :	80-186W
Plage de flux lumineux :	10 500-27 000
Efficacité Lm/W :	Jusqu'à 151
Tension d'entrée :	100-277 VAC / 120-250 VDC
Montage :	Mât, Murs, plafonds, suspension
Hauteur d'installation :	Jusqu'à 12 m



High Bay à LED - Haute luminosité

Puissance en watts :	309-484W
Plage de flux lumineux :	45 000-72 000
Efficacité Lm/W :	Jusqu'à 149
Tension d'entrée :	120-277 VAC
Montage :	Suspension
Hauteur d'installation :	Jusqu'à 30m



Luminaire à LED Vigilant®

pour applications industrielles



Projecteur Dual à LED Vigilant

Puissance en watts :	385W
Plage de flux lumineux :	54 000-56 000
Efficacité Lm/W :	Jusqu'à 145
Tension d'entrée :	100-277 VAC, 120-250 VDC
Montage :	Structure, poteau
Hauteur d'installation :	Jusqu'à 25m



Area Light à LED

Puissance en watts :	40-66W
Plage de flux lumineux :	5 500-9 000
Efficacité Lm/W :	Jusqu'à 143
Tension d'entrée :	100-277 VAC / 120-250 VDC
Montage :	Plafond / Mural / Poteau
Hauteur d'installation :	Jusqu'à 10m



Éclairage à LED pour convoyeurs

Puissance en watts:	64W
Flux lumineux :	6 700
Efficacité Lm/W :	Jusqu'à 106
Tension d'entrée :	100-277V CA, 120-250 V CC
Montage :	Montage sur poteau 34 mm
Hauteur d'installation :	Jusqu'à 6m



Bulkhead à LED

Puissance en watts:	20-48W
Flux lumineux :	3 100-6 700
Efficacité Lm/W :	Jusqu'à 1149
Tension d'entrée :	100-277 VAC, 120-250 VDC, 230/240 VAC
Montage :	Montage sur poteau
Hauteur d'installation :	Jusqu'à 6m



Luminaire à LED DuroSite®

pour applications industrielles



Projecteur à LED

Puissance en watts :	106-140W
Plage de flux lumineux :	10 500-15 000
Efficacité Lm/W :	Jusqu'à 111
Tension d'entrée :	100-277 VAC
Montage :	Structure, poteau
Hauteur d'installation :	Jusqu'à 15m



Luminaire à LED en acier inoxydable et batterie de secours

Puissance en watts :	34W-67W (batterie primaire), 35W-70W (secours)
Plage de flux lumineux :	2 600-5 100
Efficacité Lm/W :	Jusqu'à 76
Tension d'entrée :	100-277 VAC (batterie primaire), 230/240 VAC (secours)
Montage :	Mâts, murs
Hauteur d'installation :	Jusqu'à 6m



Luminaire Bulkhead à LED et Luminaire d'urgence Bulkhead à LED

Puissance en watts :	34W (batterie primaire), 36W (secours)
Plage de flux lumineux :	2 250
Efficacité Lm/W :	Jusqu'à 66
Tension d'entrée :	100-277 VAC (batterie primaire), 207-264 VAC (secours)
Montage :	Mât, plafond, manche, réglable
Hauteur d'installation :	Jusqu'à 4m



Éclairage LED SafeSite®

pour applications en zones dangereuses



High Bay à LED

Puissance:	88W-212W	    
Plage de flux lumineux :	9 650-23 500	
Efficacité Lm/W :	110	
Tension d'entrée :	100-277 VAC	
Montage :	Mât, plafond, mur	
Hauteur d'installation :	Jusqu'à 12m	
Zone:	Zones 1, 21 et Zones 2, 22	



Luminaire LED GRP Linear

Puissance:	25W-51W	   
Plage de flux lumineux :	2 785-5 750	
Efficacité Lm/W :	Jusqu'à 123	
Tension d'entrée :	100-277 VAC/120-250 VDC, 230/240 VAC (secours)	
Montage :	Mât, plafond, mur	
Zone:	Zones 2, 21, et 22	



Luminaire à LED et Luminaire secours à LED - acier inox

Puissance en watts :	34W-67W (batterie primaire), 35W-70W (secours)	    
Plage de flux lumineux :	2 600-5 100	
Efficacité Lm/W :	Jusqu'à 76	
Tension d'entrée :	110-250 VAC (batterie primaire), 230-240 VAC (secours)	
Montage :	Mur, mât, plafond	
Hauteur d'installation :	Jusqu'à 6m	
Zone:	Zone 1, 21 et Zone 2, 22	



Area Light à LED

Puissance en watts :	58W	    
Plage de flux lumineux :	5 600-6 000	
Efficacité Lm/W :	Jusqu'à 103	
Tension d'entrée :	100-277 VAC	
Montage :	Mur, mât, plafond	
Hauteur d'installation :	Jusqu'à 10m	
Zone:	Zone 1, 21 et Zone 2, 22	



Luminaire Bulkhead à LED et Luminaire d'urgence Bulkhead à LED

Puissance en watts :	34W (batterie primaire), 36W (secours)	    
Plage de flux lumineux :	2 250	
Efficacité Lm/W :	Jusqu'à 66	
Tension d'entrée :	100-277 VAC (batterie primaire), 207-264 VAC (secours)	
Montage :	Mât, plafond, manche, réglable	
Hauteur d'installation :	4m max.	
Zone:	Zone 1, 21 et Zone 2, 22	

Gamme de luminaires à LED transportables SafeSite® pour applications en zones dangereuses



Luminaires à LED transportables Bulkhead SafeSite



Puissance en watts :	34W
Plage de flux lumineux :	2 250
Efficacité Lm/W :	Jusqu'à 66
Tension d'entrée :	100-277 VAC
Zone:	Zones 1, 21 et Zones 2, 22

Éclairage routier à LED StreetSense® pour applications industrielles et atmosphères dangereuses



Éclairage routier à LED StreetSense - Zone 2 CE et ATEX



Puissance en watts :	65-252W
Plage de flux lumineux :	5 500-20 250
Efficacité Lm/W :	Jusqu'à 85
Tension d'entrée :	100-277 VAC
Zone:	Zone 2

Solutions d'éclairage à LED pour balisage

ICAO



Vigilant à LED ICAO Type A

Feux (blanc / rouge) haute intensité

Intensité lumineuse :	Blanc jour - 200 000 cd Blanc crépuscule - 20 000 cd Blanc ou rouge nuit - 2 000 cd
Puissance :	Blanc jour - 160 W Blanc crépuscule - 30 W Blanc nuit - 23 W Rouge nuit - 30 W
Tension d'entrée :	208-277 VAC



Vigilant à LED ICAO Type A/ Type B

Feux (blanc / rouge) intensité moyenne - Infrarouge (IR) disponible

Intensité lumineuse:	Blanc jour - 20 000 cd Blanc nuit - 2 000 cd Rouge nuit - 2 000 cd
Puissance :	Blanc jour - 36 W (Système = 75 W) Blanc nuit - 4 W (Système = 10 W) Rouge nuit - 12 W (Système = 25 W)
Tension d'entrée :	120-240 VAC ou +/- 48 VDC

CE



Vigilant à LED ICAO Type B/ Type C

Feux (blanc / rouge) intensité moyenne - Infrarouge (IR) disponible

Intensité lumineuse	2 000 cd
Puissance :	3,3 W (rapport cyclique 16,7%) - standard 7,0 W (rapport cyclique 16,7%) - modèle IR 20 flash par minutes avec 0,5 sec. À temps
Tension d'entrée :	120-240 VAC ou 24-48 VDC

CE



Vigilant à LED ICAO Type B / Type E

Marqueur RTP (rouge) basse intensité - Infrarouge (IR) disponible

Intensité lumineuse :	32,5 cd
Puissance en watts :	1,5 - 9,0W
Tension d'entrée :	12-48 VDC, 120-240 VAC, 277 VAC

CE



Vigilant à LED ICAO Type B / Type E

Marqueur (rouge) basse intensité

Intensité lumineuse :	32,5 cd
Puissance en watts :	13-24W
Tension d'entrée :	12-48 VDC, 120 VAC, 230 VAC

CE

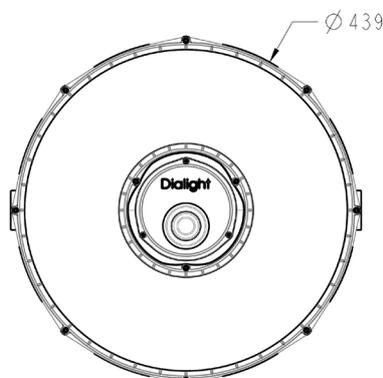
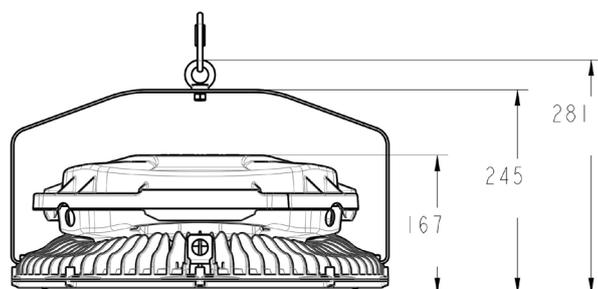
High Bay à LED Reliant™

Spécifications techniques



Certifications et classements :

- 10 ans de garantie
- CE / ENEC
- IP66
- IK10 (polycarbonate) / IK07 (verre)
- Classement L70 pour > 100 000 heures @ 55°C
- Classement L90 pour > 100 000 heures @ 25°C



Dimensions en mm

Caractéristiques mécaniques :

Poids du luminaire : 9,3 kg
 Poids d'expédition : 12 kg
 Dimensions de l'emballage: 515 x 515 x 350mm

Montage :

Montage : Support en acier inoxydable 304

Caractéristiques électriques :

Tension de service : 100-277 VAC, 50/60Hz
 Température de service : de -40°C à +55°C
 Consommation totale d'électricité du système : voir tableau de commande

EMC: EN 55015
 IEC 61000-3-3
 IEC 61547
 IEC 61000-4-2
 IEC 61000-4-3
 IEC 61000-4-6
 IEC 61000-4-8
 IEC 61000-4-11

Protection contre les surtensions transitoires: 6 KV/3 KA (ondes combinées) selon IEEE C62.41, entre phases et entre phase et terre
 IEC 61000-4-5
 IEC 61000-4-4

THD : IEC 55015 <20 % @ 100-277 VAC

Harmoniques : IEC 61000-3-2, Classe C

Facteur de puissance : > 0,9 @ 100-277 VAC

Flicker : IEC 61000-3-3

Variateur d'intensité lumineuse : DALI 1.0 et 2.0 5% 0-10 VDC
 Variateur continu à 5 %
 Variateur sans fil via commandes IntelliLED Dialight à 5 %

Raccord câble : 3 [M20]

Bornes: 5 connecteurs, 0,5-4 mm²

Matériaux :

Boîtier : Polycarbonate (dessus)
 Aluminium (dessous)

Lentille : Polycarbonate
 Options verre et acrylique également disponibles

Appareillage : acier inoxydable 304

Crochet : acier inoxydable 304

Revêtement : Finition supérieure double couche
 - Vernis polyester étanche
 - Couche d'apprêt époxy

Joint :

Luminaire : Santoprene

Boîte de câblage : EPDM

Spécifications photométriques :

CRI : 80

CCT : 5000K (blanc froid)
 4000K (blanc neutre) autres options disponibles sur demande

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/-10 %)

AVERTISSEMENT - INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation d'un produit Dialight quel qu'il soit, sans une installation (qui comprend une sécurisation ou fixation secondaire ou une grille de sécurité) et des inspections en bonne et due forme, peut entraîner des blessures graves voire la mort. Dialight recommande que toutes les installations soient pourvues d'une fixation secondaire ou d'une grille de sécurité (adaptée à l'environnement de l'installation) dans la mesure du possible. Il va de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, de l'installateur ou de l'utilisateur final de : (a) déterminer si le produit est adapté à son usage prévu et (b) assurer que le produit est installé de manière sûre (avec une fixation secondaire ou grille de sécurité dans la mesure du possible) et en conformité avec la loi et les normes en vigueur. Dans la mesure permise par la loi en vigueur, Dialight n'assurera aucune responsabilité en cas de blessure sur la personne ou autre dommage résultant du déboîtement ou de toute autre dislocation de ce produit.

High Bay à LED Reliant™

Informations pour les commandes

Référence	Lumens luminaire	Puissance	Lm/W	CCT	Optique	Distribution	Commandes
Modèles DALI							
RRE-4MC2-JDHN-NGN	33 800	232	146	5000K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Extensif	DALI
RRE-4AC2-JDHN-NGN	33 800	232	146			Intensif	
RRE-4MC2-GDHN-NGN	28 200	191	148			Extensif	
RRE-4AC2-GDHN-NGN	28 200	191	148			Intensif	
RRE-4MC2-EDHN-NGN	22 800	159	143			Extensif	
RRE-4AC2-EDHN-NGN	22 800	159	143			Intensif	
RRE-4MC2-CDHN-NGN	16 900	114	148			Extensif	
RRE-4AC2-CDHN-NGN	16 900	114	148			Intensif	
RRE-4MC2-BDHN-NGN	13 400	91	147			Extensif	
RRE-4AC2-BDHN-NGN	13 400	91	147			Intensif	
RRE-4MC2-ADH-NGN	10 600	71	149			Extensif	
RRE-4AC2-ADH-NGN	10 600	71	149			Intensif	

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/- 10 %)

Modèles disponibles jusqu'à 160 Lm/W avec lentille en verre ou acrylique.

Options d'appareillage standard : support avec crochet.

Consommation en mode veille < 1 watt

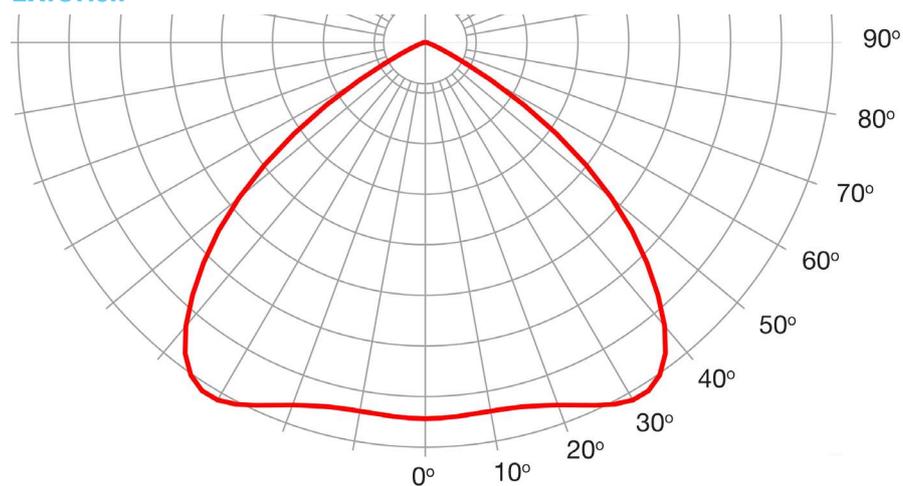
Pour bénéficier d'autres options de commande, dont les commandes sans fil IntelliLED et pour capteurs de présence, contactez un représentant commercial Dialight ou consultez la fiche des spécifications techniques.

Références accessoires page 15

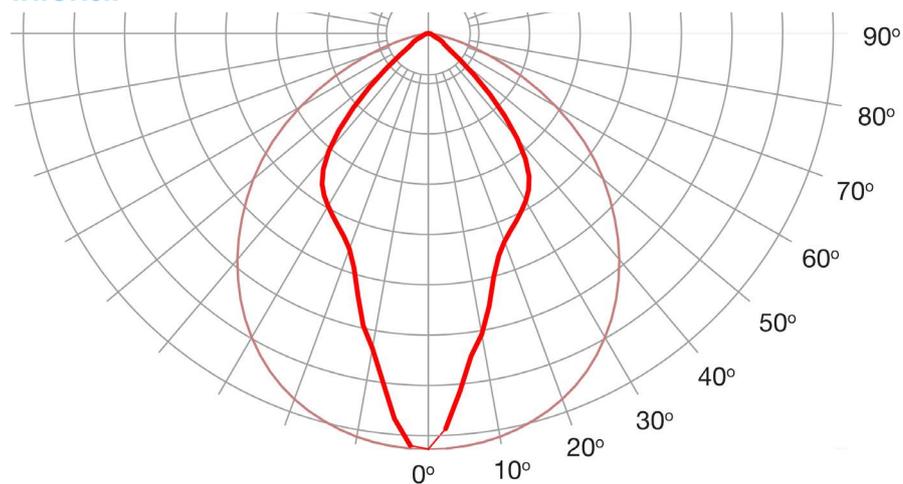
High Bay à LED Reliant™

Distribution lumineuse

Extensif



Intensif



High Bay à LED Reliant™

Informations techniques



HBXCAB48

- Kit de fils de sécurité en acier inoxydable, 1,2 m (pour support de sécuri-té)



RR-CP-OCC-DALI

- Capteur de présence DALI (montage latéral) CPEBDHSMBDD



RR-WS-OCC-212

- Capteur de présence Wattstopper FSP 212 (installation centrale)



RR-CP-OCC-REM

- Contrôle à distance du capteur de présence CP



RR-WIRELESS-1

- Module de Contrôle Wireless - IntelliLED

Réf. produit	Description
HBXCAB48	Câble de sécurité acier inoxydable, 1,2 m (pour support de sécurité)
RR-WIRELESS-1	Module de Contrôle Wireless - IntelliLED
RR-WS-OCC-212	Capteur de présence Wattstopper FSP 212 (installation centrale)
RR-CP-OCC-DALI	Capteur de présence activé DALI (montage latéral) CPEBDHSMBDD
RR-CP-OCC-REM	Contrôle à distance du capteur de présence CP

Pour bénéficier d'autres options de commande, dont les commandes sans fil IntelliLED, contactez un représentant commercial Dialight ou consultez la fiche des spécifications techniques.

EXONERATION DE RESPONSABILITÉ Toutes les informations concernant les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Lors de votre commande, merci de vous référer à www.dialight.com pour obtenir les versions actualisées : (a) La documentation produit concernée (dont les fiches de données produit) ; (b) Les conditions de vente Dialight ; et, (c) La garantie produit qui s'applique. Dans la mesure où aucun contrat n'est censé avoir été signé entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et / ou un utilisateur final, les versions des documents disponibles sur www.dialight.com à la date de vente seront les versions figurant dans le présent document. Au cas où le présent document présenterait des différences avec les informations fournies sur www.dialight.com, les informations fournies sur le site feront foi.

High Bay à LED Vigilant®

Spécifications techniques



Modèle filaire

Caractéristiques mécaniques :

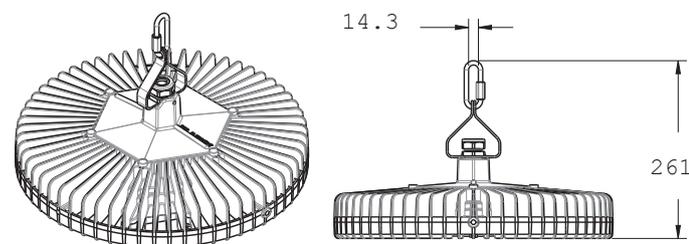
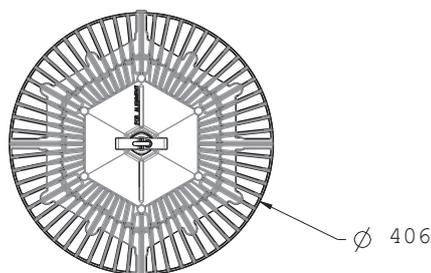
Poids du luminaire :
8,2 kg (18 livres)

Poids d'expédition :
10,9 kg (24 livres)

Montage :
Crochet inox
Option avec fixation secondaire disponible

Câble d'alimentation :
3 mètres, charges lourdes H07RN-F

Préfixe : HEE



Dimensions en mm

Comparaison

	Garantie	L70
High Bay à LED de Dialight	10 ans	>150 000
Iodure métallique	1	15 000
Sodium haute pression	1	20 000

Certifications et Classements:

EN 60598-1:2015	IP66 to EN 60529
EN 60598-2-1 (ed.1), IEC 60598-2-1 (ed.8)	IK10 to EN 50102 (optique polycarbonate)
EN 60598-2-24:2013	IK06 to EN 50102 (optique acrylique)
EN 62471:2008, EN 62778:2014	IK05 to EN 50102 (optique en verre)
EN 62493:2015	D-Marking to EN 60598 2-24
IEC60068	ENEC
Test au brouillard salin - niveau de sévérité 1	L70 pour >150 000 heures à 25°C
	de température ambiante

Commande du variateur :

Commande du variateur :	0-10 VDC
Plage de gradation :	10 VDC = 100% light output 0 VDC = < 5% du flux lumineux

Occupancy Sensor:

Hauteur d'installation :	Jusqu'à 12M
Indice de protection :	IP66

Caractéristiques électriques :

Tension de service :	100-277 VAC 120-250 VDC
Consommation totale d'électricité du système :	Voir tableau
Temp. de service :	de -40°C à +65°C
Harmoniques :	IEC 61000-3-2
Exigences relatives au bruit/normes EMC :	EN 61547: 2009 Émissions de conduction et d'irradiation: EN 55015 EN 61547: 2009
Immunité EMC :	
Protection contre les surtensions transitoires :	Dispositifs de protection avec tension de service jusqu'à 10kV. Testé sous 10kV/2 ohms (ondes combinées), selon IEEE C62.41, entre phases et entre phase et terre
THD :	<20 %
Facteur de puissance :	> 0,9

Matériaux:

Boîtier :	aluminium non cuivré
Revêtement :	Finition supérieure double couche -Enduit polyester étanche -Sous-couche epoxy résistante aux produits chimiques
Lentille :	voir tableau

Spécifications photométriques :

CRI :	80
CCT :	5000K (blanc froid) 4000 K (blanc neutre)

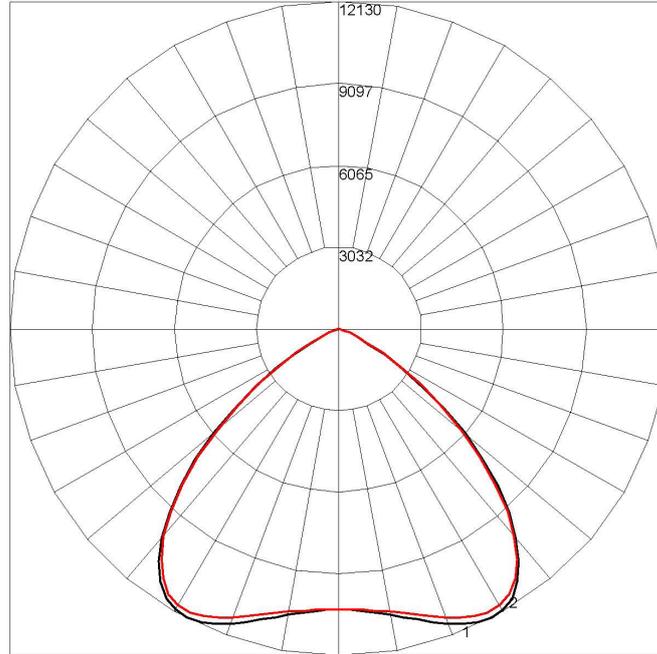
Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/-10 %)

AVERTISSEMENT - INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation d'un produit Dialight quel qu'il soit, sans une installation (qui comprend une sécurisation ou fixation secondaire ou une grille de sécurité) et des inspections en bonne et due forme, peut entraîner des blessures graves voire la mort. Dialight recommande que toutes les installations soient pourvues d'une fixation secondaire ou d'une grille de sécurité (adaptée à l'environnement de l'installation) dans la mesure du possible. Il va de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, de l'installateur ou de l'utilisateur final de : (a) déterminer si le produit est adapté à son usage prévu et (b) assurer que le produit est installé de manière sûre (avec une fixation secondaire ou grille de sécurité dans la mesure du possible) et en conformité avec la loi et les normes en vigueur. Dans la mesure permise par la loi en vigueur, Dialight n'assumera aucune responsabilité en cas de blessure sur la personne ou autre dommage résultant du déboîtement ou de toute autre dislocation de ce produit.

