



Dialight® High Bay à LED haute luminosité - Hauteur réduite

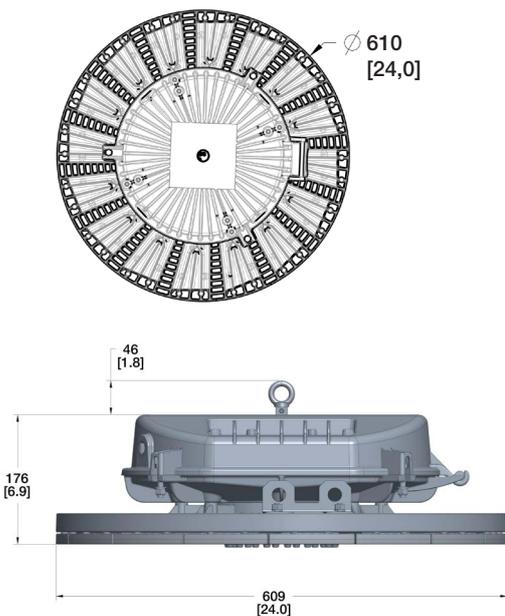
Fiche de spécifications techniques - EMEA

Vigilant® High Bay à LED haute luminosité - Hauteur réduite Modèles standard



Certifications et classements

- Garantie de 10 ans
- CE / RCM / ENEC
- IP66/67
- IK10 (polycarbonate) / IK07 (verre)
- L70 > 150 000 heures
- Support de fixation secondaire installé en usine, accessoire de câble de sécurité disponible en option



Dimensions en mm [pouces]

Caractéristiques mécaniques:

Poids (120-277 VAC) :	21,8 kg (48 livres)
Poids (415 VAC) :	22,2 kg (49 livres)
Poids d'expédition :	28,1 kg (62 livres)
Montage :	(1) Anneau
Raccord câble:	(2) M25

Matériaux:

Boîtier:	A360 Aluminium moulé
Revêtement:	Finition supérieure double couche - Enduit polyester étanche - Apprêt époxy résistant aux produits

chimiques

Options diffuseur :	Verre, acrylique ou polycarbonate
----------------------------	-----------------------------------

Appareillage:	Acier inoxydable 4-316
----------------------	------------------------

Caractéristiques électriques:

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

Consommation totale d'électricité du système :	Voir tableau
---	--------------

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

Harmoniques:	IEC 61000-3-2 Classe C
---------------------	------------------------

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

THD:	< 20 %
-------------	--------

Facteur de puissance:	> 0,9
------------------------------	-------

Caractéristiques photométriques:

IRC :	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 de produits Dialight sans l'installation appropriée (dont une fixation secondaire / un filet) et des inspections périodiques peut entraîner des blessures graves ou mortelles. Le cas échéant, Dialight recommande d'utiliser une fixation secondaire / un filet pour toutes les installations (en fonction du site). Il est de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, l'installateur et / ou l'utilisateur final de (a) déterminer la conformité du produit à l'application prévue et (b) s'assurer que le produit a été installé en toute sécurité (avec une fixation secondaire / un filet, le cas échéant) dans le respect de toutes les législations et réglementations en vigueur. Dans la mesure permise par la législation applicable, Dialight décline toute responsabilité en cas de dommages corporels et / ou autres dommages résultant d'un quelconque déplacement ou déboîtement de ses produits.

Informations de commande

Vigilant® High Bay à LED haute luminosité - Hauteur réduite - Modèles standard



Référence	Lumens lumineux	Watt	lm/W	Indice de protection	Tension	CCT	Diffuseur	Répartition du faisceau
H7E-7MC2-RDHN-NGN	70 500	485	145	IP66/67	120-277 VAC	5 000 K (blanc froid)	Verre	Moyen
H7E-7NC2-RDHN-NGN	70 500	485	145	IP66/67	120-277 VAC	5 000 K (blanc froid)	Verre	Intensif
H7E-7MC2-NDHN-NGN	61 200	418	146	IP66/67	120-277 VAC	5 000 K (blanc froid)	Verre	Moyen
H7E-7NC2-NDHN-NGN	61 200	418	146	IP66/67	120-277 VAC	5 000 K (blanc froid)	Verre	Intensif
H7E-7MC2-KDHN-NGN	46 000	300	153	IP66/67	120-277 VAC	5 000 K (blanc froid)	Verre	Moyen
H7E-7NC2-KDHN-NGN	46 000	300	153	IP66/67	120-277 VAC	5 000 K (blanc froid)	Verre	Intensif

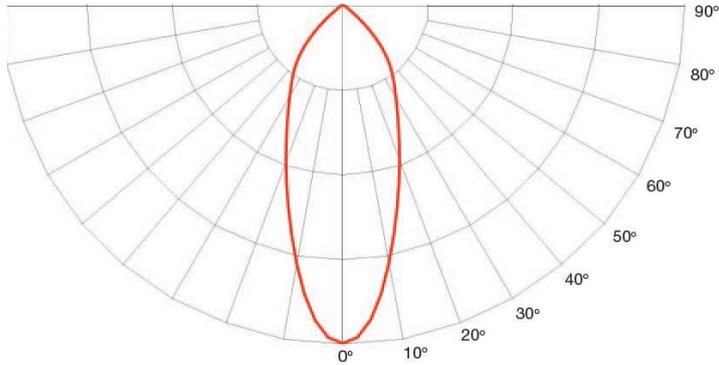
Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/- 10 %)

Coloris blanc neutre (4 000 K) disponible pour les produits figurant dans le tableau ci-dessus. Remplacer le sixième caractère **C** par **N**. Ex.: H7E-7MC2-RDHN-NGN devient H7E-7MN2-RDHN-NGN.

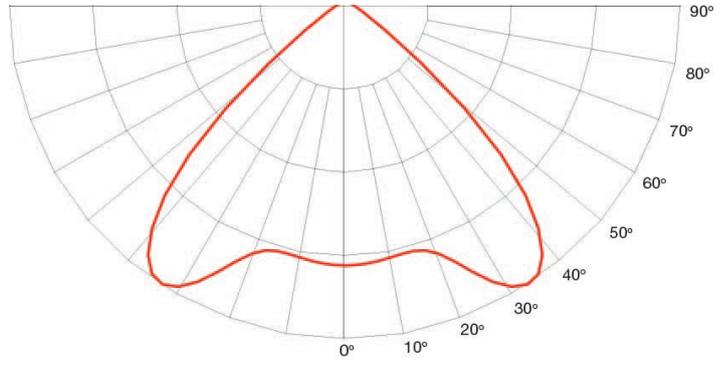
AVERTISSEMENT - INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation de produits Dialight sans l'installation appropriée (dont une fixation secondaire / un filet) et des inspections périodiques peut entraîner des blessures graves ou mortelles. Le cas échéant, Dialight recommande d'utiliser une fixation secondaire / un filet pour toutes les installations (en fonction du site). Il est de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, l'installateur et / ou l'utilisateur final de (a) déterminer la conformité du produit à l'application prévue et (b) s'assurer que le produit a été installé en toute sécurité (avec une fixation secondaire / un filet, le cas échéant) dans le respect de toutes les législations et réglementations en vigueur. Dans la mesure permise par la législation applicable, Dialight décline toute responsabilité en cas de dommages corporels et / ou autres dommages résultant d'un quelconque déplacement ou déboîtement de ses produits.