High Bay à LED Vigilant®

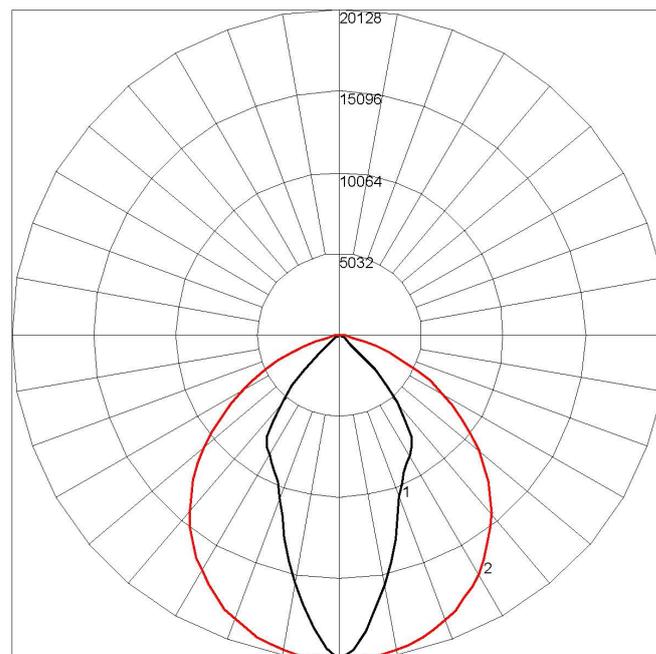
Répartition du faisceau

Extensif



Maximum Candela = 12129.5 Located At Horizontal Angle = 0, Vertical Angle = 27.5
 # 1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (0 - 180)
 # 2 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (90 - 270)

Ovale



Maximum Candela = 20128.4 Located At Horizontal Angle = 85, Vertical Angle = 2.5
 # 1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (0 - 180)
 # 2 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (90 - 270)

High Bay à LED Vigilant®

Accessoires



HBXW3-SSL-316M
HBXW3-SSL-304M

- Support en acier inox



HBXCAB48

- Câble de sécurité acier inoxydable 48" (à utiliser avec le support de sécurité)



HBXSBDK

- Kit de protection contre le sablage (lentille en forme de dôme)

HBXSBDL

- Lentille en forme de dôme sacrificielle



HBXW3-SSL-304FTM

- Support à projection avant en acier inoxydable 304

HBXW3-SSL-316FTM

- Support à projection avant en acier inoxydable 316



HBXSB

- Attaches de sécurité secondaire en inox 316 (x4)



HBXSBK

- Kit de protection contre le sablage (optique plate)

HBXSBL

- Lentille plate sacrificielle



HBXW3

- Support pivotant en aluminium poudré



HBXGS

- Écran anti-éblouissement (utilisation intérieure uniquement, avec une optique plate)



HBXW3EUHOOK

- Support pivotant avec crochet de suspension

High Bay à LED Vigilant®

Informations pour les commandes

Modèles standards livrés avec 3 m de câble et un crochet de montage

Réf. produit	Référence produit patrimoniale	Lumens	Watts	Lm/W	Tension	CCT	CRI	Optique	Distribution lumineuse
HEE7MC2EDHWNGN	HEEGMC4PNHNG	26 250	186	141	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Verre transparent	Extensif
HEE4MC2EDHWNGN	HEE2MC4PNHNG	25 250	186	136	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonate transparent	Extensif
HEELMC2EDHWNGN	HEELMC4PNHNG	24 500	186	132	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	En forme de dôme, diffus Polycarbonate	Extensif
HEE7EC2EDHWNGN	HEEGEC4PNHNG	26 250	186	141	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Verre transparent	Ovale
HEE4EC2EDHWNGN	HEE2EC4PNHNG	25 250	186	136	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonate transparent	Ovale
HEEELEC2EDHWNGN	HEEELEC4PNHNG	24 500	186	132	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	En forme de dôme, diffus Polycarbonate	Ovale
HEE7MC2CDHWNGN	HEEGMC4KNHNG	19 500	129	151	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Verre transparent	Extensif
HEE4MC2CDHWNGN	HEE2MC4KNHNG	18 750	129	145	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonate transparent	Extensif
HEELMC2CDHWNGN	HEELMC4KNHNG	18 000	129	140	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	En forme de dôme, diffus Polycarbonate	Extensif
HEE7EC2CDHWNGN	HEEGEC4KNHNG	19 500	129	151	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Verre transparent	Ovale
HEE4EC2CDHWNGN	HEE2EC4KNHNG	18 750	129	145	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonate transparent	Ovale
HEEELEC2CDHWNGN	HEEELEC4KNHNG	18 000	129	140	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	En forme de dôme, diffus Polycarbonate	Ovale
HEE7MC2BDHWNGN	HEEGMC4GNHNG	14 250	102	140	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Verre transparent	Extensif
HEE4MC2BDHWNGN	HEE2MC4GNHNG	13 750	102	135	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonate transparent	Extensif
HEELMC2BDHWNGN	HEELMC4GNHNG	13 250	102	130	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	En forme de dôme, diffus Polycarbonate	Extensif
HEE7EC2BDHWNGN	HEEGEC4GNHNG	14 250	102	140	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Verre transparent	Ovale
HEE4EC2BDHWNGN	HEE2EC4GNHNG	13 750	102	135	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonate transparent	Ovale
HEEELEC2BDHWNGN	HEEELEC4GNHNG	13 250	102	130	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	En forme de dôme, diffus Polycarbonate	Ovale
HEE7MC2ADHWNGN	HEEGMC4DNHNG	11 250	80	141	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Verre transparent	Extensif
HEE4MC2ADHWNGN	HEE2MC4DNHNG	10 750	80	134	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonate transparent	Extensif
HEELMC2ADHWNGN	HEELMC4DNHNG	10 250	80	128	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	En forme de dôme, diffus Polycarbonate	Extensif
HEE7EC2ADHWNGN	HEEGEC4DNHNG	11 250	80	141	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Verre transparent	Ovale
HEE4EC2ADHWNGN	HEE2EC4DNHNG	10 750	80	134	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonate transparent	Ovale
HEEELEC2ADHWNGN	HEEELEC4DNHNG	10 250	80	128	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	En forme de dôme, diffus Polycarbonate	Ovale

Remarques

Remarque 1 : Les modèles du graphique ci-dessus sont à 5000K Tc. Pour changer à 4000K Tc, remplacer le C par un N au 6e caractère et déduire 3% du tableaux des lumens.

Remarque 2 : Une optique acrylique transparente est disponible. Consulter le bureau des ventes de Dialight pour connaître des disponibilités.

EXONERATION DE RESPONSABILITÉ Toutes les informations concernant les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Lors de votre commande, merci de vous référer à www.dialight.com pour obtenir les versions actualisées : (a) La documentation produit concernée (dont les fiches de données produit) ; (b) Les conditions de vente Dialight ; et, (c) La garantie produit qui s'applique. Dans la mesure où aucun contrat n'est censé avoir été signé entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et / ou un utilisateur final, les versions des documents disponibles sur www.dialight.com à la date de vente seront les versions figurant dans le présent document. Au cas où le présent document présenterait des différences avec les informations fournies sur www.dialight.com, les informations fournies sur le site feront foi.

Vigilant® High Bay à LED - Haute luminosité

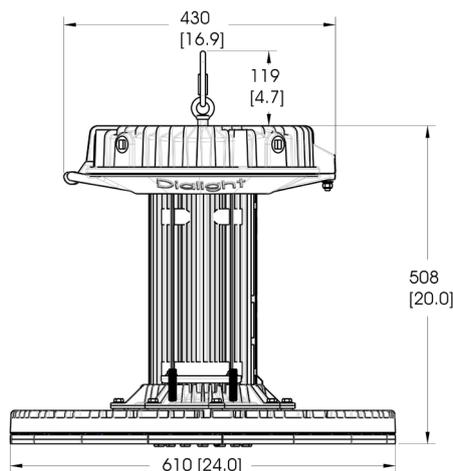


Modèles standards



Certifications et classements :

- CE
- EN 55015:2013
- EN 60598:2008
- EN 61547:2009
- EN 62471:2008
- ENEC
- RCM
- IK06 to EN50102
- IP66/67
- 10 ans de garantie
- L70 pour >150 000 heures à 25°C de température ambiante



Dimensions en mm [pouces]

Caractéristiques mécaniques :

Modèle 20-277 VAC
Poids total du luminaire : 28,6 kg (63,1 livres)
 Boîte de câblage : 3,2 kg (7,1 livres) [à monter en premier]
 Luminaire (base) : 25,4 kg (56,0 livres) [à monter en dernier]

Poids d'expédition : 37,5 kg (82,6 livres)

Modèle 415 VAC
Poids total du luminaire : 35,8 kg (79 livres)
 Boîte de câblage : 10,4 kg (23 livres) [à monter en premier]
 Luminaire (base) : 25,4 kg (56,0 livres) [à monter en dernier]

Poids d'expédition : 44,7 kg (98,6 livres)

Remarque : le boîtier de câbles est installé à l'extérieur de la coque. Cela permet à un opérateur seul de poser les luminaires.

Dimensions de l'emballage (cm) : Longueur - 64, Largeur - 56,5, Hauteur - 72,7

Montage : crochet de montage
 Modèle standard avec sécurité secondaire de rétention

Raccord câble : (4) M25 - sides

Bornes : 5 connecteurs, 0,5-4 mm²

Matériaux :

Boîtier : Alliage aluminium moulé A360

Appareillage : acier inoxydable 18-8

Crochet : acier inoxydable 304

Étrier de sécurité : acier inoxydable 304

Câble de sécurité : Câble de sécurité en acier inox, en option, terminaison en acier inox 304

Jointes :

Luminaire : Santoprene

Boîte de câblage : Silicone

Terminaisons d'alimentation : EPDM

Lentille : Verre trempé, acrylique ou polycarbonate traité UV

Revêtement : Finition supérieure double couche:
 - Vernis polyester étanche
 - Sous-couche epoxy résistante aux produits chimiques

Caractéristiques électriques :

Tension de service : 120-277 VAC, 50/60 Hz
 415 VAC

Température de service : de -40°C à +65°C

Consommation totale d'électricité du système : Voir tableau

EMC: EN 62493: 2015, EN 61547: 2009, EN 61000-3-2: 2015, EN 61000-3-3: 2013

Protection contre les surtensions transitoires : 6 KV/3 KA (ondes combinées), selon IEEE conformément à l'IEEE C62.41, entre phases et entre phase et terre

THD : EN55015:2013 < 20 %

Harmoniques : IEC 61000-3-2, Classe C

Facteur de puissance : > 0,9

Gradation variable :

Commande du variateur : 0-10 VDC

Plage du variateur : 10 VDC = flux lumineux à 100 %
 0 VDC = lumineux à 5 %

Spécifications photométriques :

CRI : 80

CCT : 5 000 K (blanc froid)
 4 000 K (blanc neutre)

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/-10 %)

AVERTISSEMENT - INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation d'un produit Dialight quel qu'il soit, sans une installation (qui comprend une sécurisation ou fixation secondaire ou une grille de sécurité) et des inspections en bonne et due forme, peut entraîner des blessures graves voire la mort. Dialight recommande que toutes les installations soient pourvues d'une fixation secondaire ou d'une grille de sécurité (adaptée à l'environnement de l'installation) dans la mesure du possible. Il va de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, de l'installateur ou de l'utilisateur final de : (a) déterminer si le produit est adapté à son usage prévu et (b) assurer que le produit est installé de manière sûre (avec une fixation secondaire ou grille de sécurité dans la mesure du possible) et en conformité avec la loi et les normes en vigueur. Dans la mesure permise par la loi en vigueur, Dialight n'assurera aucune responsabilité en cas de blessure sur la personne ou autre dommage résultant du déboîtement ou de toute autre dislocation de ce produit.

Vigilant® High Bay à LED - Haute luminosité

Informations pour les commandes



Référence	Lumens luminaire	Watt	Lm/W	Indice de protection	Tension	CCT	Optique	Distribution lumineuse
Modèles standards CE - Modèles V AC 120-277								
H6E-7MC2-RDHN-NGN	72 000	484	149	IP66/67	120-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre trempé	Extensif
H6E-7NC2-RDHN-NGN	72 000	484	149	IP66/67	120-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre trempé	Intensif
H6E-7MC2-NDHN-NGN	60 000	414	145	IP66/67	120-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre trempé	Extensif
H6E-7NC2-NDHN-NGN	60 000	414	145	IP66/67	120-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre trempé	Intensif
H6E-7MC2-KDHN-NGN	45 000	309	146	IP66/67	120-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre trempé	Extensif
H6E-7NC2-KDHN-NGN	45 000	309	146	IP66/67	120-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre trempé	Intensif

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/-10 %)

Tous les modèles répertoriés dans le tableau font 5 000 K CCT (blanc froid). Pour les modèles nécessitant 4 000 K CCT (blanc neutre), remplacer le 6e caractère par un **N**.

Exemple : H6E-7MC2-RDHN-NGN devient H6E-7MN2-RDHN-NGN.

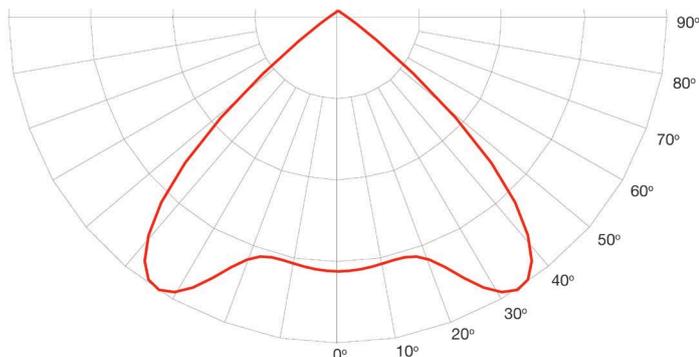
Luminaire 45 000 lumens disponible avec capteur de présence installé en usine pour des hauteurs d'installation jusqu'à 12m.

Faire une demande auprès de l'usine pour plus de renseignements.

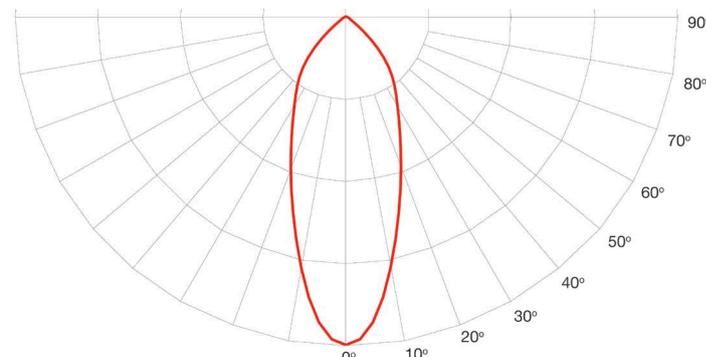
Options à 415 VCA disponibles, merci de consulter votre représentant en ventes Dialight.

Options d'optique acrylique et polycarbonate sur demande, merci de consulter votre représentant en ventes Dialight.

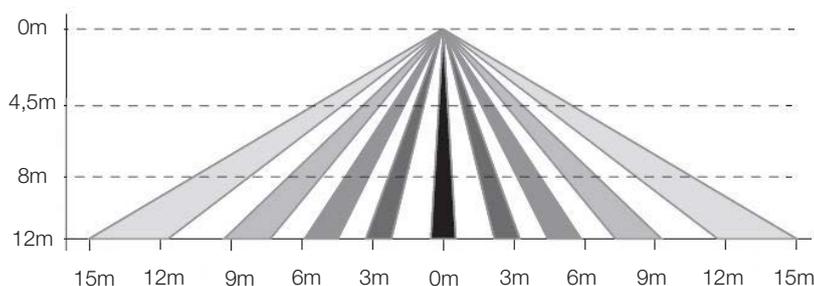
Extensif



Intensif



Couverture, vue latérale



HBXFSIRREMOTE

- Contrôle à distance du capteur de présence
- Luminaire 45 000 lumens disponible avec capteur de présence ins-tallé en usine pour des hauteurs d'installation jusqu'à 12m. Faire une demande auprès de l'usine pour plus de renseignements.

EXONERATION DE RESPONSABILITÉ Toutes les informations concernant les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Lors de votre commande, merci de vous référer à www.dialight.com pour obtenir les versions actualisées : (a) La documentation produit concernée (dont les fiches de données produit) ; (b) Les conditions de vente Dialight ; et, (c) La garantie produit qui s'applique. Dans la mesure où aucun contrat n'est censé avoir été signé entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et / ou un utilisateur final, les versions des documents disponibles sur www.dialight.com à la date de vente seront les versions figurant dans le présent document. Au cas où le présent document présenterait des différences avec les informations fournies sur www.dialight.com, les informations fournies sur le site feront foi.

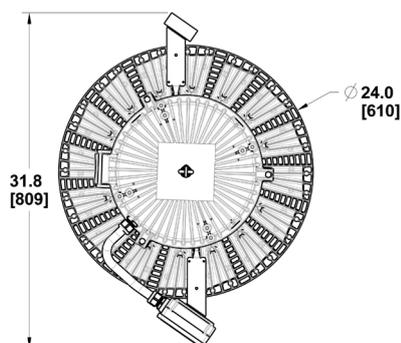
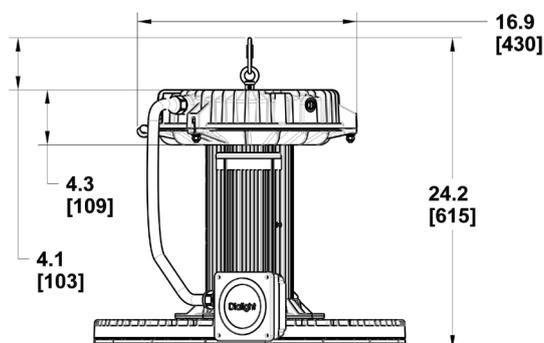
High Bay à LED Vigilant® Haute luminosité - DALI

Spécifications techniques



Certifications et classements (High Bay haute luminosité)

- CE
EN 55015:2013
EN 60598:2008
EN 61547:2009
EN 62471:2008
- RCM
IK06 selon EN50102
IP66/67
10 ans de garantie
LL70 pour >150 000 heures à 25°C de température ambiante
- ENEC



Dimensions en mm [pouces]

Caractéristiques mécaniques (haut rendement) :

Poids du luminaire : Modèles 32,2 kg - 120-277 VAC
Modèles 39,5 kg - 347/480 VAC

Poids d'expédition : Modèles 38,6 kg - 120-277 VAC
Modèles 45,8 kg - 347/480 VAC

Remarque : le boîtier de câbles est installé à l'extérieur de la coque. Cela permet à un opérateur seul de poser les luminaires.

Boîtier de câbles 120-277 V CA : 6,6 kg [à poser en premier]
Boîtier de câbles 347/480 : 6,3 kg [à poser en premier]
Luminaire (base) : 25,6 kg [à monter en dernier]

Dimensions de l'emballage (cm) : Longueur - 64, Largeur - 56,5, Hauteur - 72,7

Montage : crochet de montage

Raccord câble : côtés M25 (3)

Terminaux : 5 positions, 0,5-4 mm²

Informations techniques (DALI) :

Nombre maximum d'unités : 64

Nombre maximum d'adresses : 64

Niveau de signal : +/- 16V

Longueur maximale de câble : 300m

Topologie de câbles : Chaîne, étoile, arborescence, réseau

Messages max /seconde : 40

Nombre maximum de groupes : 16

Nombre maximum de scénarios par luminaire : 16

Certifications : CE, ENEC

Caractéristiques électriques (haut rendement) :

Tension de service : 120-277 VAC, 50/60Hz
347/480 VAC, 50/60Hz

Consommation totale d'électricité du système : Voir tableau

Température de service : de -40°C à +65°C

Harmoniques : IEC 61000-3-2

Exigences relatives au bruit/normes CEM : EN 62493: 2015, EN 61547: 2009, EN 61000-3-2: 2015, EN 61000-3-3: 2013

Protection contre les surtensions transitoires : 6kV / 3kA, ondes combinées conformément à l'IEEE C62.41, entre phases et entre phase et terre

THD : <20 %

Facteur de puissance : > 0,9

Montage (haut rendement) :

Boîtier : Aluminium non cuivré

Revêtement : Finition supérieure double couche
- Vernis polyester étanche
- Sous-couche epoxy résistante aux produits chimiques

Lentille : Verre trempé, acrylique et polycarbonate

Caractéristiques photométriques (haut rendement) :

CRI : 80

CCT : 5000K (blanc froid)
4 000 K (blanc neutre)

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/-10 %)

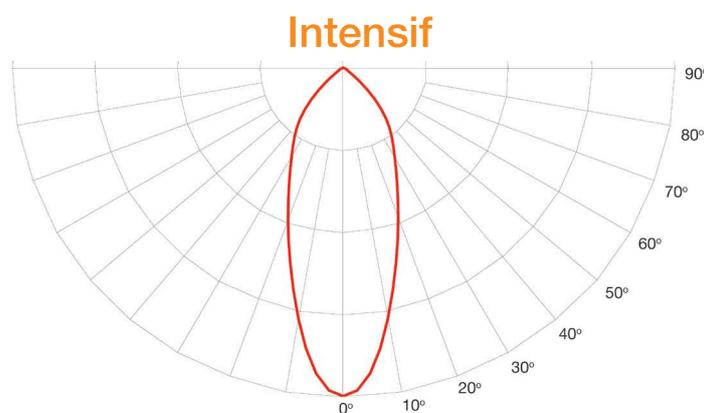
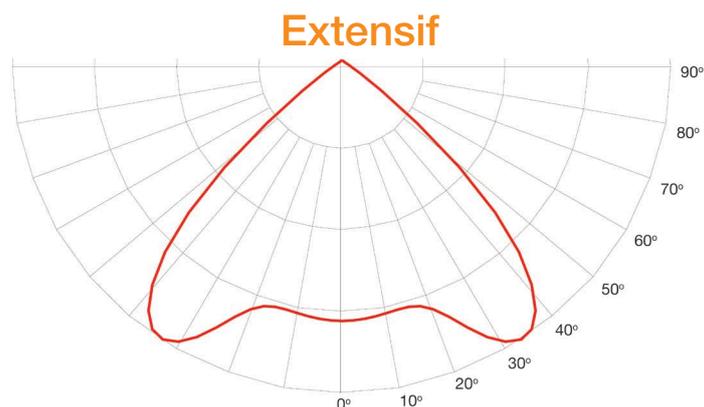
AVERTISSEMENT - INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation d'un produit Dialight quel qu'il soit, sans une installation (qui comprend une sécurisation ou fixation secondaire ou une grille de sécurité) et des inspections en bonne et due forme, peut entraîner des blessures graves voire la mort. Dialight recommande que toutes les installations soient pourvues d'une fixation secondaire ou d'une grille de sécurité (adaptée à l'environnement de l'installation) dans la mesure du possible. Il va de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, de l'installateur ou de l'utilisateur final de : (a) déterminer si le produit est adapté à son usage prévu et (b) assurer que le produit est installé de manière sûre (avec une fixation secondaire ou grille de sécurité dans la mesure du possible) et en conformité avec la loi et les normes en vigueur. Dans la mesure permise par la loi en vigueur, Dialight n'assumera aucune responsabilité en cas de blessure sur la personne ou autre dommage résultant du déboîtement ou de toute autre dislocation de ce produit.

High Bay à LED Vigilant® Haute luminosité - DALI

Informations pour les commandes & Répartition du faisceau

Référence	Lumens	Puissance	Lm/W	Indice de protection	Tension	Température de couleur	Optique	Distribution lumineuse
High Bay haut rendement - DALI								
H6E-7MC2-RAHN-NGN	72,000	484	149	IP66	120-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre	Extensif
H6E-7NC2-RAHN-NGN	72,000	484	149	IP66	120-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre	Intensif
H6E-7MC2-NAHN-NGN	60,000	414	145	IP66	120-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre	Extensif
H6E-7NC2-NAHN-NGN	60,000	414	145	IP66	120-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre	Intensif
H6E-7MC2-KAHN-NGN	45,000	309	146	IP66	120-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre	Extensif
H6E-7NC2-KAHN-NGN	45,000	309	146	IP66	120-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre	Intensif

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/-10 %).



Double projecteur LED Vigilant®

Spécifications techniques



Classements et certifications

- 10 ans de garantie
- CE
- IP66
- L70 pour >150 000 heures @ 25°C t ambiante
- IK05 (optique en verre)
- IK10 (optique polycarbonate)

*Toutes les options ne sont pas disponibles sur tous les modèles. Veuillez vous référer aux pages de la référence produit afin de consulter les détails techniques de chaque modèle.

Spécifications mécaniques

Poids du luminaire :	25,4 kg
Poids d'expédition :	27,2 kg
EPA (m ²) :	0,25 m ²
Montage :	Etrier de fixation fourni en acier inoxydable 304 Modèle standard avec sécurité secondaire de rétention
Entrées :	M20 x 2
Bornes :	4mm ² x 4

Spécifications

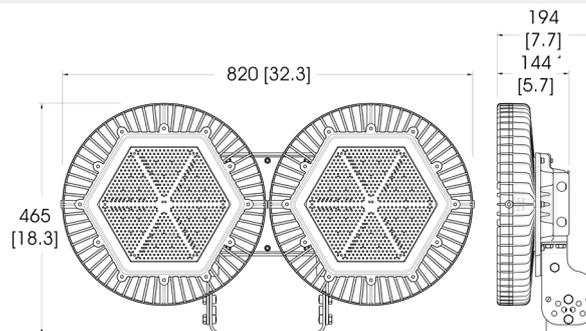
Tension:	100-277 VAC, 50/60Hz 120-250 VDC	Boîtier :	Aluminium sans cuivre
Temp. de service :	-40°C to +65°C	Revêtement :	Finition supérieure double couche - Vernis polyester étanche - Sous-couche epoxy résistante aux produits chimiques
Facteur de puissance :	> 0,9	Lentille :	Verre trempé
THD :	<20 %	CRI :	80
		CCT :	5000K (blanc froid)

Comparaison

	Garantie	L70
Projecteur à LED Dialight	10 ans	> 150 000
Iodure métallique	1	15 000
Sodium haute pression	1	20 000

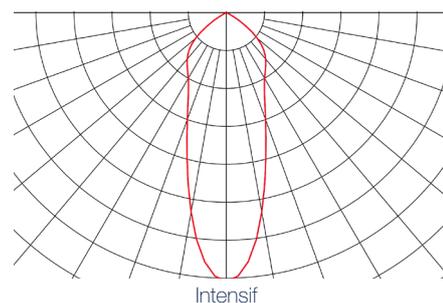
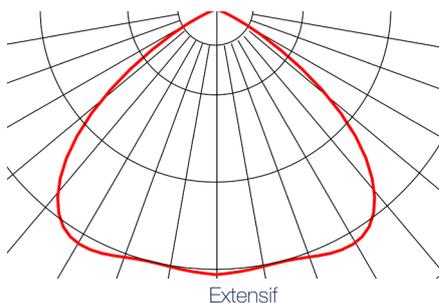
Lumens	Puissance	Lm/W	Hauteurs d'installation
56 000	385	145	Jusqu'à 25m
54 000	385	140	

Dimensions



Dimensions en mm [pouces]

Distribution lumineuse



AVERTISSEMENT - INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation d'un produit Dialight quel qu'il soit, sans une installation (qui comprend une sécurisation ou fixation secondaire ou une grille de sécurité) et des inspections en bonne et due forme, peut entraîner des blessures graves voire la mort. Dialight recommande que toutes les installations soient pourvues d'une fixation secondaire ou d'une grille de sécurité (adaptée à l'environnement de l'installation) dans la mesure du possible. Il va de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, de l'installateur ou de l'utilisateur final de : (a) déterminer si le produit est adapté à son usage prévu et (b) assurer que le produit est installé de manière sûre (avec une fixation secondaire ou grille de sécurité dans la mesure du possible) et en conformité avec la loi et les normes en vigueur. Dans la mesure permise par la loi en vigueur, Dialight n'assumera aucune responsabilité en cas de blessure sur la personne ou autre dommage résultant du déboîtement ou de toute autre dislocation de ce produit.

Double projecteur LED Vigilant®

Informations de commande et accessoires de pose

Référence	Lumens luminaires	Puissance	Lm/W	Tension	Température de couleur	Optique	Angle de faisceau	Angle de champ
FLEB66MC2NG	56,000	385	145	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K (blanc froid)	Verre trempé	35°	108°
FLEB10M0MC2NG	54,000	385	140	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K (blanc froid)	Verre trempé	92°	120°

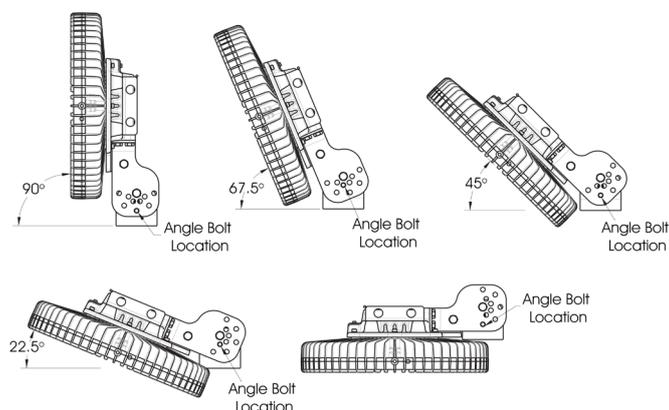
Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/-10 %).



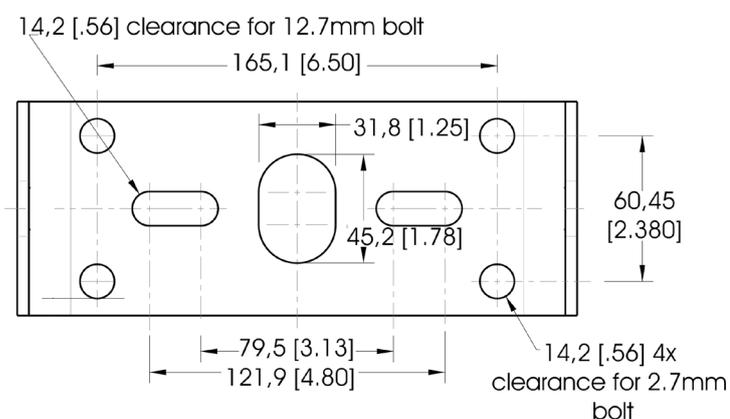
HZXCBL2

- Kit de filins de sécurité en acier inoxydable

Options de montage Projecteur dual



Dimensions de support de pose installé en usine



Dimensions en mm [pouces]

EXONERATION DE RESPONSABILITÉ Toutes les informations concernant les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Lors de votre commande, merci de vous référer à www.dialight.com pour obtenir les versions actualisées : (a) La documentation produit concernée (dont les fiches de données produit) ; (b) Les conditions de vente Dialight ; et, (c) La garantie produit qui s'applique. Dans la mesure où aucun contrat n'est censé avoir été signé entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et / ou un utilisateur final, les versions des documents disponibles sur www.dialight.com à la date de vente seront les versions figurant dans le présent document. Au cas où le présent document présenterait des différences avec les informations fournies sur www.dialight.com, les informations fournies sur le site feront foi.

Area Light à LED Vigilant®

Spécifications techniques



Classements et certifications

- 10 ans de garantie
- L70 > 300 000 hours @ 65°C ambient
- CE/ENEC
- IP66/67
- IK07 (optique verre) / IK10 (optique polycarbonate)

*Toutes les options ne sont pas disponibles sur tous les modèles. Veuillez vous référer aux pages de la référence produit afin de consulter les détails techniques de chaque modèle.

Spécifications mécaniques

Poids du luminaire :	5.2 kg
Poids d'expédition :	6,1 kg
Montage :	Support en acier inoxydable 316
	Modèle standard avec sécurité secondaire de rétention
Cable Entrées :	M20 x 2
Bornes :	4mm ² x 5

Spécifications

Tension:	100 - 277 VAC 50/60Hz, 120-250 VDC	Boîtier :	Aluminium sans cuivre
Temp. de service :	-40°C to +65°C	Revêtement :	Finition supérieure double couche - Vernis polyester étanche
Facteur de puissance :	> 0,9	Lentille :	Polycarbonate
THD :	<20 %		Verre trempé
Protection contre les surtensions :	6 KV/3 KA (ondes combinées), selon IEEE C62.41, entre phases et entre phase et terre	CRI :	80
		CCT :	5000K (blanc froid)

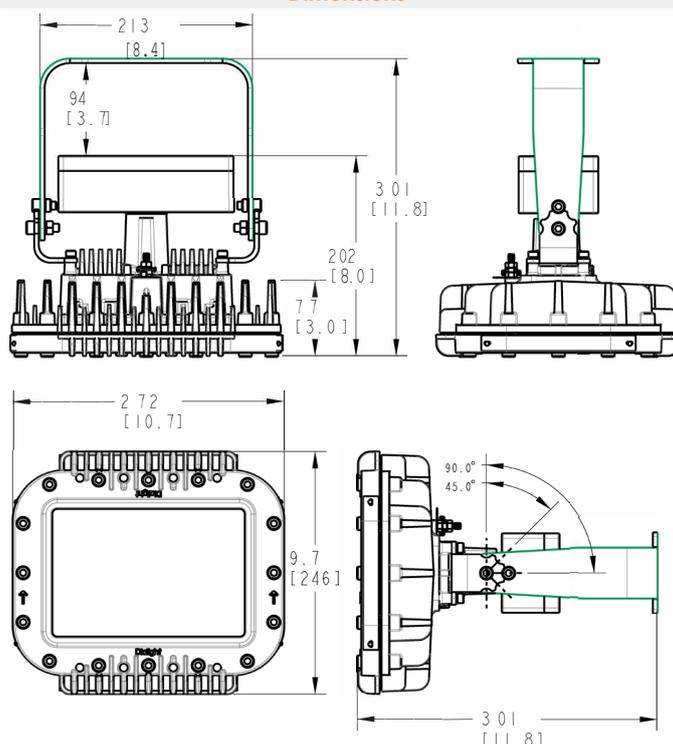
Comparaison

	Garantie	L70
Area Light à LED Dialight	10 ans	> 300 000
Iodure métallique	1	15 000
Sodium haute pression	1	20 000

Lumens Puissance Lm/W Hauteurs d'installation

Lumens	Puissance	Lm/W	Hauteurs d'installation
9,000	66	136	10m
7,300	52	140	↓
5,700	40	143	3m

Dimensions



Dimensions en mm [pouces]

AVERTISSEMENT - INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation d'un produit Dialight quel qu'il soit, sans une installation (qui comprend une sécurisation ou fixation secondaire ou une grille de sécurité) et des inspections en bonne et due forme, peut entraîner des blessures graves voire la mort. Dialight recommande que toutes les installations soient pourvues d'une fixation secondaire ou d'une grille de sécurité (adaptée à l'environnement de l'installation) dans la mesure du possible. Il va de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, de l'installateur ou de l'utilisateur final de : (a) déterminer si le produit est adapté à son usage prévu et (b) assurer que le produit est installé de manière sûre (avec une fixation secondaire ou grille de sécurité dans la mesure du possible) et en conformité avec la loi et les normes en vigueur. Dans la mesure permise par la loi en vigueur, Dialight n'assumera aucune responsabilité en cas de blessure sur la personne ou autre dommage résultant du déboîtement ou de toute autre dislocation de ce produit.

Area Light à LED Vigilant®

Informations pour les commandes

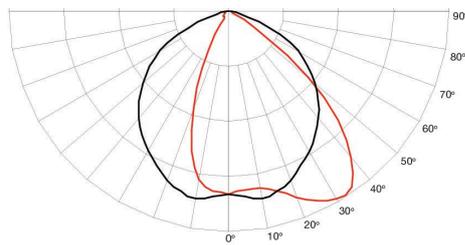
Référence	Référence produit patrimoniale	Lumens luminaires	Puissance	Lm/W	Température de couleur	Optique	Angle de faisceau	Options de pose	Accessoires de montage
Modèles a boîte de dérivation: CE									
ALE7AC26DBJUGN	STJW8C2GEU	5500	40	138	5000K (blanc froid)	Verre	180°	Support réglable en acier inoxydable 316	Boîte de dérivation
ALE7AC27DBJUGN	STJWEC2GEU	7100	52	137	5000K (blanc froid)	Verre	180°	Support réglable en acier inoxydable 316	Boîte de dérivation
ALE7AC29DBJUGN		8800	66	133	5000K (blanc froid)	Verre	180°	Support réglable en acier inoxydable 316	Boîte de dérivation
ALE7BC26DBJUGN	STJW9C2GEU	5700	40	143	5000K (blanc froid)	Verre	360°	Support réglable en acier inoxydable 316	Boîte de dérivation
ALE7BC27DBJUGN	STJWFC2GEU	7300	52	140	5000K (blanc froid)	Verre	360°	Support réglable en acier inoxydable 316	Boîte de dérivation
ALE7BC29DBJUGN		9000	66	136	5000K (blanc froid)	Verre	360°	Support réglable en acier inoxydable 316	Boîte de dérivation

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/-10%).

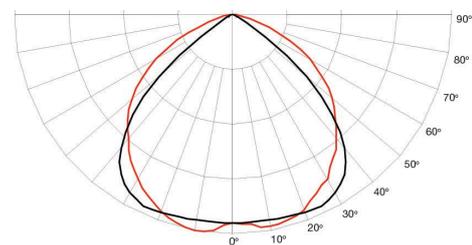
Option blanc neutre disponible, merci de consulter votre représentant en ventes Dialight.

Option avec presse-étoupe et câble 3m sur demande, merci de consulter votre représentant en ventes Dialight.

Distribution lumineuse

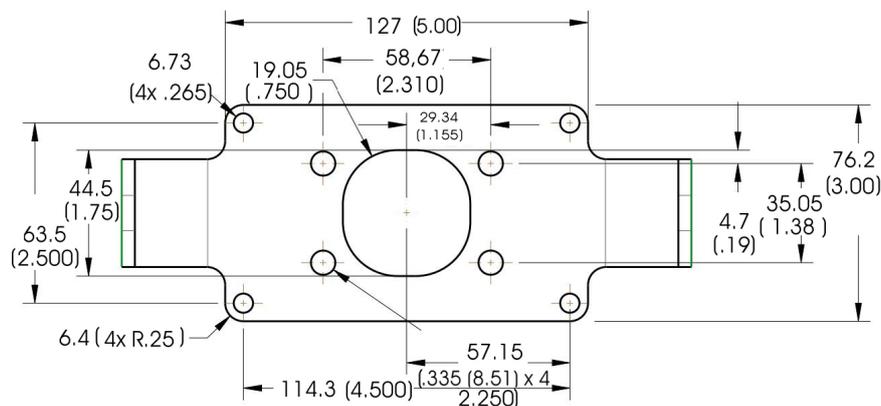


180° Angle de faisceau



360° Angle de faisceau

Dimensions de support de pose installé en usine



Dimensions en mm [pouces]

EXONERATION DE RESPONSABILITÉ Toutes les informations concernant les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Lors de votre commande, merci de vous référer à www.dialight.com pour obtenir les versions actualisées : (a) La documentation produit concernée (dont les fiches de données produit) ; (b) Les conditions de vente Dialight ; et, (c) La garantie produit qui s'applique. Dans la mesure où aucun contrat n'est censé avoir été signé entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et / ou un utilisateur final, les versions des documents disponibles sur www.dialight.com à la date de vente seront les versions figurant dans le présent document. Au cas où le présent document présenterait des différences avec les informations fournies sur www.dialight.com, les informations fournies sur le site feront foi.

Luminaire convoyeur à LED Vigilant®

Spécifications techniques



Classements et certifications

- 10 ans de garantie
- LL70 pour >300 000 heures @ 65°C t ambiante
- CE/ENEC
- IP66/67
- IK10 (optique polycarbonate)

*Toutes les options ne sont pas disponibles sur tous les modèles. Veuillez vous référer aux pages de la référence produit afin de consulter les détails techniques de chaque modèle.