Répartition du faisceau

Intensif

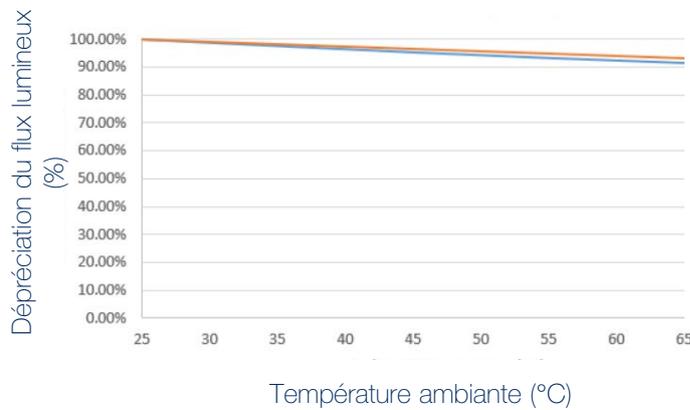


Moyen

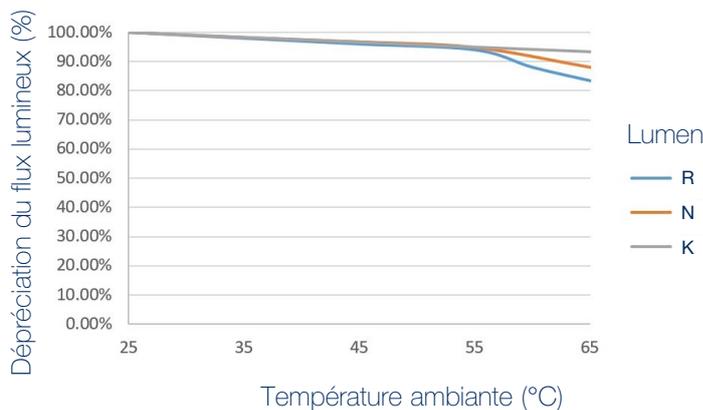


Dépréciation thermique

Dépréciation thermique (277 V)



Dépréciation thermique (480V)



AVERTISSEMENT - INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation de produits Dialight sans l'installation appropriée (dont une fixation secondaire / un filet) et des inspections périodiques peut entraîner des blessures graves ou mortelles. Le cas échéant, Dialight recommande d'utiliser une fixation secondaire / un filet pour toutes les installations (en fonction du site). Il est de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, l'installateur et / ou l'utilisateur final de (a) déterminer la conformité du produit à l'application prévue et (b) s'assurer que le produit a été installé en toute sécurité (avec une fixation secondaire / un filet, le cas échéant) dans le respect de toutes les législations et réglementations en vigueur. Dans la mesure permise par la législation applicable, Dialight décline toute responsabilité en cas de dommages corporels et / ou autres dommages résultant d'un quelconque déplacement ou déboîtement de ses produits.

Courant d'appel / Disjoncteurs

Courant d'appel à la tension d'entrée				Durée du courant d'appel à la tension d'entrée			
120 VAC	277 VAC	347 VAC	480 VAC	120 VAC	277 VAC	347 VAC	480 VAC
15A	36A	8A	11A	1.5 ms	1.5 ms	.88 ms	.88 ms

Nombre maximum de luminaires par disjoncteur						
Modèle	120 VAC			277 VAC		
	C10	B16	C16	C10	B16	C16
K	3	4	4	5	8	8
N	2	3	3	4	6	6
R	2	2	2	3	5	5
Modèle	347 VAC			480 VAC		
	C10	B16	C16	C10	B16	C16
K	7	12	12	9	15	15
N	5	8	8	7	11	11
R	5	7	7	6	9	9

Accessoires de montage



H6XCAB72

- Corde de sécurité en acier inoxydable de 72"
- Le kit comprend : (1) câble
- Deux (2) câbles requis pour chaque luminaire

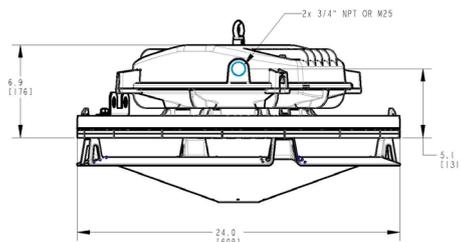
H6XCAB60

- Corde de sécurité en acier inoxydable de 60"
- Le kit comprend : (1) câble
- Deux (2) câbles requis pour chaque luminaire