Spécifications

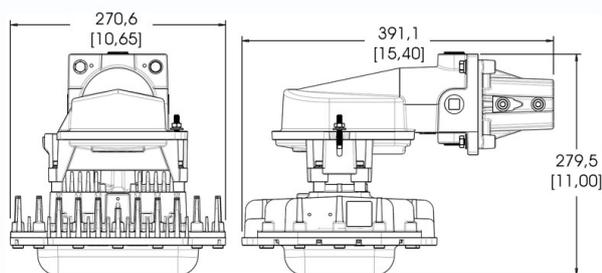
Spécifications mécaniques		Options de tension :		Boîtier :	
Poids du luminaire :	6,8 kg (15 livres)	100-277 VAC 50/60Hz, 120-250 VDC		Aluminium sans cuivre	
Poids d'expédition :	7,7 kg	Temp. de service :	de -40°C à +65°C	Revêtement :	Finition supérieure double couche - Vernis polyester étanche - Apprêt epoxy résistant aux produits chimiques
Montage :	Barre à emboîter 34 mm Modèle standard avec sécurité secondaire de rétention	Facteur de puissance :	> 0,9	Lentille :	Polycarbonate
Cable Entrées :	M25 X 1 arrière	THD :	<20 %	CRI :	80
Bornes :	4mm ² x 5	Protection contre les surtensions:	6kV / 3kA combination wave, as per IEEE C62.41, line-line and line-ground	CCT :	5000K (blanc froid)

Comparaison

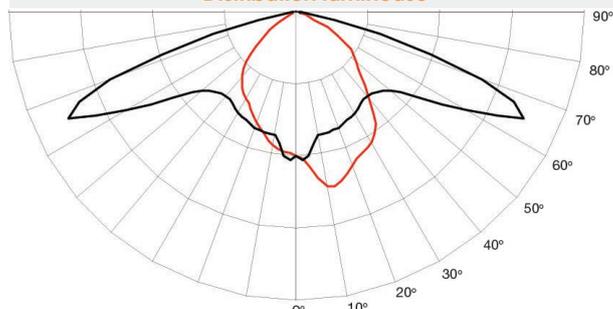
	Garantie	L70
Apprêt epoxy résistant aux produits chimiques	10 ans	> 300 000
Sodium haute pression	1	24 000
Iodure métallique	1	15 000

Lumens	Puissance	Lm/W	Hauteurs d'installation
6700	64	106	Jusqu'à 6m

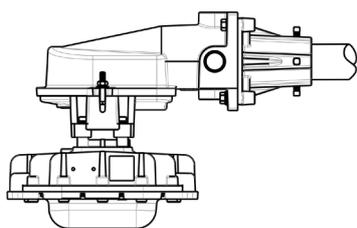
Dimensions



Distribution lumineuse



Options de pose



Barre de montage à emboîter 34 mm Boîtier de dérivation

AVERTISSEMENT - INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation d'un produit Dialight quel qu'il soit, sans une installation (qui comprend une sécurisation ou fixation secondaire ou une grille de sécurité) et des inspections en bonne et due forme, peut entraîner des blessures graves voire la mort. Dialight recommande que toutes les installations soient pourvues d'une fixation secondaire ou d'une grille de sécurité (adaptée à l'environnement de l'installation) dans la mesure du possible. Il va de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, de l'installateur ou de l'utilisateur final de : (a) déterminer si le produit est adapté à son usage prévu et (b) assurer que le produit est installé de manière sûre (avec une fixation secondaire ou grille de sécurité dans la mesure du possible) et en conformité avec la loi et les normes en vigueur. Dans la mesure permise par la loi en vigueur, Dialight n'assumera aucune responsabilité en cas de blessure sur la personne ou autre dommage résultant du déboîtement ou de toute autre dislocation de ce produit.

Luminaire convoyeur à LED Vigilant®

Informations pour les commandes

Référence	Optique	Distribution lumineuse	CCT	CRI	Lumens	Puissance	Lm/W	Options de pose
ALE5WC27DYNUGN	Polycarbonate	Large	5000K	80	6,700	64	106	Adaptateur à emboîter 34 mm

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/-10 %).

Option blanc neutre disponible, merci de consulter votre représentant en ventes Dialight.

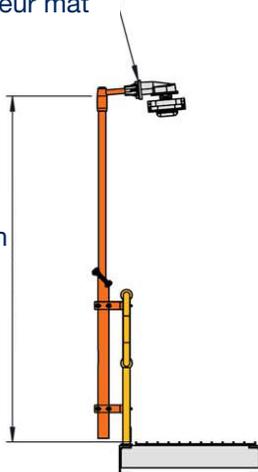
Tableau d'espacement



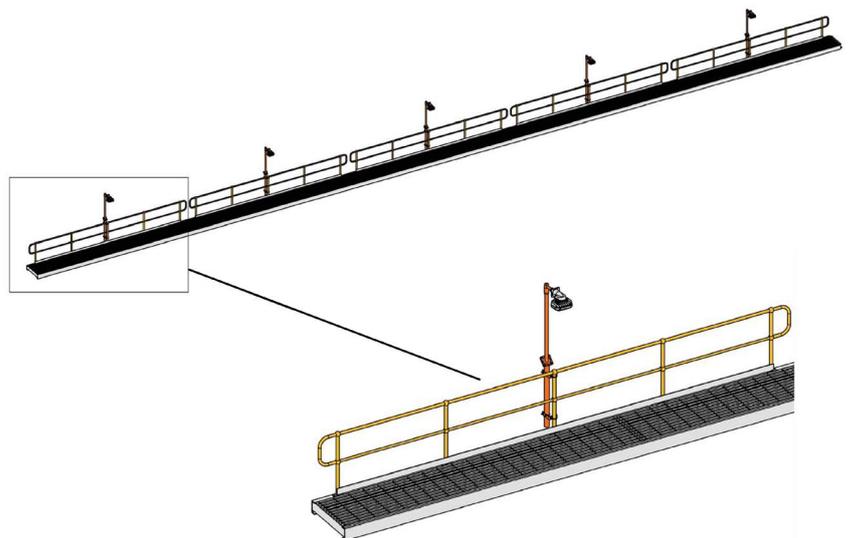
Options de pose

Montage mural de luminaire pour convoyeurs Dialight avec adaptateur mât

Hauteur d'installation 3m



Espacement des luminaires pour convoyeurs



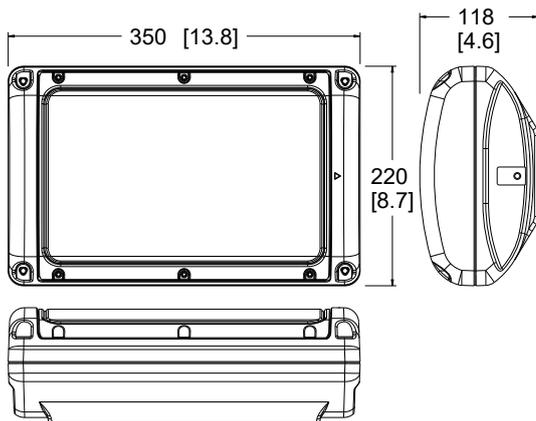
Luminaire Bulkhead LED Vigilant®

Modèle 100-277 V CA



Certifications et classements

- Garantie de 10 ans
- CE
- IP66/67
- IK10
- L70 > 150.000 heures à une température ambiante de 65 °C (149 °F)



Dimensions en mm (pouces)

Caractéristiques mécaniques :

Poids du luminaire :

Modèles standards : 6,3 kg (13,8 livres)

Modèles secours : 7,7 kg (17 livres)

Poids d'expédition :

Modèles standards : 7 kg (15,4 livres)

Modèles secours : 8,4 kg (18,5 livres)

Raccord câble :

(2) M20 - en option (4) M20

Matériaux :

Boîtier :

Aluminium moulé A360

Revêtement :

Finition haut de gamme double couche
- Enduit polyester étanche
- Apprêt epoxy

Optique :

Polycarbonate transparent
Polycarbonate diffus (en option)

Appareillage :

Acier inoxydable 316

Caractéristiques électriques :

Tension de service :

Modèles standards : 100-277 V CA / 120-250 VDC

Modèles secours : 230/240 V CA

Température de service :

Modèles standards : -40 °C à +65 °C (-40 °F à +149 °F)

Modèles secours : -20 °C à +55 °C (-4 °F à +131 °F)

Protection contre les surtensions :

Testé selon IEC 61000-4-5
6 kV/3 kA, 1,2/50, 8/20 us
Ondes combinées
Entre phases et entre phase et

terre

THD :

<18%

Facteur de puissance :

> 0,9

Gradation d'intensité lumineuse :

DALI 1.0 et 2.0
Gradation continue 0-10 V DC jusqu'à <10 %

Modèles secours : (Batterie intégrée)

Durée de la batterie* (diffuseur optique transparent circulaire) :

Flux lumineux 6,5 k :	180 min ~ 900 lm
	90 min ~ 1100 lm
	60 min ~ 1140 lm
Flux lumineux 3 k :	180 min ~ 800 lm
	90 mins ~ 1100 lm
	60 mins ~ 1140 lm

Durée de vie prévue de la batterie : 4 ans

Caractéristiques photométriques :

Flux lumineux* : 3 000 et 6 500 lm (lumière blanche)

IRC : > 80 (lumière blanche)

CCT : 5 000 K (blanc froid)
4 000 K (blanc neutre)

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/-10 %)

* À une température ambiante de 25 °C

AVERTISSEMENT - INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation d'un produit Dialight quel qu'il soit, sans une installation (qui comprend une sécurisation ou fixation secondaire ou une grille de sécurité) et des inspections en bonne et due forme, peut entraîner des blessures graves voire la mort. Dialight recommande que toutes les installations soient pourvues d'une fixation secondaire ou d'une grille de sécurité (adaptée à l'environnement de l'installation) dans la mesure du possible. Il va de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, de l'installateur ou de l'utilisateur final de : (a) déterminer si le produit est adapté à son usage prévu et (b) assurer que le produit est installé de manière sûre (avec une fixation secondaire ou grille de sécurité dans la mesure du possible) et en conformité avec la loi et les normes en vigueur. Dans la mesure permise par la loi en vigueur, Dialight n'assurera aucune responsabilité en cas de blessure sur la personne ou autre dommage résultant du déboîtement ou de toute autre dislocation de ce produit.

Informations pour commande

Luminaire Bulkhead LED Vigilant®



Réf. produit	Lumens du luminaire	Puissance	Lm/W	Tension	CCT	Optique	Répartition du faisceau
Modèles standards avec kit de fixation							
BHE-4BC2-3NFN-VGN	3 200	22	149	100-277 V CA / 120-250 VDC	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Circulaire
BHE-4BC2-6NFN-VGN	6 700	45	149	100-277 V CA / 120-250 V DC	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Circulaire
BHE-4UC2-3NFN-VGN	3 100	22	144	100-277 V CA / 120-250 VDC	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Ultra-large (Type 1)
BHE-4UC2-6NFN-VGN	6 400	45	142	100-277 V CA / 120-250 VDC	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Ultra-large (Type 1)
Modèles secourus avec kit de fixation							
BHE-4BCG-3NFN-VGG	3 200	25	128	230/240 V CA	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Circulaire
BHE-4BCG-6NFN-VGG	6 700	48	140	230/240 V CA	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Circulaire
BHE-4UCG-3NFN-VGG	3 100	25	124	230/240 V CA	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Ultra-large (Type 1)
BHE-4UCG-6NFN-VGG	6 400	48	133	230/240 V CA	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Ultra-large (Type 1)

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/- 10 %)

Les références de produits indiquées en **caractères gras** sont normalement disponibles en stock.

Tous les modèles répertoriés dans le tableau font 5 000 K CCT (blanc froid). Pour les modèles de 4 000 K CCT (blanc neutre), veuillez contacter votre représentant local pour de plus amples informations.

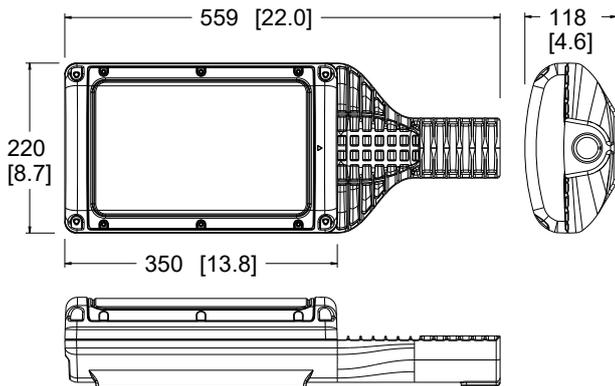
Luminaire Bulkhead LED Vigilant®

Modèle sur mât



Certifications et classements

- Garantie de 10 ans
- CE
- IP66/67
- IK10
- L70 > 150.000 heures à une température ambiante de 65 °C (149 °F)



Dimensions en mm (pouces)

Caractéristiques mécaniques :

Poids du luminaire :
Modèles standards : 8,1 kg (17,9 livres)

Modèles secours : 9 kg (19,7 livres)

Poids d'expédition :
Modèles standards : 8,8 kg (19,4 livres)

Modèles secours : 9,7 kg (20,4 livres)

Raccord câble : (1) M25

Dimensions raccord : 35 mm ID

Matériaux :

Boîtier : Aluminium moulé A360

Revêtement : Finition haut de gamme double
couche
- Enduit polyester étanche
- Apprêt époxy

Optique : Polycarbonate transparent
Polycarbonate diffus (en option)

Appareillage : Acier inoxydable 316

Caractéristiques électriques :

Tension de service :
Modèles standards : 100-277 V CA / 120-250 VDC
Modèles secours : 230/240 V CA

Température de service :
Modèles standards : -40 °C à +65 °C (-40 °F à +149 °F)
Modèles secours : -20 °C à +55 °C (-4 °F à +131 °F)

Protection contre les surtensions : Testé selon IEC 61000-4-5
6 kV/3 kA, 1,2/50, 8/20 us
Ondes combinées
Entre phases et entre phase et

terre

THD : <18%

Facteur de puissance : > 0,9

Gradation d'intensité lumineuse : DALI 1.0 et 2.0
Gradation continue
0-10 VDC jusqu'à <10 %

Modèles secours : (Batterie intégrée)

Durée de la batterie* (diffuseur optique transparent circulaire) :

Flux lumineux 6,5 k : 180 min ~ 900 lm
90 min ~ 1100 lm
60 min ~ 1140 lm

Flux lumineux 3 k : 180 min ~ 800 lm
90 min ~ 1100 lm
60 min ~ 1140 lm

Durée de vie prévue de la batterie : 4 ans

Caractéristiques photométriques :

Flux lumineux* : 3 000 et 6 500 lm (lumière blanche)

IRC : > 80 (lumière blanche)

CCT : 5 000 K (blanc froid)
4 000 K (blanc neutre)

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/-10 %)
* À une température ambiante de 25 °C

AVERTISSEMENT - INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation d'un produit Dialight quel qu'il soit, sans une installation (qui comprend une sécurisation ou fixation secondaire ou une grille de sécurité) et des inspections en bonne et due forme, peut entraîner des blessures graves voire la mort. Dialight recommande que toutes les installations soient pourvues d'une fixation secondaire ou d'une grille de sécurité (adaptée à l'environnement de l'installation) dans la mesure du possible. Il va de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, de l'installateur ou de l'utilisateur final de : (a) déterminer si le produit est adapté à son usage prévu et (b) assurer que le produit est installé de manière sûre (avec une fixation secondaire ou grille de sécurité dans la mesure du possible) et en conformité avec la loi et les normes en vigueur. Dans la mesure permise par la loi en vigueur, Dialight n'assumera aucune responsabilité en cas de blessure sur la personne ou autre dommage résultant du déboîtement ou de toute autre dislocation de ce produit.

Informations pour commande

Luminaire LED Vigilant® - Modèle sur mât



Réf. produit	Lumens du luminaire	Puissance	Lm/W	Tension	CCT	Optique	Répartition du faisceau
Modèles sur mât							
BPE-4BC2-3NNN-VGN	3 200	22	149	100-277 V AC / 120-250 VDC	5 000K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Circulaire
BPE-4BC2-6NNN-VGN	6 700	45	149	100-277 VCA / 120-250 VDC	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Circulaire
BPE-4UC2-3NNN-VGN	3 100	22	144	100-277 VCA / 120-250 VDC	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Ultra-large (Type 1)
BPE-4UC2-6NNN-VGN	6 400	45	142	100-277 VCA / 120-250 VDC	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Ultra-large (Type 1)
Modèles secours sur mât							
BPE-4BCG-3NNN-VGG	3 200	25	128	230/240 V CA	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Circulaire
BPE-4BCG-6NNN-VGG	6 700	48	140	230/240 V CA	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Circulaire
BPE-4UCG-3NNN-VGG	3 100	25	124	230/240 V CA	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Ultra-large (Type 1)
BPE-4UCG-6NNN-VGG	6 400	48	133	230/240 V CA	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Ultra-large (Type 1)

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/- 10 %)

Les références de produits indiquées en **caractères gras** sont normalement disponibles en stock.

Tous les modèles répertoriés dans le tableau font 5 000 K CCT (blanc froid). Pour les modèles de 4 000 K CCT (blanc neutre), veuillez contacter votre représentant local pour de plus amples informations.

Projecteur à LED DuroSite®

Spécifications techniques



Classements et certifications

- 10 ans de garantie
- L70 pour >150 000 heures à 25°C de température ambiante
- CE
- IP66/67
- IK07 (optique en verre), IK10 (optique polycarbonate)

*Toutes les options ne sont pas disponibles sur tous les modèles. Veuillez vous référer aux pages de la référence produit afin de consulter les détails techniques de chaque modèle.

Spécifications mécaniques

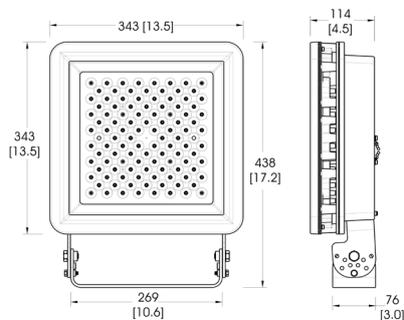
Poids du luminaire :	
14 500 - 15 000 lm :	13,6 kg
11 000 - 11 500 lm :	12,2 kg (27 livres)
Poids d'expédition :	
14 500 - 15 000 lm :	15,4 kg
11 000 - 11 500 lm :	14,1 kg (31 livres)
EPA (m²)	0,05 m²
Montage :	Touillon en acier inoxydable 304 Support de pose à étrier compris Modèle standard avec sécurité secondaire de rétention
Raccord câble :	M20 x 2
Bornes :	4mm² x 3

Spécifications

Options de tension :	100-277 VAC, 50/60Hz	Boîtier :	Aluminium moulé
Temp. de service :	-40°C to +65°C	Revêtement :	Finition supérieure double couche - Vernis polyester étanche - Chemical-resistant epoxy prime
Facteur de puissance :	> 0,9	Lentille :	Verre trempé Polycarbonate
THD :	<20 %	CRI :	75
Protection contre les surtensions:	6kV line-to-line, 6kV line-to-ground	CCT :	5000K (blanc froid)

Lumens	Puissance	Lm/W	Hauteurs d'installation
15 000	135	111	15m
14,750	135	109	
14 500	140	104	
11,500	106	108	
11,250	106	106	
11 000	106	104	

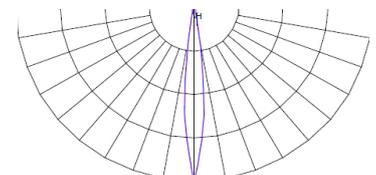
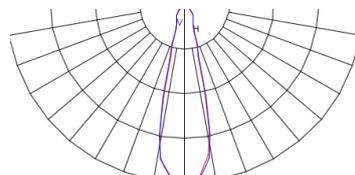
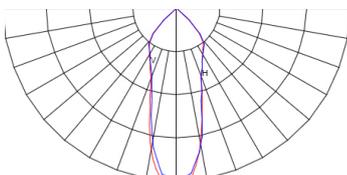
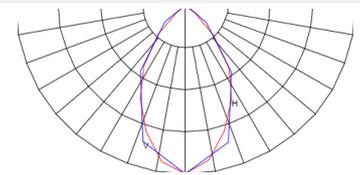
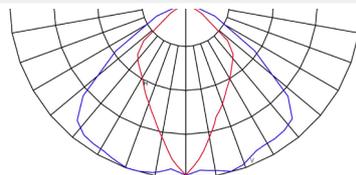
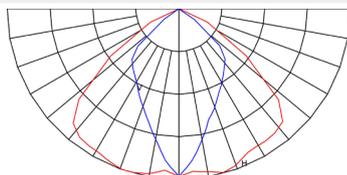
Dimensions



Comparaison

	Garantie	L70
Projecteur à LED Dialight	10 ans	> 150 000
Iodure métallique	1	15 000
Sodium haute pression	1	20 000

Distribution lumineuse



AVERTISSEMENT - INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation d'un produit Dialight quel qu'il soit, sans une installation (qui comprend une sécurisation ou fixation secondaire ou une grille de sécurité) et des inspections en bonne et due forme, peut entraîner des blessures graves voire la mort. Dialight recommande que toutes les installations soient pourvues d'une fixation secondaire ou d'une grille de sécurité (adaptée à l'environnement de l'installation) dans la mesure du possible. Il va de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, de l'installateur ou de l'utilisateur final de : (a) déterminer si le produit est adapté à son usage prévu et (b) assurer que le produit est installé de manière sûre (avec une fixation secondaire ou grille de sécurité dans la mesure du possible) et en conformité avec la loi et les normes en vigueur. Dans la mesure permise par la loi en vigueur, Dialight n'assumera aucune responsabilité en cas de blessure sur la personne ou autre dommage résultant du déboîtement ou de toute autre dislocation de ce produit.

Projecteur à LED DuroSite®

Informations de commande et accessoires de pose

Référence	Lumens	Puissance	Lm/W	Tension	Température de couleur	Optique	Angle de faisceau	Angle de champ
FLE466MC4NG	15 000	135	111	100-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre trempé	45°	115°
FLE476MC4NG	14,750	135	109	100-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre trempé	105° x 70°	140° x 115°
FLE467MC4NG	14,750	135	109	100-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre trempé	70° x 105°	115° x 140°
FLE455MC4NG	14 500	140	104	100-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre trempé	27°	93°
FLE444MC4NG	14 500	140	104	100-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre trempé	26°	52°
FLE276MC2NG	11,500	106	108	100-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre trempé	105° x 70°	140° x 115°
FLE266MC2NG	11,250	106	106	100-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre trempé	45°	115°
FLE255MC2NG	11 000	106	104	100-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre trempé	27°	93°

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/-10 %).

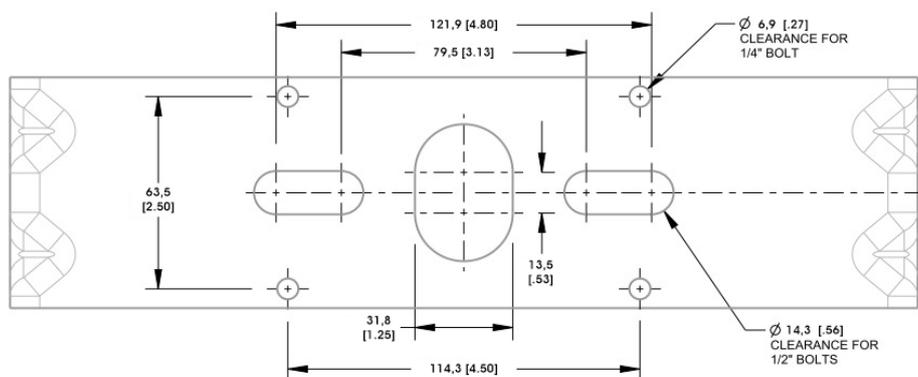
Optique polycarbonate disponible, merci de consulter votre représentant en ventes Dialight.



HZXSAFECBLS

- Kit de filins de sécurité en acier inoxydable

Dimensions de support de pose installé en usine



Dimensions en mm [pouces]

EXONERATION DE RESPONSABILITÉ Toutes les informations concernant les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Lors de votre commande, merci de vous référer à www.dialight.com pour obtenir les versions actualisées : (a) La documentation produit concernée (dont les fiches de données produit) ; (b) Les conditions de vente Dialight ; et, (c) La garantie produit qui s'applique. Dans la mesure où aucun contrat n'est censé avoir été signé entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et / ou un utilisateur final, les versions des documents disponibles sur www.dialight.com à la date de vente seront les versions figurant dans le présent document. Au cas où le présent document présenterait des différences avec les informations fournies sur www.dialight.com, les informations fournies sur le site feront foi.

Linéaire inox à LED DuroSite®

Spécifications techniques



Classements et certifications

- Garantie 5 ans
- L70 pour >150 000 heures @ 25°C t ambiante
- CE
- IP66/67
- IK09

*Toutes les options ne sont pas disponibles sur tous les modèles. Veuillez vous référer aux pages de la référence produit afin de consulter les détails techniques de chaque modèle.

Spécifications mécaniques

Poids du luminaire :	Standard : 1308mm - 11,3 kg 708mm - 6,8 kg
	Urgence : 1450 mm - 14,1 kg 850 mm - 9,1 kg
Poids d'expédition :	Standard : 1308mm - 14,1 kg 708mm - 9,1 kg
	Urgence : 1450 mm - 17,2 kg 850mm - 11,3 kg
Montage :	(2) points de fixation M8
	Option avec fixation secondaire disponible
Entrée :	Entrées de câbles M25 X 2 aux extrémités, câblage traversant standard.
Bornes :	4mm ² x 7

Spécifications

Options de tension :	Standard : 100-277 VAC	Boîtier :	316 Marine grade stainless steel
	Urgence : 230, 240 VAC	Lentille :	Polycarbonate diffus hautement résistant aux chocs
Temp. de service :	Standard : -20°C to +60°C	CRI :	70
	Urgence : -20°C to +60°C	CCT :	5000K (blanc froid) 4000 K (blanc neutre)
Facteur de puissance :	> 0,9	Protection contre les surtensions :	EN 61000-4-5 1 kV de phase à phase, 2 kV de phase à terre

Modèles de secours

Batterie :	3.6V 10Ah NiMH	Durée :	@ 25°C atemp amb - est. >3 heures
Durée de vie prévue de la batterie :	4 ans		

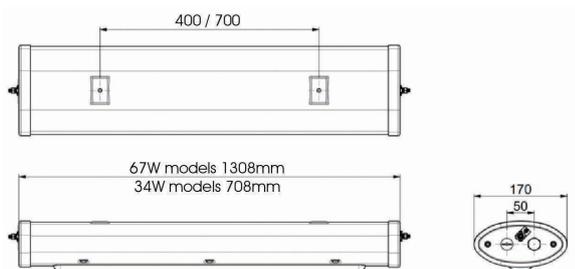
Comparaison

	Garantie	L70
Barrette à LED Dialight	5 ans	> 150 000
Fluorescent	1	24 000

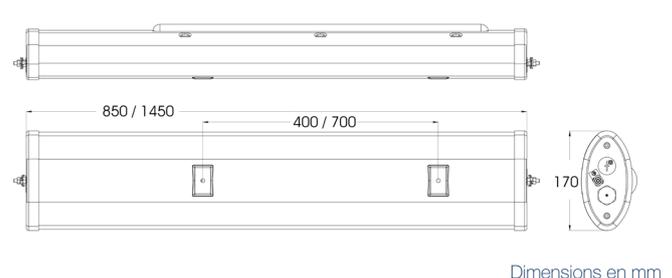
Lumens Puissance Lm/W Hauteurs d'installation

Lumens	Puissance	Lm/W	Hauteurs d'installation
5,100	67	76	6m
			↕
2,600	34	74	3m

Dimensions standards de crochet

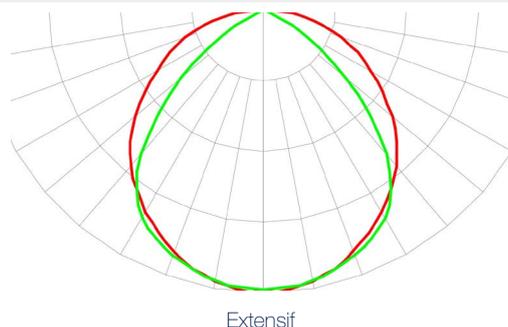


Modèles de secours disponibles



Dimensions en mm

Distribution lumineuse



AVERTISSEMENT - INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation d'un produit Dialight quel qu'il soit, sans une installation (qui comprend une sécurisation ou fixation secondaire ou une grille de sécurité) et des inspections en bonne et due forme, peut entraîner des blessures graves voire la mort. Dialight recommande que toutes les installations soient pourvues d'une fixation secondaire ou d'une grille de sécurité (adaptée à l'environnement de l'installation) dans la mesure du possible. Il va de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, de l'installateur ou de l'utilisateur final de : (a) déterminer si le produit est adapté à son usage prévu et (b) assurer que le produit est installé de manière sûre (avec une fixation secondaire ou grille de sécurité dans la mesure du possible) et en conformité avec la loi et les normes en vigueur. Dans la mesure permise par la loi en vigueur, Dialight n'assumera aucune responsabilité en cas de blessure sur la personne ou autre dommage résultant du déboîtement ou de toute autre dislocation de ce produit.

Linéaire inox à LED DuroSite®

Informations pour les commandes & accessoires de pose

Référence	Lumens	Puissance	Lm/W	Tension	Température de couleur	Optique	Distribution lumineuse
Modèles standards- Modèles VAC 100-277							
EL-1C6R-SSCB4	5,100	67	76	100-277 VAC	5000K (blanc froid)	Polycarbonate	Moyen
EL-1C6M-SSCB4	2,600	34	76	100-277 VAC	5000K (blanc froid)	Polycarbonate	Moyen
Modèles de secours 230-240 VAC							
ELE-2C7R-SSCB4	5,100	70	73	230-240 VAC	5000K (blanc froid)	Polycarbonate	Moyen
ELE-2C7M-SSCB4	2,600	35	74	230-240 VAC	5000K (blanc froid)	Polycarbonate	Moyen

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/-10 %).

Options à avec câble M20, merci de consulter votre représentant en ventes Dialight.

Option blanc neutre disponible, merci de consulter votre représentant en ventes Dialight.



ELXCMBSS

- Kit de pose au plafond en acier inoxydable 316 qualité marine



ELXPCSS42

- Fixation pour mât en acier inox qualité Marine page 316 - 40 Ø - 45mm



ELXWMBSS30

- Kit de pose murale en acier inox nuance Marine 316 30°



ELXEYESS

- Kit de pose à œillet en acier inoxydable 316 qualité marine

ELXPCSS47

- Fixation pour mât en acier inox qualité Marine page 316 - 47 Ø - 51mm

ELXWMBSS45

- Kit de pose murale en acier inox nuance Marine 316 45°

ELXPCSS54

- Fixation pour mât en acier inox qualité Marine page 316 - 54 Ø - 57mm

ELXWMBSS60

- Kit de pose murale en acier inox nuance Marine 316 60°



ELX-BATT-KIT

- Kit batterie NiMH 3,6V

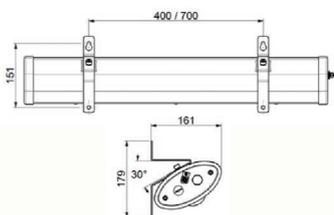
ELXPCSS59

- Fixation pour mât en acier inox qualité Marine page 316 - 59 Ø - 62mm

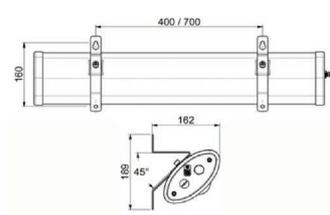
ELXWMBSS90

- Kit de pose murale en acier inox nuance Marine 316 90°

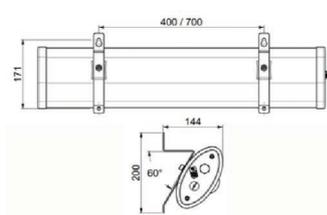
Options de pose



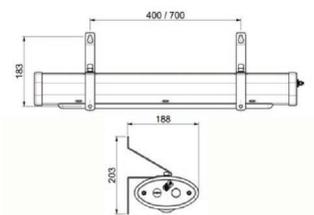
Support de pose mural 30°



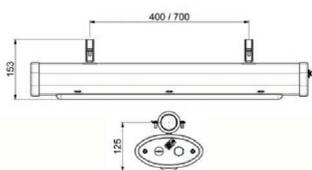
Support de pose mural 45°



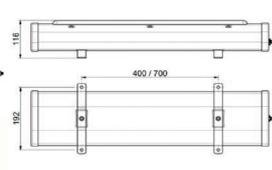
Support de pose mural 60°



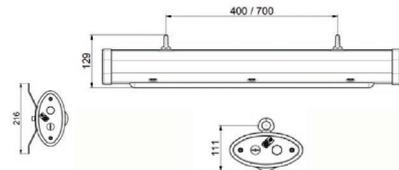
Support de pose mural 90°



Fixation mât



Montage plafond



Œillet

EXONERATION DE RESPONSABILITÉ Toutes les informations concernant les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Lors de votre commande, merci de vous référer à www.dialight.com pour obtenir les versions actualisées : (a) La documentation produit concernée (dont les fiches de données produit) ; (b) Les conditions de vente Dialight ; et, (c) La garantie produit qui s'applique. Dans la mesure où aucun contrat n'est censé avoir été signé entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et / ou un utilisateur final, les versions des documents disponibles sur www.dialight.com à la date de vente seront les versions figurant dans le présent document. Au cas où le présent document présenterait des différences avec les informations fournies sur www.dialight.com, les informations fournies sur le site feront foi.

Luminaire à LED Bulkhead DuroSite®

Spécifications techniques



Classements et certifications

- 5 ans de garantie
- L70 pour >100 000 heures à 25°C de température ambiante
- CE
- IP66/67
- Modèle secouru disponible
- IK08

*Toutes les options ne sont pas disponibles sur tous les modèles. Veuillez vous référer aux pages de la référence produit afin de consulter les détails techniques de chaque modèle.

Spécifications mécaniques

Poids du luminaire :	
Modèles standards	
34W :	4,5 kg (10 livres)
Modèles de secours	
36W:	5,9 kg (13 livres)
Raccord câble :	M20 x 3
Montage :	Option avec fixation secondaire disponible
Bornes :	4mm ² x 3

Spécifications

Options de tension :		Boîtier :	aluminium non cuivré
Modèles standards		Revêtement :	Finition supérieure double couche - Vernis polyester étanche - Apprêt epoxy résistant aux produits chimiques
34W :	100-277 VAC	Facteur de puissance :	> 0,9
Modèles de secours		THD :	<20 %
34W :	207-264 VAC	Lentille :	Verre transparent hautement résistant aux chocs Verre transparent hautement résistant aux chocs
Temp. de service :		CRI :	70
Modèles standards		CCT :	5650K (blanc froid) 4300K (neutral white)
34W :	de -40°C à +50°C	Protection contre les surtensions :	EN 61000-4-5 1 kV de phase à phase, 2kV de phase à terre
Modèles de secours			
36W :	de -20°C à +40°C	Durée de vie prévue de la batterie :	4 ans
Modèles de secours - Batterie			
36W :	3.6V 10Ah NiMH		
Durée de la batterie :	@ 25°C ambient - est. >3 heures		

*Versions 22W & 11W disponibles, consultez votre représentant

Comparaison

	Garantie	L70
Luminaire à LED Bulkhead Dialight	5 ans	> 100 000
Iodure métallique	1	15 000
Sodium haute pression	1	20 000
Fluorescent	1	24 000

Modèles standards

Lumens	Puissance	Lm/W	Hauteurs d'installation
2,250	34	66	3m

Modèles de secours

Lumens	Puissance	Lm/W	Hauteurs d'installation
2,250	36	63	3m

AVERTISSEMENT - INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation d'un produit Dialight quel qu'il soit, sans une installation (qui comprend une sécurisation ou fixation secondaire ou une grille de sécurité) et des inspections en bonne et due forme, peut entraîner des blessures graves voire la mort. Dialight recommande que toutes les installations soient pourvues d'une fixation secondaire ou d'une grille de sécurité (adaptée à l'environnement de l'installation) dans la mesure du possible. Il va de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, de l'installateur ou de l'utilisateur final de : (a) déterminer si le produit est adapté à son usage prévu et (b) assurer que le produit est installé de manière sûre (avec une fixation secondaire ou grille de sécurité dans la mesure du possible) et en conformité avec la loi et les normes en vigueur. Dans la mesure permise par la loi en vigueur, Dialight n'assurera aucune responsabilité en cas de blessure sur la personne ou autre dommage résultant du déboîtement ou de toute autre dislocation de ce produit.

Luminaire à LED Bulkhead DuroSite®

Informations de commande et accessoires de pose

Référence	Lumens	Puissance	Lm/W	Tension	Température de couleur	Optique	Distribution optique
Modèles standards - 100-277 VAC							
WP-4C3L-NLGCE	2,250	34	66	100-277 VAC	5650K (blanc froid)	Verre trempé	Ovale (35° x 55°)
Modèles de secours - 207-264 VAC							
WE-4C4L-NLGCE	2,250	36	63	207-264 VAC	5650K (blanc froid)	Verre trempé	Ovale (35° x 55°)

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/-10 %).



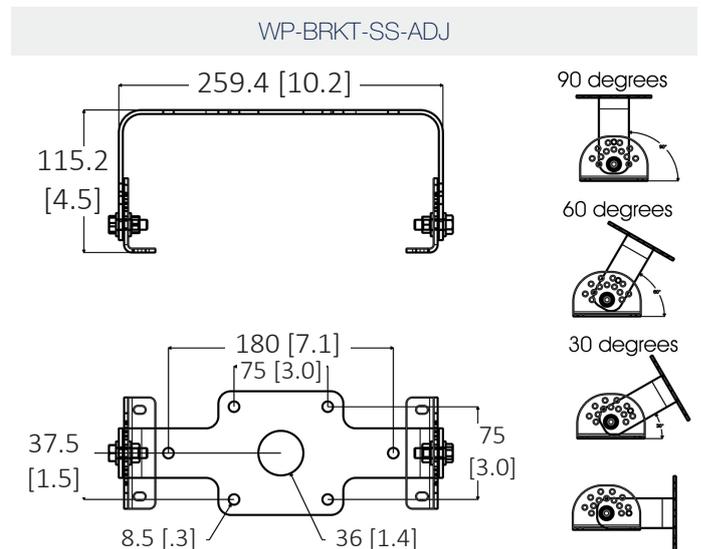
WP-BRKT-SS-ADJ

- Support réglable
- Vis autotaraudeuses fournies



WPX-001500-BATT

- Module batterie 10Ah 3,6V
- Kit de remplacement de batterie
- Pour modèles à batterie de secours uniquement



Également disponibles:

WP-BRKT-F-KIT

- Supports de montage à encastrer
- Fixation du support sur le luminaire
- Comprend (2) supports en acier inoxydable 304 et visserie de montage en inox

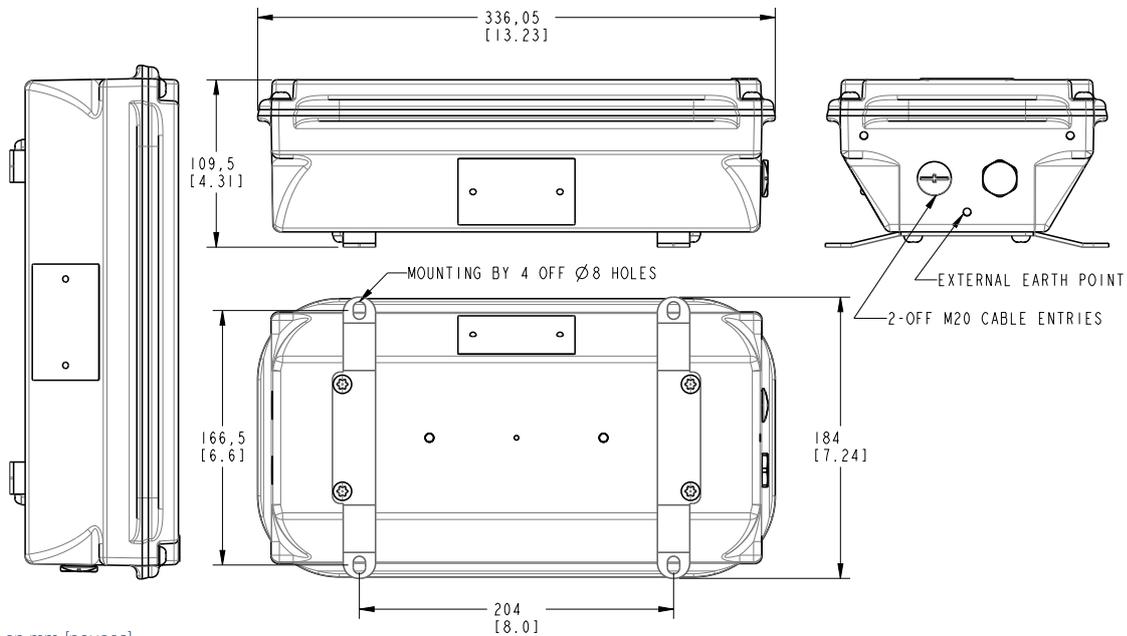
WP-BRKT-SS-30

- 3 Supports de montage incliné à 30°
- Fixation du support sur le luminaire
- Comprend (2) supports en acier inoxydable 304 et visserie de montage en inox

Luminaire à LED Bulkhead DuroSite®

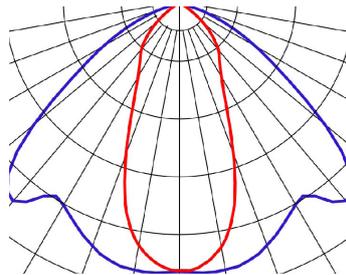
Schéma des dimensions

Dimensions



Dimensions en mm [pouces]

Distribution lumineuse

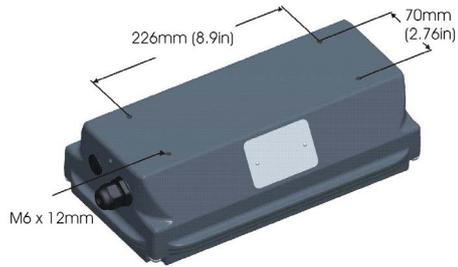


Ovale (35° x 55°)

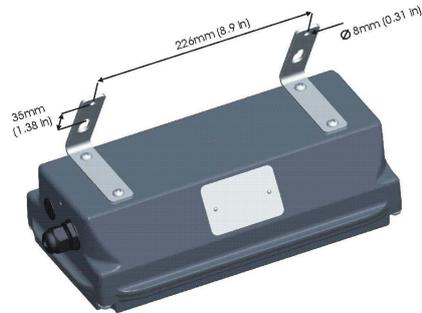
Luminaire à LED Bulkhead DuroSite®

Schéma des dimensions

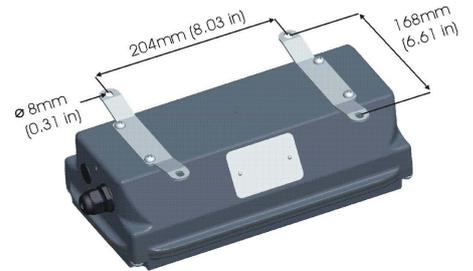
Modèle sans support



Support d'angle 30° -WP-BRKT-SS-30



Support encastrable WP-BRKT-F-KIT



* Trous borgnes avec centrage

Raccord câble - fournis avec modèle standard



2 entrées sur 1 côté, 1 entrée sur côté opposé.