H6XDIFFUSER

- Diffuseur
- Brevet en instance



Dimensions en pouces [mm]

AVERTISSEMENT - INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation de produits Dialight sans l'installation appropriée (dont une fixation secondaire / un filet) et des inspections périodiques peut entraîner des blessures graves ou mortelles. Le cas échéant, Dialight recommande d'utiliser une fixation secondaire / un filet pour toutes les installations (en fonction du site). Il est de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, l'installateur et / ou l'utilisateur final de (a) déterminer la conformité du produit à l'application prévue et (b) s'assurer que le produit a été installé en toute sécurité (avec une fixation secondaire / un filet, le cas échéant) dans le respect de toutes les législations et réglementations en vigueur. Dans la mesure permise par la législation applicable, Dialight décline toute responsabilité en cas de dommages corporels et / ou autres dommages résultant d'un quelconque déplacement ou déboîtement de ses produits.

Dialight Europe Ltd

Leaf C, Level 36, Tower 42

25 Old Broad Street

Londres, EC2N 1HQ, Royaume-Uni

Tél.: + +44 (0) 203 058 3540

Service Clients: +44 (0) 163 866 6541

Service Clients: (FR): +33 1 85 85 31 46

sales-emea@dialight.com

AVERTISSEMENT / DÉCHARGES DE RESPONSABILITÉS:

Installation et fixation secondaire. L'utilisation de produits Dialight sans l'installation appropriée (dont une fixation secondaire / un filet) et des inspections périodiques peut entraîner des blessures graves ou mortelles. Le cas échéant, Dialight recommande d'utiliser une fixation secondaire / un filet pour toutes les installations (en fonction du site). Les produits Dialight sont conçus pour être achetés, installés et utilisés par des personnes compétentes et formées à l'évaluation, l'installation, l'utilisation et la maintenance fonctionnelle desdits produits, et il incombe à tous les clients (y compris, mais de manière non limitative, les clients finaux) d'évaluer la conformité des produits Dialight aux exigences relatives aux diverses installations. Il est de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, l'installateur et / ou l'utilisateur final de (a) déterminer la conformité du produit à l'application prévue et (b) s'assurer que le produit a été installé en toute sécurité (avec une fixation secondaire / un filet, le cas échéant) dans le respect de toutes les législations et réglementations 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 performances susvisées sont des valeurs types lorsqu'elles sont mesurées dans des conditions de laboratoire. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles de modification sans préavis. Les produits / logiciels présentés dans ce document sont soumis aux garanties et aux conditions d'utilisation / achat applicables. Sauf accord contraire établi par écrit par un représentant agréé Dialight, Dialight ne formule aucune déclaration quant à l'adéquation de ses produits à un usage particulier et décline toute responsabilité en cas d'installation ou d'utilisation non autorisée de ses produits. Lorsque vous passez commande, veuillez consulter le site www.dialight.com pour avoir la dernière version des documents suivants: (a) documentation produit concernée (dont les fiches techniques), (b) conditions de vente Dialight et (c) garanties produit applicables. 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 www.dialight.com, les informations fournies sur le site feront foi.

Exclusion de responsabilité. Dans la mesure permise par la législation en vigueur, Dialight décline toute responsabilité en cas de dommages corporels et / ou autres dommages résultant d'un quelconque déplacement ou déboîtement de ses produits. Tandis que Dialight a fait tout ce qui est raisonnablement en son pouvoir pour garantir l'exhaustivité et l'exactitude des informations figurant dans le présent document, Dialight décline toute responsabilité en cas de dommages résultant de l'utilisation de ces informations ou en cas de déclarations formulées par des tiers en lien avec les produits Dialight.