High Bay à LED SafeSite®

Spécifications techniques



Informations de commande et accessoires de pose

- IECEx/ATEX Zones 1, 21
- IECEx/ATEX Zones 2, 22
- CE
- Homologation design ABS : (en attente)
- IP66
- IK10
- Conforme à la norme RoHS
- HEA IECEx BAS 10.0074X BaseefaATEX0148X
- HEH IECEx BAS 12.0044X Baseefa12ATEX0070X

Certifications et classements (modèles IIB)

- Ex II 2 GD
- Ex d* IIB T4 Gb
- Ex tb IIIC 135°C Db

* Ajouter Ex e pour boîte de dérivation installée en usine

Certifications et classements de protection (modèles IIB + Hydrogène)

- Ex II 2 GD
- Ex d* IIB+H2 T4 Gb
- Ex tb IIIC 135°C Db

* Ajouter Ex e pour boîte de dérivation installée en usine

Spécifications mécaniques

Poids du luminaire :	14,1 kg avec câble fixe
	15,4 kg avec boîtier de dérivation
Montage :	Etrier de fixation en acier inoxydable 316 inclus
	Option avec fixation secondaire disponible
Options de câblage :	M25 x 2
Bornes :	4mm ² x 3

Classements de température

Plage de température ambiante T4

de -40°C à +65°C

Spécifications

Options de tension :		Boîtier :	aluminium non cuivré
100-277 VAC	16 000 lm et modèles au-dessous		
110-277 VAC	Modèles 23 500 lm	Lentille :	Verre trempé (rétention fragmentaire en option)
Temp. de service :	de -40°C à +65°C		
Facteur de puissance :	> 0,9	Revêtement :	Finition supérieure double couche - Vernis polyester étanche - Apprêt epoxy résistant aux produits chimiques
THD :	<20 %		
Protection contre les surtensions :	Dispositif de protection adapté à 6 kV max. Testé sous 6 kV/2 ohms (ondes combinées), selon IEEE C62.41, entre phases et entre phase et terre	CRI :	75 typique
			CCT :

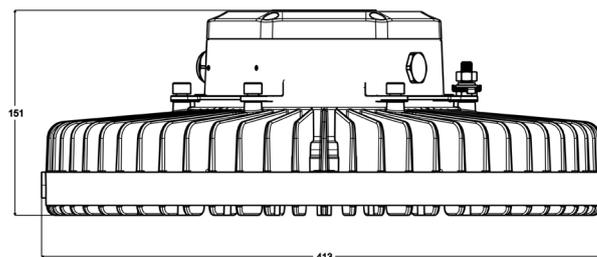
Comparaison

	Garantie	L70	Indice T
High Bay à LED de Dialight	10 ans	> 150 000	T4
Iodure métallique	1	15 000	T2
Sodium haute pression	1	20 000	T2

Lumens Puissance Lm/W Hauteurs d'installation

Lumens	Puissance	Lm/W	Hauteurs d'installation
23 500	212	110	12m
16 000	144	110	↕
12 500	112	110	
9 650	88	110	5m

Dimensions



Dimensions en mm

AVERTISSEMENT - INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation d'un produit Dialight quel qu'il soit, sans une installation (qui comprend une sécurisation ou fixation secondaire ou une grille de sécurité) et des inspections en bonne et due forme, peut entraîner des blessures graves voire la mort. Dialight recommande que toutes les installations soient pourvues d'une fixation secondaire ou d'une grille de sécurité (adaptée à l'environnement de l'installation) dans la mesure du possible. Il va de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, de l'installateur ou de l'utilisateur final de : (a) déterminer si le produit est adapté à son usage prévu et (b) assurer que le produit est installé de manière sûre (avec une fixation secondaire ou grille de sécurité dans la mesure du possible) et en conformité avec la loi et les normes en vigueur. Dans la mesure permise par la loi en vigueur, Dialight n'assumera aucune responsabilité en cas de blessure sur la personne ou autre dommage résultant du déboîtement ou de toute autre dislocation de ce produit.

High Bay à LED SafeSite®

Informations de commande et accessoires de pose

Référence	Lumens luminaires	Puissance	Lm/W	Tension	Température de couleur	Optique	Distribution lumineuse
Modèles a boîte de dérivation							
HEA9MC4PN-KCG	23,500	212	110	110-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre	Extensif
HEA9MC4KN-KCG	16,000	144	110	100-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre	Extensif
HEA9MC4GN-KCG	12,500	112	110	100-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre	Extensif
HEA9MC4DN-KCG	9,650	88	110	100-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre	Extensif
Environnement porteur d'hydrogène - Modèles standard							
HEH9MC4PN-BCG	23,500	212	110	110-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre	Extensif
HEH9MC4KN-BCG	16,000	144	110	100-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre	Extensif
HEH9MC4GN-BCG	12,500	112	110	100-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre	Extensif
HEH9MC4DN-BCG	9,650	88	110	100-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre	Extensif



HBXW3-SS

- Support pivotant en acier inox 316 (inclus avec le luminaire)



HBXSBK

- Kit de protection contre le sablage (optique plate)

HBXSBL

- Lentille plate sacrificielle



HBXW3-SSL-316M

- Support en acier inoxydable 316

HBXW3-SSL-304M

- Support en acier inoxydable 304



HBXSBDK

- Kit de protection contre le sablage (lentille en forme de dôme)

HBXSBDL

- Lentille en forme de dôme sacrificielle



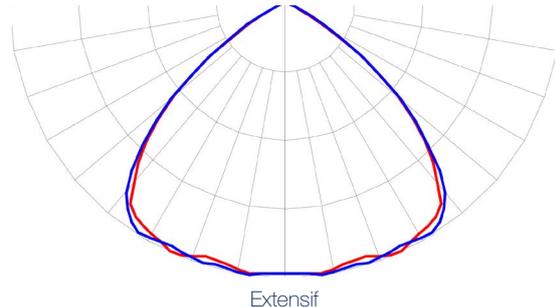
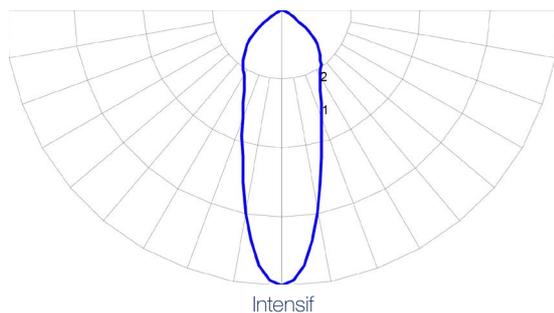
HBXW3-SSL-304FT

- Support à projection avant en acier inoxydable 304

HBXW3-SSL-316FT

- Support à projection avant en acier inoxydable 316

Distribution lumineuse



Luminaire LED GRP Linear SafeSite®

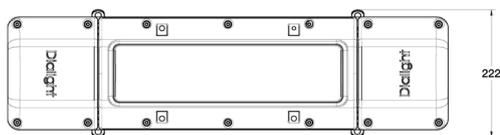
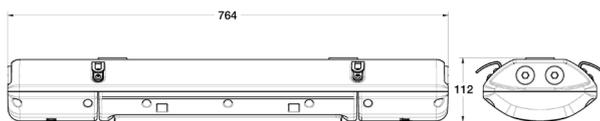
ATEX / IECEx



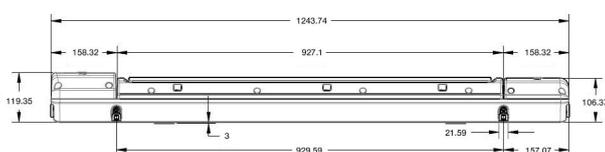
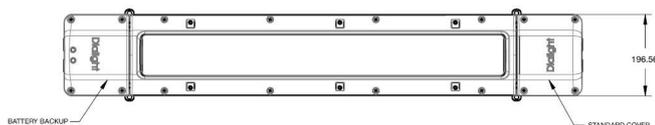
Certifications et classements

- Garantie de 10 ans
- CE
- IP66/67
- ATEX / IECEx Zones 1, 2, 21 et 22
 - Ex II 2 GD
 - Ex eb mb op is IIC T4 Gb
 - Ex tb op is IIIC T130°C Db
 - Certification numbers:
 - Sira 19ATEX4226X
 - IECEx SIR 19.0068X
- ATEX / IECEx Zones 2, 21 et 22
 - Ex II 3 GD
 - Ex ec IIC T4 Gc
 - Ex tc IIIC T130°C Dc
 - Sira 19ATEX4227X
 - IECEx SIR 19.0069X
 - Ex II 2 D
 - Ex tb op is IIIC T130°C Db
 - Sira 19ATEX9228X
 - IECEx SIR 19.0069X
- DALI 1.0/2.0 en standard
- Flux lumineux maximal de 2 875 et 5 750 (nominal)
- Disponible en modèles 764 mm et 1 244 mm
- Commandes sans fil disponibles sur certains modèles (veuillez consulter le fabricant)

Modèle 764 mm



Modèle 1 244 mm



Dimensions en mm

Caractéristiques mécaniques :

Poids du luminaire :

Modèles standards : 764 mm : 7,9 kg (17,4 livres)
1 244 mm : 10,9 kg (24 livres)

Modèles secours :

764 mm : 8,7 kg (19,2 livres)
1 244 mm : 11,9 kg (26,2 livres)

Montage :

(2) points de fixation M8
Autres options de pose disponibles

Raccord câble :

(2) entrées de câbles M25 aux extrémités, câblage traversant standard. Pour plus d'options, veuillez contacter le fabricant

Fixation de sécurité :

(4) attaches inox 316 en standard

Note d'impact :

IK08

Caractéristiques électriques :

Tension de service :

Standard:
100-277 V AC, 50/60 Hz
120-250 V DC

Urgence :

230/240 V AC, 50 Hz

Température de service :

Modèles standard : de -40 °C à +65 °C
Modèles d'urgence : de -20 °C à +50 °C

Harmoniques et émissions :

IEC 55015 (conduction et rayonnement)
IEC 61000-3-2
IEC 61000-3-3
IEC 61547

Protection contre

les surtensions transitoires :

IEC 61000-4-5
6 kV de phase à phase et de phase à terre

Facteur de puissance :

> 0,9

Modèles d'éclairage secours:

Flux lumineux en mode EM : 10-25% du flux lumineux initial (selon la durée choisie et la longueur du produit)

Durée de vie prévue

de la batterie* :

4 ans

Autonomie de la batterie* :

180 mn (standard)
60/90 mn (en option, configuration sur le terrain)

Matériaux :

Boîtier :

Polyester renforcé à la fibre de verre (GRP)

Lentille :

- Polycarbonate texturé
lentille convexe (standard)
- Lentille en verre plat texturé (en option)

Caractéristiques photométriques :

IRC :

Minimum 80

CCT :

5 000 K (blanc froid)
4 000 K (blanc neutre)
LED vertes pour la version de douche de sécurité et lave-yeux

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/-10 %)

* à une température ambiante de 25 °C

AVERTISSEMENT - INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation d'un produit Dialight quel qu'il soit, sans une installation (qui comprend une sécurisation ou fixation secondaire ou une grille de sécurité) et des inspections en bonne et due forme, peut entraîner des blessures graves voire la mort. Dialight recommande que toutes les installations soient pourvues d'une fixation secondaire ou d'une grille de sécurité (adaptée à l'environnement de l'installation) dans la mesure du possible. Il va de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, de l'installateur ou de l'utilisateur final de : (a) déterminer si le produit est adapté à son usage prévu et (b) assurer que le produit est installé de manière sûre (avec une fixation secondaire ou grille de sécurité dans la mesure du possible) et en conformité avec la loi et les normes en vigueur. Dans la mesure permise par la loi en vigueur, Dialight n'assumera aucune responsabilité en cas de blessure sur la personne ou autre dommage résultant du déboîtement ou de toute autre dislocation de ce produit.

Informations pour commande

Luminaire LED GRP Linear SafeSite® - ATEX / IECEx



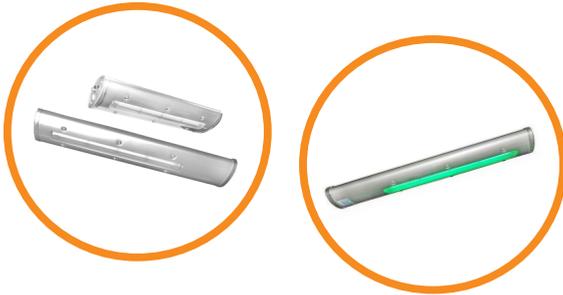
Réf. produit	Ancienne Réf. Produit	Flux lumineux lm (nominal)	Puissance W	Lm/W	Tension	CCT	Optique
Modèles zones 1, 2, 21 et 22 (Standard)							
P2ABMC23A54WGN		2,875	25	115	100-277 V AC/ 120-250 V DC	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate texturé
P4ABMC26A54WGN		5,750	47	123	100-277 V AC/ 120-250 V DC	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate texturé
P2ABMN23A54WGN		2,785	25	111	100-277 V AC/ 120-250 V DC	4 000 K (blanc neutre)	Polycarbonate texturé
P4ABMN26A54WGN		5,575	47	119	100-277 V AC/ 120-250 V DC	4 000 K (blanc neutre)	Polycarbonate texturé
Modèles zones 2, 21 et 22 (Standard)							
P2BBMC23A54WGN	P2BBMC23A5NWGN	2,875	25	115	100-277 V AC/ 120-250 V DC	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate texturé
P4BBMC26A54WGN	P4BBMC26A5NWGN	5,750	47	123	100-277 V AC/ 120-250 V DC	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate texturé
P2BBMN23A54WGN	P2BBMN23A5NWGN	2,785	25	111	100-277 V AC/ 120-250 V DC	4 000 K (blanc neutre)	Polycarbonate texturé
P4BBMN26A54WGN	P4BBMN26A5NWGN	5,575	47	119	100-277 V AC/ 120-250 V DC	4 000 K (blanc neutre)	Polycarbonate texturé
Modèles zones 1, 2, 21 et 22 (Secouru)							
P2ABMCG3A54WGG		2,875	29	99	230/240 V AC	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate texturé
P4ABMCG6A54WGG		5,750	51	113	230/240 V AC	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate texturé
P2ABMNG3A54WGG		2,785	29	96	230/240 V AC	4 000 K (blanc neutre)	Polycarbonate texturé
P4ABMNG6A54WGG		5,575	51	109	230/240 V AC	4 000 K (blanc neutre)	Polycarbonate texturé
Modèles zones 2, 21 et 22 (Secouru)							
P2BBMC23A54WGG	P2BBMC23A5NWGF	2,875	29	99	230/240 V AC	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate texturé
P4BBMC26A54WGG	P4BBMC26A5NWGF	5,750	51	113	230/240 V AC	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate texturé
P2BBMN23A54WGG	P2BBMN23A5NWGF	2,785	29	96	230/240 V AC	4 000 K (blanc neutre)	Polycarbonate texturé
P4BBMN26A54WGG	P4BBMN26A5NWGF	5,575	51	109	230/240 V AC	4 000 K (blanc neutre)	Polycarbonate texturé
Version pour douche de sécurité et lave-yeux - Zones 1, 2, 21 et 22 (Secouru)							
P2ABMGG3A54WGG			29		230/240 V AC	Vert	Polycarbonate texturé
P4ABMGG6A54WGG			51		230/240 V AC	Vert	Polycarbonate texturé
Version pour douche de sécurité et lave-yeux - Zones 2, 21 et 22 (Secouru)							
P2BBMG23A54WGG	P2BBMG23A5NWGF		29		230/240 V AC	Vert	Polycarbonate texturé
P4BBMG26A54WGG	P4BBMG26A5NWGF		51		230/240 V AC	Vert	Polycarbonate texturé

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/-10 %) Option verre texturé: remplacer le 4ème caractère B par un 8

EXONERATION DE RESPONSABILITÉ Toutes les informations concernant les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Lors de votre commande, merci de vous référer à www.dialight.com pour obtenir les versions actualisées : (a) La documentation produit concernée (dont les fiches de données produit) ; (b) Les conditions de vente Dialight ; et, (c) La garantie produit qui s'applique. Dans la mesure où aucun contrat n'est censé avoir été signé entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et / ou un utilisateur final, les versions des documents disponibles sur www.dialight.com à la date de vente seront les versions figurant dans le présent document. Au cas où le présent document présenterait des différences avec les informations fournies sur www.dialight.com, les informations fournies sur le site feront foi.

Linéaire en acier inox à LED SafeSite®

Spécifications techniques



Classements et certifications

- 5 ans de garantie
- L70 pour >150 000 heures à 25°C de température ambiante
- IECEx / ATEX Zones 1, 21, Zones 2, 22
- IP66/67
- IK09
- CE

*Toutes les options ne sont pas disponibles sur tous les modèles. Veuillez vous référer aux pages de la référence produit afin de consulter les détails techniques de chaque modèle. Version avec batterie de secours disponible. Modèles sécurité green shower disponible.

Spécifications mécaniques

Poids du luminaire :	Standard : 1308mm - 11,3 kg 708mm - 6,8 kg
	Urgence : 1308mm - 14,1 kg 708mm - 9,1 kg
Poids d'expédition :	Standard : 1308mm - 14,1 kg 708mm - 9,1 kg
	Urgence : 1308mm - 17,2 kg 708mm - 10,9 kg
Montage :	(2) points de fixation M8 Modèle avec sécurité secondaire de rétention non disponible
Raccord câble :	Entrées de câbles M25 X 2 aux extrémités, câblage traversant standard. Options M20 disponible, merci de consulter votre représentant
Bornes :	4mm ² x 7

Spécifications

Options de tension :	Standard : 110-250 VAC	Boîtier :	acier inox 316 de qualité marine
	Urgence : 230, 240 VAC	Lentille :	Polycarbonate diffusant et ultra résistant aux chocs
Temp. de service :	Standard : de -20°C à +60°C	CRI :	70
	Urgence : de -20°C à +60°C	CCT :	5000K (blanc froid) 4 000 K (blanc neutre)
Facteur de puissance :	> 0,9	Protection contre les surtensions :	EN 61000-4-5 1 kV de phase à phase, 2kV de phase à terre

Modèles de secours

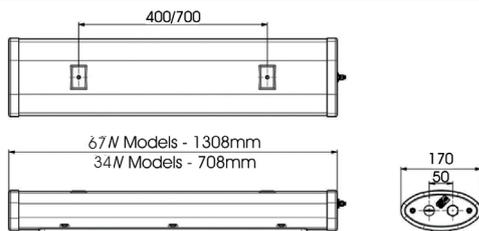
Batterie :	3.6V 10Ah NIMH	Durée :	> 180 minutes
Durée de vie de la batterie :	4 ans		

Comparaison

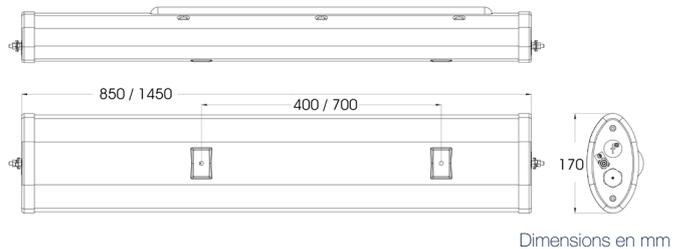
	Garantie	L70	Indice T
Linéaire à LED Dialight	5 ans	> 150 000	T5
Fluorescent	1	24 000	T4

Lumens	Puissance	Lm/W	Hauteurs d'installation
5,100	70	73	6m
			↕
2,600	34	74	3m

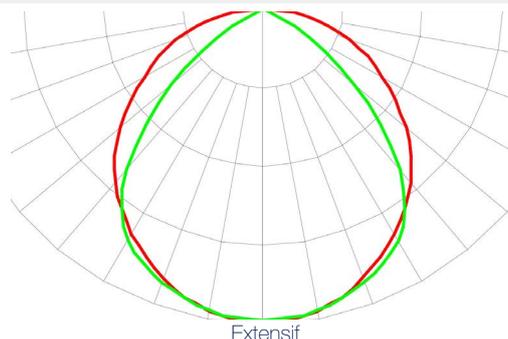
Dimensions standards de crochet



Modèles de secours disponibles



Distribution lumineuse



AVERTISSEMENT - INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation d'un produit Dialight quel qu'il soit, sans une installation (qui comprend une sécurisation ou fixation secondaire ou une grille de sécurité) et des inspections en bonne et due forme, peut entraîner des blessures graves voire la mort. Dialight recommande que toutes les installations soient pourvues d'une fixation secondaire ou d'une grille de sécurité (adaptée à l'environnement de l'installation) dans la mesure du possible. Il va de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, de l'installateur ou de l'utilisateur final de : (a) déterminer si le produit est adapté à son usage prévu et (b) assurer que le produit est installé de manière sûre (avec une fixation secondaire ou grille de sécurité dans la mesure du possible) et en conformité avec la loi et les normes en vigueur. Dans la mesure permise par la loi en vigueur, Dialight n'assumera aucune responsabilité en cas de blessure sur la personne ou autre dommage résultant du déboîtement ou de toute autre dislocation de ce produit.

Linéaire en acier inox à LED SafeSite®

Informations de commande et accessoires de pose

Référence	Lumens luminaires	Lumens mode urgence	Puissance en watts	Lm/W	Tension	Température de couleur	Optique	Distribution lumineuse
Modèles standards								
ELA-1C6R-SSCB4	5 100		67	76	110-250 VAC	5000K (blanc froid)	Polycarbonate	Extensif
ELA-1C6M-SSCB4	2 600		34	76	110-250 VAC	5000K (blanc froid)	Polycarbonate	Extensif
ELA-1N6R-SSCB4	4 850		67	72	110-250 VAC	4 000 K (blanc neutre)	Polycarbonate	Extensif
ELA-1N6M-SSCB4	2 500		34	74	110-250 VAC	4 000 K (blanc neutre)	Polycarbonate	Extensif
Modèles sécurité shower								
ELA-1G3M-SSC			34		110-250 VAC	Vert	Polycarbonate	Extensif
Modèles de secours								
ELEA-2C7R-SSCB4	5 100	271	70	73	230 / 240 VAC	5000K (blanc froid)	Polycarbonate	Extensif
ELEA-2C7M-SSCB4	2 600	271	35	74	230 / 240 VAC	5000K (blanc froid)	Polycarbonate	Extensif

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/-10 %).

Options à M20, merci de consulter votre représentant en ventes Dialight.



ELXCMBSS

- Kit de pose au plafond en acier inoxydable 316 qualité marine



ELXPCCS42

- Fixation pour mât en acier inox qualité Marine plage 316 40 Ø - 45mm

ELXPCCS47

- Fixation pour mât en acier inox qualité Marine plage 316 47 Ø - 51mm



ELXWMBSS30

- Kit de pose murale en acier inox nuance Marine 316 30°



ELXEYESS

- Kit de pose à œillet en acier inoxydable 316 qualité marine

ELXPCCS54

- Fixation pour mât en acier inox qualité Marine plage 316 54 Ø - 57mm

ELXWMBSS45

- Kit de pose murale en acier inox nuance Marine 316 45°



ELX-BATT-KIT

- Modèles de secours
- Kit batterie NiMH 3,6V 10Ah

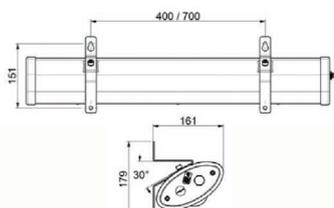
ELXPCCS59

- Fixation pour mât en acier inox qualité Marine plage 316 59 Ø - 62mm

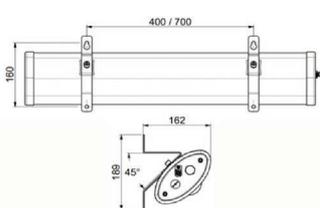
ELXWMBSS90

- Kit de pose murale en acier inox nuance Marine 316 90°

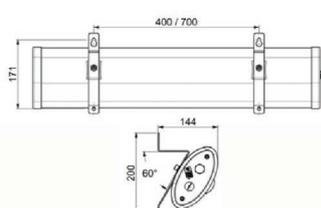
Options de pose



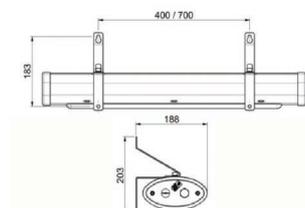
Support de pose mural 30°



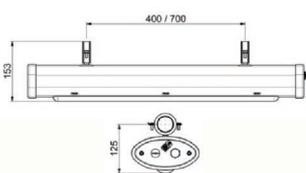
Support de pose mural 45°



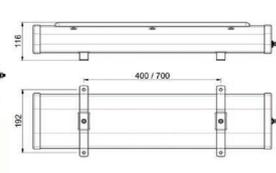
Support de pose mural 60°



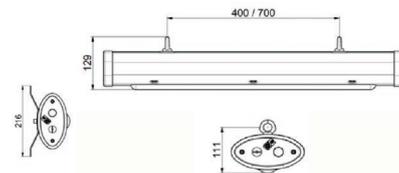
Support de pose mural 90°



Fixation mât



Montage plafond



Cœillet

EXONERATION DE RESPONSABILITÉ Toutes les informations concernant les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Lors de votre commande, merci de vous référer à www.dialight.com pour obtenir les versions actualisées : (a) La documentation produit concernée (dont les fiches de données produit) ; (b) Les conditions de vente Dialight ; et, (c) La garantie produit qui s'applique. Dans la mesure où aucun contrat n'est censé avoir été signé entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et / ou un utilisateur final, les versions des documents disponibles sur www.dialight.com à la date de vente seront les versions figurant dans le présent document. Au cas où le présent document présenterait des différences avec les informations fournies sur www.dialight.com, les informations fournies sur le site feront foi.

Area Light à LED SafeSite®

Spécifications techniques



Classements et certifications

- 5 ans de garantie
- L70 pour >150 000 heures à 25°C de température ambiante
- IECEx/ATEX Zones 1, 21
- IECEx/ATEX Zones 2, 22
- IP66
- IK08
- CE

*Toutes les options ne sont pas disponibles sur tous les modèles. Veuillez vous référer aux pages de la référence produit afin de consulter les détails techniques de chaque modèle.

Spécifications mécaniques

Poids du luminaire :	9,1 kg (20 livres)
Poids d'expédition :	10,0 kg (22 livres)
Montage :	Support en acier inoxydable 316 Modèle standard avec sécurité secondaire de rétention
Cable Entrées :	M20 x 2
Bornes :	4mm ² x 5

Spécifications

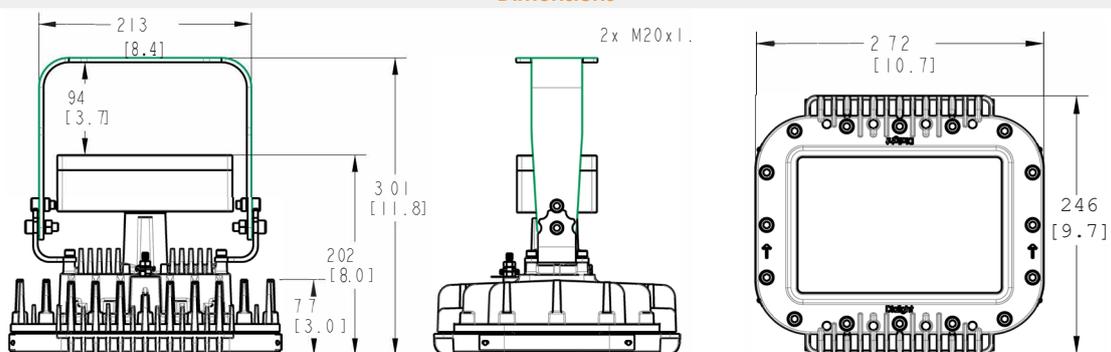
Tension:	100-277 VAC	Boîtier :	Aluminium sans cuivre
Temp. de service :	-40°C to +65°C	Revêtement :	Finition supérieure double couche - Vernis polyester étanche
Facteur de puissance : THD :	> 0,9 <20 %	Lentille :	Verre trempé
Surge protection:	1 kV de phase à phase, 2kV de phase à terre	CRI :	75
		CCT :	5000K (blanc froid) 4 000 K (blanc neutre)

Comparaison

	Garantie	L70	Indice T
Area Light à LED Dialight	5 ans	> 150 000	T5
Iodure métallique	1	15 000	T3
Sodium haute pression	1	20 000	T2

Lumens	Puissance	Lm/W	Hauteurs d'installation
6 000	58	103	6m
5 600	47	97	3m

Dimensions



AVERTISSEMENT - INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation d'un produit Dialight quel qu'il soit, sans une installation (qui comprend une sécurisation ou fixation secondaire ou une grille de sécurité) et des inspections en bonne et due forme, peut entraîner des blessures graves voire la mort. Dialight recommande que toutes les installations soient pourvues d'une fixation secondaire ou d'une grille de sécurité (adaptée à l'environnement de l'installation) dans la mesure du possible. Il va de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, de l'installateur ou de l'utilisateur final de : (a) déterminer si le produit est adapté à son usage prévu et (b) assurer que le produit est installé de manière sûre (avec une fixation secondaire ou grille de sécurité dans la mesure du possible) et en conformité avec la loi et les normes en vigueur. Dans la mesure permise par la loi en vigueur, Dialight n'assumera aucune responsabilité en cas de blessure sur la personne ou autre dommage résultant du déboîtement ou de toute autre dislocation de ce produit.

Area Light à LED SafeSite®

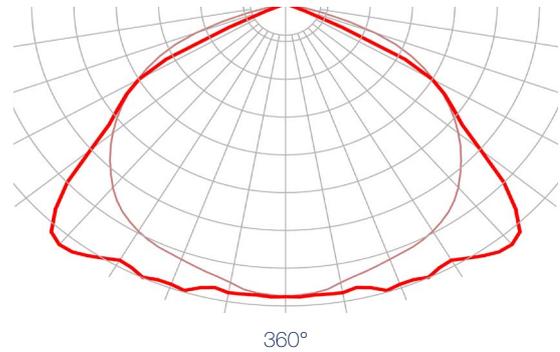
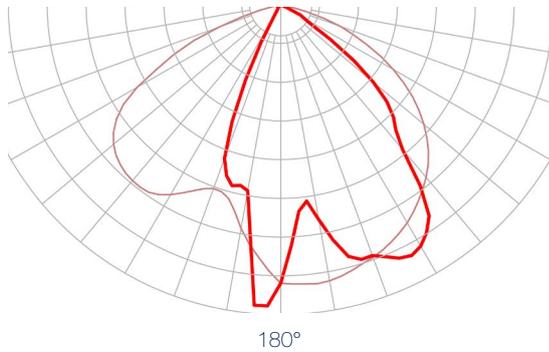
Informations pour les commandes

Référence	Lumen	Puissance	Lm/W	Tension	Température de couleur	Optique	Distribution lumineuse
HZJA9C2N	6 000	58	103	100-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre trempé	360°
HZJA8C2N	5 600	58	97	100-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre trempé	180°

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/-10 %).

Options à tête de câble M20, merci de consulter votre représentant en ventes Dialight.

Distribution lumineuse



SafeSite® LED Bulkhead

Spécifications techniques



Classements et certifications

• 5 ans de garantie	• ATEX/IECEx Zones 1, 21
• IP66/67	• ATEX/IECEx Zones 2, 22
• IK09	• ABS
• Modèles de secours available	• CE
• L70 > 100 000 hours @ 25°C ambient	

*Toutes les options ne sont pas disponibles sur tous les modèles. Veuillez vous référer aux pages de la référence produit afin de consulter les détails techniques de chaque modèle.

Spécifications mécaniques

Poids du luminaire :	
Modèles standards	
22W :	4,8 kg (10,5 livres)
34W :	5,2 kg (11,5 livres)
Modèles de secours	
24W :	6,1 kg (13,5 livres)
36W :	6,6 kg (14,5 livres)
Montage :	Livré sans support de montage Option avec fixation secondaire disponible
Raccord câble :	M20 x 3
Bornes :	4mm ² x 3

Spécifications

Options de tension :	Boîtier :	Aluminium sans cuivre	
	Revêtement :	Finition supérieure double couche - Vernis polyester étanche - Sous-couche epoxy résistante aux produits chimiques	
Modèles standards	Facteur de puissance :	> 0,9	
34W :	100-277 VAC	THD :	<20 %
		Lentille :	Verre transparent hautement résistant aux chocs (Verre transparent hautement résistant aux chocs)
Modèles de secours		CRI :	70
36W :	207-264 VAC	CCT :	5650K (blanc froid) 4300K (neutral white)
Temp. de service :		Modèles de secours	
Modèles standards		Batterie	
34W :	-40°C to +50°C	36W :	3.6V 10Ah NiMH
Modèles de secours		Durée de vie prévue de la batterie :	4 ans
36W :	-20°C to +40°C	Battery Durée :	@ 25°C ambient - est. >3 heures
Protection contre les surtensions :	EN 61000-4-5 1 kV de phase à phase, 2 kV de phase à terre		

Comparaison

	Garantie	L70
Dialight LED Bulkhead	5 ans	> 100 000
Iodure métallique	1	15 000
Sodium haute pression	1	20 000
Fluorescent	1	24,000

Modèles standards

Lumens	Puissance	Lm/W	Hauteurs d'installation
2 250	34	66	3m

Modèles de secours

Lumens	Puissance	Lm/W	Hauteurs d'installation
2 250	36	63	3m

AVERTISSEMENT - INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation d'un produit Dialight quel qu'il soit, sans une installation (qui comprend une sécurisation ou fixation secondaire ou une grille de sécurité) et des inspections en bonne et due forme, peut entraîner des blessures graves voire la mort. Dialight recommande que toutes les installations soient pourvues d'une fixation secondaire ou d'une grille de sécurité (adaptée à l'environnement de l'installation) dans la mesure du possible. Il va de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, de l'installateur ou de l'utilisateur final de : (a) déterminer si le produit est adapté à son usage prévu et (b) assurer que le produit est installé de manière sûre (avec une fixation secondaire ou grille de sécurité dans la mesure du possible) et en conformité avec la loi et les normes en vigueur. Dans la mesure permise par la loi en vigueur, Dialight n'assurera aucune responsabilité en cas de blessure sur la personne ou autre dommage résultant du déboîtement ou de toute autre dislocation de ce produit.

SafeSite® LED Bulkhead

Schéma des dimensions

Référence	Lumens	Puissance	Lm/W	Tension	Température de couleur	Optique	Distribution lumineuse
Modèles standards - Modèles 100-277 VAC							
WPA-4C3L-NLGCCE	2 250	34	66	100 - 277 VAC	5650K (blanc froid)	Verre trempé transparent	Ovale (35° x 55°)
Modèles de secours - 207 - 264 VAC							
WEA-4C4L-NLGCCE	2 250	36	63	207 - 264 VAC	5650K (blanc froid)	Verre trempé transparent	Ovale (35° x 55°)

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/-10 %).



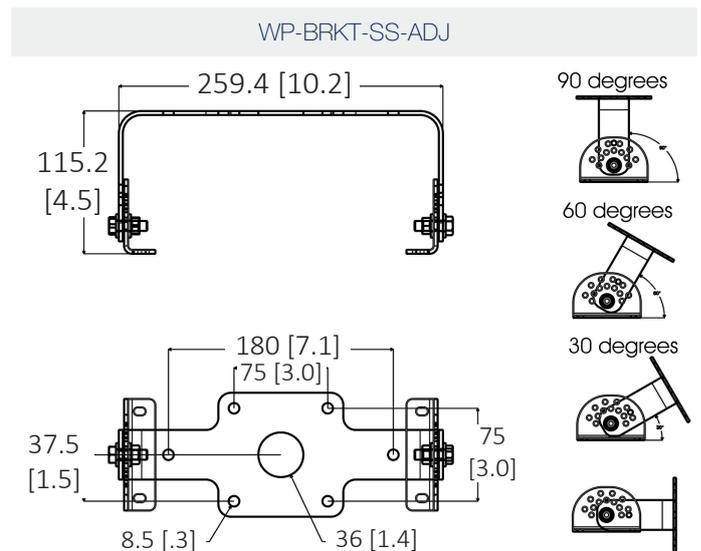
WP-BRKT-SS-ADJ

- Support réglable
- Vis autotaraudeuses fournies



WPX-001500-BATT

- Module batterie 10Ah 3,6V
- Kit de remplacement de batterie
- Pour modèles à batterie de secours uniquement



Dimensions en mm [pouces]

Également disponibles:

WP-BRKT-F-KIT

- Supports de montage à encastrer
- Fixation du support sur le luminaire
- Comprend (2) supports en acier inoxydable 304 et visserie de montage en inox

WP-BRKT-SS-30

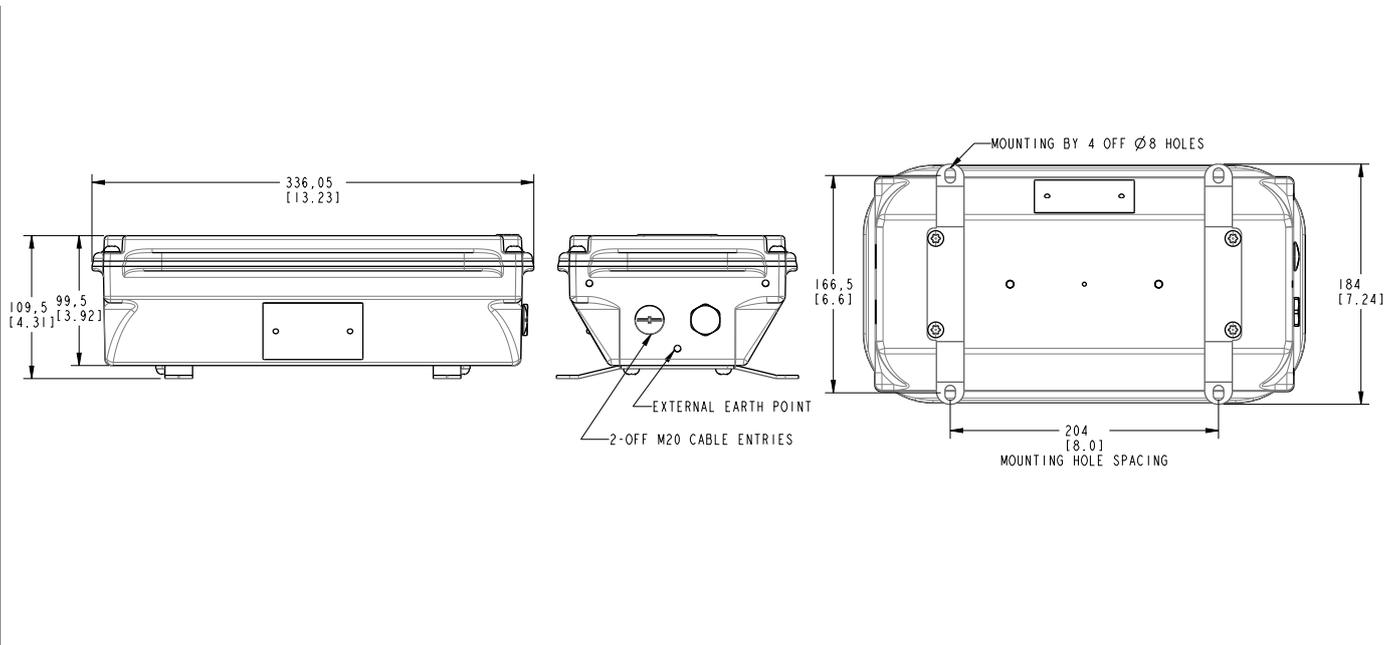
- 3 Supports de montage incliné à 30°
- Fixation du support sur le luminaire
- Comprend (2) supports en acier inoxydable 304 et visserie de montage en inox

EXONERATION DE RESPONSABILITÉ Toutes les informations concernant les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Lors de votre commande, merci de vous référer à www.dialight.com pour obtenir les versions actualisées : (a) La documentation produit concernée (dont les fiches de données produit) ; (b) Les conditions de vente Dialight ; et, (c) La garantie produit qui s'applique. Dans la mesure où aucun contrat n'est censé avoir été signé entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et / ou un utilisateur final, les versions des documents disponibles sur www.dialight.com à la date de vente seront les versions figurant dans le présent document. Au cas où le présent document présenterait des différences avec les informations fournies sur www.dialight.com, les informations fournies sur le site feront foi.

Luminaire Bulkhead à LED SafeSite®

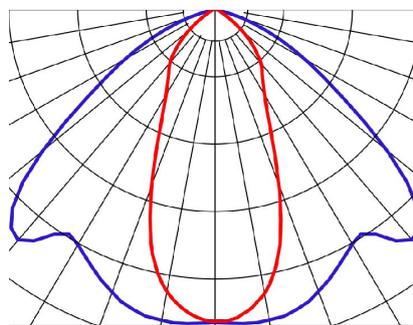
Schéma des dimensions

Dimensions - Standard



Dimensions en mm [pouces]

Distribution lumineuse



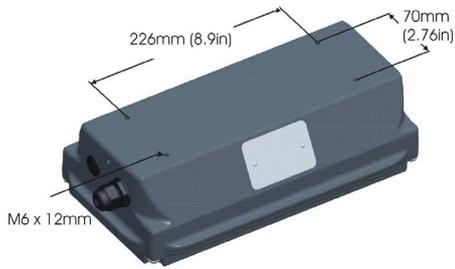
Ovale (35° x 55°)

EXONERATION DE RESPONSABILITÉ Toutes les informations concernant les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Lors de votre commande, merci de vous référer à www.dialight.com pour obtenir les versions actualisées : (a) La documentation produit concernée (dont les fiches de données produit) ; (b) Les conditions de vente Dialight ; et, (c) La garantie produit qui s'applique. Dans la mesure où aucun contrat n'est censé avoir été signé entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et / ou un utilisateur final, les versions des documents disponibles sur www.dialight.com à la date de vente seront les versions figurant dans le présent document. Au cas où le présent document présenterait des différences avec les informations fournies sur www.dialight.com, les informations fournies sur le site feront foi.

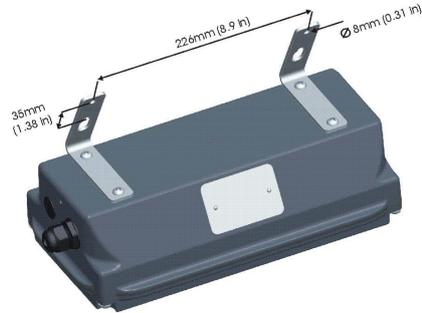
Luminaire Bulkhead à LED SafeSite®

Schéma des dimensions

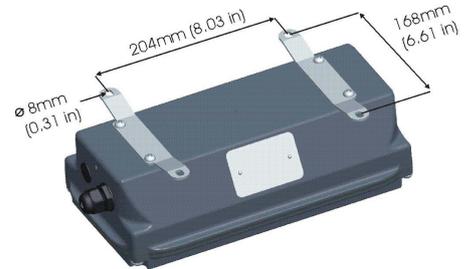
Modèle sans support



Support d'angle 30° -WP-BRKT-SS-30



Support encastrable WP-BRKT-F-KIT



* Trous borgnes avec centrage

Raccord câble - fournis avec modèle standard



2 entrées sur 1 côté, 1 entrée sur côté opposé.

Luminaire Bulkhead à LED transportables SafeSite®

Spécifications techniques



Classements et certifications

- 5 ans Garantie
- L70 > 100 000 hours
- IP66
- ATEX Zones 1, 21
- ATEX Zones 2, 22
- IK08
- CE

*Toutes les options ne sont pas disponibles sur tous les modèles. Veuillez vous référer aux pages de la référence produit afin de consulter les détails techniques de chaque modèle.

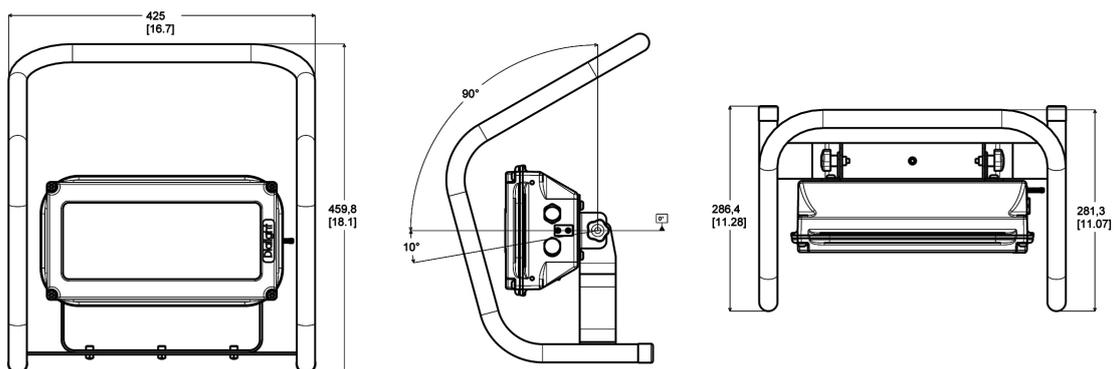
Spécifications mécaniques

Poids du luminaire :	11 & 22 W -- 5,75 kg
	34 W - 5,9 kg
Fixation :	Câble 10 m installé en usine, sans fiches
Montage :	Option avec fixation secondaire disponible

Spécifications

Options de tension :	34W-100-277 VAC	Boîtier :	Aluminium sans cuivre
		Revêtement :	Inox 304 avec finition double couche supérieure
Temp. de service :	34W- -40°C to +50°C	Lentille :	Polycarbonate Verre hautement résistant aux chocs
Facteur de puissance :	> 0,9	CRI :	70
THD :	<20 %	CCT :	5000K (blanc froid)
Protection contre les surtensions :	1 kV de phase à phase, 2 kV de phase à terre		

Dimensions



Dimensions en mm [pouces]

Référence	Lumens	Puissance	Lm/W	Tension	Température de couleur	Optique	Distribution lumineuse
TWA-2C3L-SYWC	2,250	34	66	100-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre	Intensif

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/-10 %).

Lors de votre commande, merci de vous référer à www.dialight.com pour obtenir les informations les plus à jour possible.

AVERTISSEMENT - INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation d'un produit Dialight quel qu'il soit, sans une installation (qui comprend une sécurisation ou fixation secondaire ou une grille de sécurité) et des inspections en bonne et due forme, peut entraîner des blessures graves voire la mort. Dialight recommande que toutes les installations soient pourvues d'une fixation secondaire ou d'une grille de sécurité (adaptée à l'environnement de l'installation) dans la mesure du possible. Il va de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, de l'installateur ou de l'utilisateur final de : (a) déterminer si le produit est adapté à son usage prévu et (b) assurer que le produit est installé de manière sûre (avec une fixation secondaire ou grille de sécurité dans la mesure du possible) et en conformité avec la loi et les normes en vigueur. Dans la mesure permise par la loi en vigueur, Dialight n'assumera aucune responsabilité en cas de blessure sur la personne ou autre dommage résultant du déboîtement ou de toute autre dislocation de ce produit.

Éclairage routier à LED ATEX/IECEx StreetSense®



Spécifications techniques



Classements et certifications

- Garantie 7 ans
- CE
- IECEx/ATEX Zone 2
- IK07

*Toutes les options ne sont pas disponibles sur tous les modèles. Veuillez vous référer aux pages de la référence produit afin de consulter les détails techniques de chaque modèle.

Spécifications mécaniques

Poids du luminaire :	1 Module LED: 7.3 kg (16 lbs) 2 Modules LED: 1.3 kg (25 lbs) 3 Modules LED: 15.4 kg (34 lbs)
Poids d'expédition :	1 Module LED: 9.5 kg (21 lbs) 2 Modules LED: 13.6 kg (30 lbs) 3 Modules LED: 17.7 kg (39 lbs)
Montage :	Convient à des tubes de 31.75mm (42.16mm OD) - 50.8mm (60.32mm OD). Réserve pour réglage de +/- 5° par palier de 2.5° Secondary retention standard
Cable Entrées :	M25 x 1 rear
Bornes :	3.3mm ² x 3

Spécifications

Tension:	100-277 VAC, 50/60 Hz	Boîtier :	Alliage aluminium A360
Temp. de service:	-40°C to +74°C ambient	Lentille :	Polycarbonate Verre trempé
Facteur de puissance :	> 0,9	CRI :	70
THD :	<20 %	CCT :	5000K (blanc froid) 4300K (neutral white)
Protection contre les surtensions:	Protection 6kV standard contre les surtensions en circuit ouvert conforme à ANSI/IEEE C62.41.2.2002 cat C bas ou Protection 10kV standard contre les surtensions en circuit ouvert conforme à ANSI/IEEE C62.41.2.2002 cat C haut		

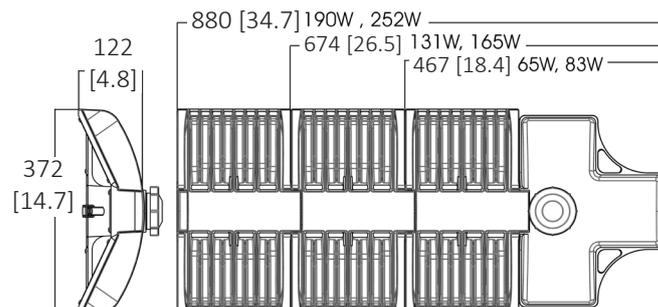
Comparaison

	Garantie	L70
Dialight LED Street Light	7yr	> 100 000
Iodure métallique	1	15 000
Sodium haute pression	1	20 000

Lumens Puissance Lm/W Hauteurs d'installation

Lumens	Puissance	Lm/W	Hauteurs d'installation
20,250	252	80	17m
10,900	131	83	↕
5,500	65	85	5m

Dimensions



Dimensions en mm [pouces]

AVERTISSEMENT - INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation d'un produit Dialight quel qu'il soit, sans une installation (qui comprend une sécurisation ou fixation secondaire ou une grille de sécurité) et des inspections en bonne et due forme, peut entraîner des blessures graves voire la mort. Dialight recommande que toutes les installations soient pourvues d'une fixation secondaire ou d'une grille de sécurité (adaptée à l'environnement de l'installation) dans la mesure du possible. Il va de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, de l'installateur ou de l'utilisateur final de : (a) déterminer si le produit est adapté à son usage prévu et (b) assurer que le produit est installé de manière sûre (avec une fixation secondaire ou grille de sécurité dans la mesure du possible) et en conformité avec la loi et les normes en vigueur. Dans la mesure permise par la loi en vigueur, Dialight n'assurera aucune responsabilité en cas de blessure sur la personne ou autre dommage résultant du déboîtement ou de toute autre dislocation de ce produit.

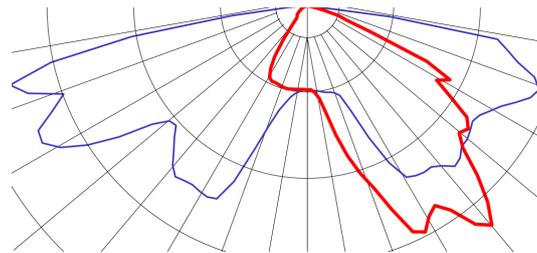
Éclairage routier à LED ATEX/IECEx StreetSense®

Informations pour les commandes

Référence	Lumens	Puissance	Lm/W	Tension	Température de couleur	Optique	Modules à LED
Zone 2 ATEX/IECEx							
SLA3N4SG	20 250	252	80	100-277 VAC	4300K (blanc neutre)	Verre	3
SLA3C4SG	20 250	252	80	100-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre	3
SLA3N4HG	10 900	131	83	100-277 VAC	4300K (blanc neutre)	Verre	2
SLA3C4HG	10 900	131	83	100-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre	2
SLA3N4CG	5 500	65	85	100-277 VAC	4300K (blanc neutre)	Verre	1
SLA3C4CG	5 500	65	85	100-277 VAC	5000K (blanc froid)	Verre	1

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/-10 %).

Distribution lumineuse



Type III

AVERTISSEMENT - INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation d'un produit Dialight quel qu'il soit, sans une installation (qui comprend une sécurisation ou fixation secondaire ou une grille de sécurité) et des inspections en bonne et due forme, peut entraîner des blessures graves voire la mort. Dialight recommande que toutes les installations soient pourvues d'une fixation secondaire ou d'une grille de sécurité (adaptée à l'environnement de l'installation) dans la mesure du possible. Il va de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, de l'installateur ou de l'utilisateur final de : (a) déterminer si le produit est adapté à son usage prévu et (b) assurer que le produit est installé de manière sûre (avec une fixation secondaire ou grille de sécurité dans la mesure du possible) et en conformité avec la loi et les normes en vigueur. Dans la mesure permise par la loi en vigueur, Dialight n'assumera aucune responsabilité en cas de blessure sur la personne ou autre dommage résultant du déboîtement ou de toute autre dislocation de ce produit.

Luminaire LED pour balisage

ICAO



Systèmes à LED rouge : Intensité moyenne ICAO Type B/ Type C

Fonctionnalités et avantages

- Unité de contrôle intégré
- 5 ans de garantie
- Entrées universelles 120-240 VCA
- Le unité de contrôle peut être installé à la base de la structure
- Plage de températures large : -40°C à +55°C
- Taux de clignotement configurable (20, 30 ou 40 par minute)
- Lumières en mode stable ou clignotant
- Luminaire à infrarouge en option
- Conception légère
- Basse consommation d'énergie
- Luminaires classés IP66
- Résistant aux chocs et aux vibrations
- Fermeture avec crochets pour cadenas
- Contact sec pour alarme de monitoring /statut
 - Alarme photoélectronique
 - Alarmes lumière
 - Mode fonctionnement (jour/nuit)
- La plus grande unité de contrôle accepte un maximum de:
 - Douze (12) Type B/ Type C d'intensité moyenne ICAO et
 - Vingt-quatre (24) Type B/ Type E d'intensité faible ICAO



Systèmes Dual à LED (rouge /blanche) : Type A/ Type B d'intensité moyenne ICAO

Fonctionnalités et avantages

- Version à infrarouge (IR) disponibles pour une visibilité améliorée avec Lunettes de vision de nuit
- Système de contrôle/monitoring à distance Ethernet/cellulaire disponible
- Possibilité de faire clignoter des marqueurs latéraux
- Unité de contrôle intégré avec écran rétroéclairé LCD
- 5 ans de garantie
- Entrées universelles 120-240 VCA +/- 48 VCC
- Le unité de contrôle peut être installé à la base de la structure
- Plage de températures large : -40°C à +55°C
- Conception légère
- Basse consommation d'énergie
- Luminaires classés IP66
- Résistant aux chocs et aux vibrations
- Fermeture avec crochets pour cadenas
- Contact sec pour alarme de monitoring /statut
 - Alarme photoélectronique
 - Mode alarme blanc
 - Défaillance alimentation
 - Alarmes lumière
 - Mode alarme rouge
 - Communication
 - Mode fonctionnement (jour/nuit)
 - Alarme de synchronisation



Systèmes à LED blanche : Type A d'intensité moyenne ICAO

Fonctionnalités et avantages

- Unité de contrôle intégré avec écran rétroéclairé LCD
- Système de contrôle/monitoring à distance Ethernet/cellulaire disponible
- 5 ans de garantie
- Entrées universelles 120-240 VCA ou 48 VCC
- Le unité de contrôle peut être installé à la base de la structure
- Plage de températures large : -40°C à +55°C
- Conception légère
- Basse consommation d'énergie
- Luminaires classés IP66
- Résistant aux chocs et aux vibrations
- Fermeture avec crochets pour cadenas
- Contact sec pour alarme de monitoring /statut
 - Alarme photoélectronique
 - Mode alarme blanc
 - Défaillance alimentation
 - Alarmes lumière
 - Communication
 - Mode fonctionnement (jour/nuit)
 - Alarme de synchronisation



Systèmes LED haute intensité : Type A ICAO

Fonctionnalités et avantages

- Unité de contrôle intégré
- 5 ans de garantie
- Entrées universelles 208-277 VCA
- Le unité de contrôle peut être installé à la base de la structure
- Plage de températures large : -40°C à +55°C
- Basse consommation d'énergie
- Luminaires classés IP66
- Résistant aux chocs et aux vibrations
- Fermeture avec crochets pour cadenas
- Contact sec pour alarme de monitoring /statut
 - Alarme photoélectronique
 - Mode alarme blanc
 - Défaillance alimentation
 - Mode alarme rouge
 - Communication
 - Mode fonctionnement (jour/nuit)
 - Alarme de synchronisation

EXONERATION DE RESPONSABILITÉ Toutes les informations concernant les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Lors de votre commande, merci de vous référer à www.dialight.com pour obtenir les versions actualisées : (a) La documentation produit concernée (dont les fiches de données produit) ; (b) Les conditions de vente Dialight ; et, (c) La garantie produit qui s'applique. Dans la mesure où aucun contrat n'est censé avoir été signé entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et / ou un utilisateur final, les versions des documents disponibles sur www.dialight.com à la date de vente seront les versions figurant dans le présent document. Au cas où le présent document présenterait des différences avec les informations fournies sur www.dialight.com, les informations fournies sur le site feront foi.

Luminaire LED pour balisage

ICAO



Vigilant à LED ICAO Type A

Feux (blanc / rouge) haute intensité

Intensité lumineuse :	Blanc jour - 200 000 cd Blanc crépuscule - 20 000 cd White or Red Night- 2,000 cd
Puissance :	Blanc jour - 160 W Blanc crépuscule - 30 W Blanc nuit - 23 W Rouge nuit - 30 W
Tension d'entrée :	208-277 VAC



Vigilant à LED ICAO Type A/ Type B

Feux (blanc / rouge) intensité moyenne - Infrarouge (IR) disponible

Intensité lumineuse :	Blanc jour - 20 000 cd Blanc nuit - 2 000 cd Rouge nuit - 2 000 cd
Puissance :	Blanc jour - 36 W (Système = 75 W) Blanc nuit - 4 W (Système = 10 W) Rouge nuit - 12 W (Système = 25 W)
Tension d'entrée :	120-240 VAC ou +/- 48 VDC



Vigilant à LED ICAO Type B/ Type C

Feux (rouge) intensité moyenne - Infrarouge (IR) disponible

Intensité lumineuse :	2 000 cd
Puissance :	3,3 W (rapport cyclique 16,7%) - standard 7,0 W (rapport cyclique 16,7%) - modèle IR 20 flash par minutes avec 0,5 sec. à temps
Tension d'entrée :	120-240 VAC ou 24-48 VDC



Vigilant à LED ICAO Type B/ Type E

Marqueur RTO (rouge) basse intensité - Infrarouge (IR) disponible

Intensité lumineuse :	32,5 cd
Puissance en watts :	1,5-9,0W
Tension d'entrée :	12-48 VDC, 120-240 VAC, 277 VAC



Vigilant à LED ICAO Type B/Type E

Marqueur 860 (rouge) basse intensité

Intensité lumineuse :	32,5 cd
Puissance en watts :	13-24W
Tension d'entrée :	12-48 VDC, 120 VAC, 230 VAC

Dialight

Dialight Europe Ltd

Leaf C, Level 36, Tower 42
25 Old Broad Street
London, EC2N 1HQ, United Kingdom
Tel: +44 (0) 203 058 3540
Tél. : +33 1 85 85 31 46 (France)
Cust.Service: +44 (0) 163 866 6541
Sales-EMEA@dialight.com

Australie

108 Howe Street
Osborne Park, WA 6017
Tél. : +61 (0) 8 9244 7600
Fax : +61 (0) 8 9244 7601
info@dialight.com.au

Brésil

Alameda Mercurio
225 – American Park Empresarial NR
Indaiatuba – SP – 13347– 662
Tél. : +55 (19) 3113 - 4300
Fax : +55 (19) 3113 - 4300
brasil@dialight.com

Moyen-Orient

205, Clover Bay Tower,
Al Abraj Street, Business Bay
P.O. Box 123997 Dubai, U.A.E.
Tél. : +971 (4) 818 31 56

Siège social Amérique du Nord

1501 Route 34 South
Farmingdale, NJ 07727
Tél. : 732-919-3119
Fax : 732-751-5778
info@dialight.com

Asie du Sud-est

33 Ubi Avenue 3
#07-72 Vertex (Tower A)
Singapore 408868
Tél. : +65 6578 7157
Fax : +65 6578 7150
enquiry@dialight.com.sg



AVERTISSEMENT OU EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ :

Installation et fixation secondaire. L'utilisation de ce produit sans une installation totale (qui comprend une sécurisation secondaire ou une grille de sécurité) et des inspections en bonne et due forme, peut entraîner des blessures graves voire la mort. Dialight recommande que toutes les installations soient pourvues d'une fixation secondaire ou d'une grille de sécurité (adaptées à l'environnement de l'installation) dans la mesure du possible. Les produits Dialight sont prévus pour un achat, une installation et une mise en service effectués par des opérateurs agréés et formés au choix, à l'utilisation, à l'installation et à la maintenance de ces produits et tous les clients (notamment les clients finaux, mais pas uniquement) sont responsables de déterminer si les produits Dialight sont adaptés ou non aux exigences d'une installation en tenant compte de ses spécificités. Il va de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, de l'installateur ou de l'utilisateur final de : (a) déterminer si le produit est adapté à son usage prévu et (b) assurer que le produit est installé de manière sûre (avec une fixation secondaire ou grille de sécurité dans la mesure du possible) et en conformité avec la loi et les normes en vigueur.

Spécifications et garanties produits. Toutes les informations concernant les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Toutes les valeurs et les données sur les performances sont des valeurs types lorsqu'elles sont mesurées dans des conditions de laboratoire. Les informations contenues dans la présente sont soumises à d'éventuels changements sans préavis. Les produits ou les logiciels décrits dans la présente font l'objet d'une garantie et sont soumis à des conditions générales de vente et d'utilisation. Sauf accord contraire formulé par écrit par un représentant autorisé de Dialight, Dialight ne déclare pas ses produits adaptés à un usage particulier et n'assume aucune responsabilité dans l'installation ou l'utilisation non conforme de ses produits. Lors de votre commande, merci de vous référer à www.dialight.com pour obtenir les versions actualisées : (a) de la documentation des produits recherchés (notamment les fiches techniques correspondantes) ; (b) les Conditions générales de vente de Dialight et (c) la garantie rattachée au produit. Dans la mesure où aucun contrat n'est censé avoir été signé entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et / ou un utilisateur final, les versions des documents disponibles sur www.dialight.com à la date de vente seront les versions figurant dans le présent document. Si les informations contenues dans le présent document diffèrent de celles contenues sur le site www.dialight.com, c'est alors ce dernier qui fera autorité.

Exclusion de responsabilité. Dans la mesure permise par la loi en vigueur, Dialight n'assumera aucune responsabilité en cas de blessure sur la personne ou autre dommage résultant du déboîtement ou de toute autre dislocation de ce produit. Bien que Dialight ait fourni tous les possibles efforts pour garantir l'exhaustivité et l'exactitude des informations contenues dans la présente, Dialight n'assumera aucune responsabilité liée aux dommages résultant de l'utilisation de ces informations ou liée à une quelconque déclaration par un tiers effectuée en relation avec des produits Dialight.