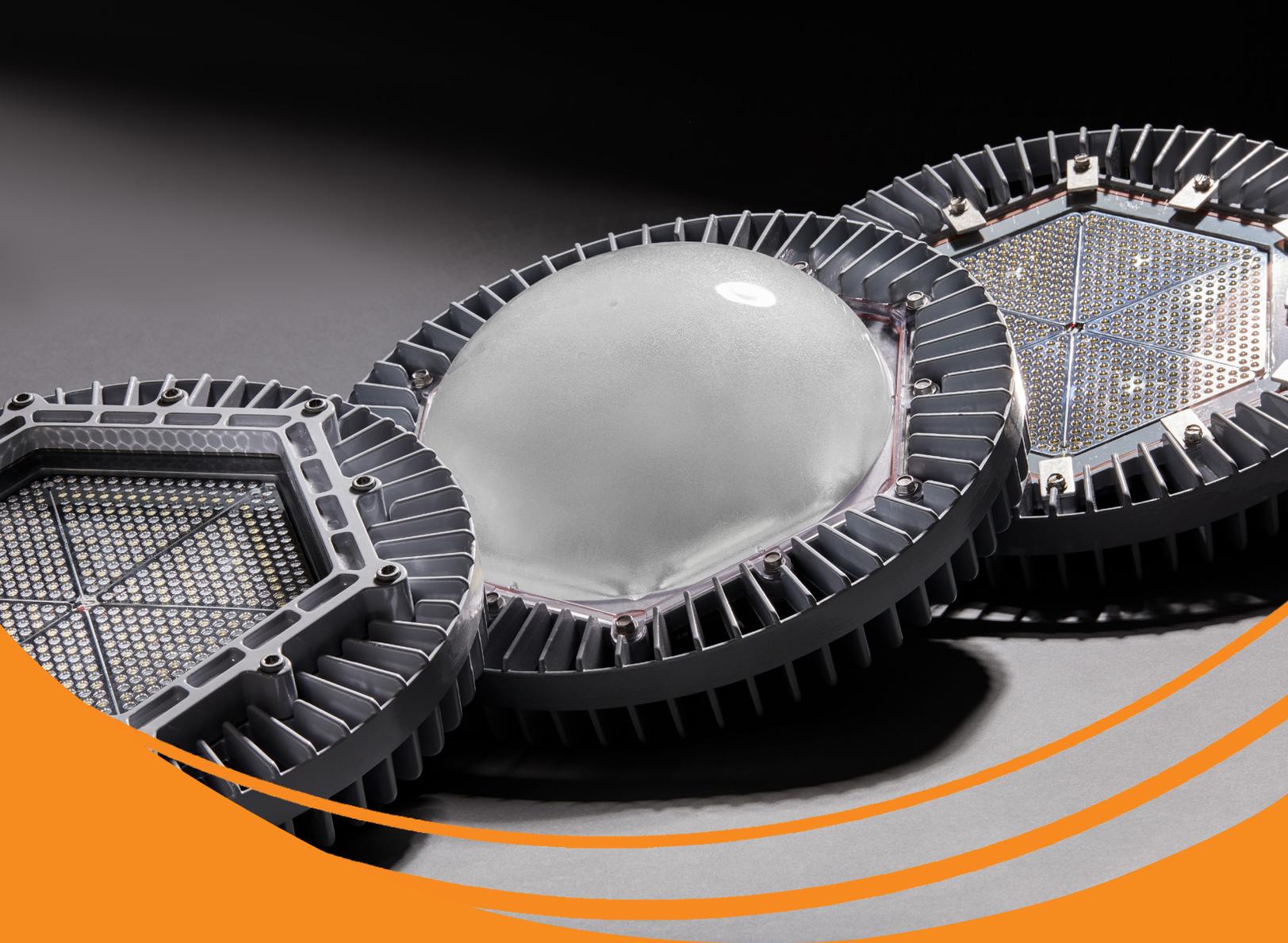


# .....Dialight



## Dialight® LED High Bay

Spécifications techniques (CE, ENEC)



## High Bay LED Vigilant®

### Spécifications techniques



#### Modèle câblé

##### Caractéristiques mécaniques :

**Poids du luminaire :**  
8,2 kg

**Poids d'expédition :**  
10,9 kg

**Pose :**  
Crochet en acier inoxydable

**Câble d'alimentation :**  
3 m, H07RN-F usage industriel

**Préfixe :** HEE



#### Boite de jonction avec capteur de présence

##### Caractéristiques mécaniques :

**Poids du luminaire :**  
9,9 kg

**Poids d'expédition :**  
12,3 kg

**Pose :**  
Différents kits (voir page 17)

**Entrées de la boîte de jonction :**  
M25 x 2

**Bornes :**  
4 mm<sup>2</sup> x 5

**Préfixe :** HWE



#### Boite de jonction intégrée

##### Caractéristiques mécaniques :

**Poids du luminaire :**  
9,1 kg

**Poids d'expédition :**  
11,8 kg

**Pose :**  
Différents kits (voir page 17)

**Entrées de la boîte de jonction :**  
M25 x 3

**Bornes :**  
4 mm<sup>2</sup> x 5

**Préfixe :** HWE

##### Certifications et classements :

EN 60598-1:2015

EN 60598-2-1 (éd.1),

IEC 60598-2-1 (éd.8)

EN 60598-2-24:2013

EN 62471:2008, EN 62778:2014

EN 62493:2015

IEC60068

Test au brouillard salin - niveau

de sévérité 1

IP66 conformément à EN 60529

IK10 conformément à EN 50102 (Optique en polycarbonate)

IK06 conformément à EN 50102 (Optique acrylique)

IK05 conformément à EN 50102 (Optique en verre)

Marquage D conforme à

EN 60598 2-24 ENEC

L70 >150 000 heures à 25°C

t ambiante

##### Commande de gradation variable comprise dans le modèle standard :

**Commande de gradation variable :** 0-10 VCC

**Plage de gradation :** 10 VCC = lumière à 100 %  
0 VCC = lumière à 5 %

##### Capteur de présence :

**Hauteur d'installation :** Jusqu'à 12 m

**Indice de protection :** IP66

##### Caractéristiques électriques :

**Tension de service :** 100-277 VAC

120-250 VCC

**Consommation :** Voir tableau

**Temp. de service :** de -40°C à +65°C

**Harmoniques :** IEC 61000-3-2

**Exigences relatives au bruit/normes CEM :**

EN 61547: 2009

Émissions rayonnées

et conduites : EN 55015

**Protection contre les surtensions :**

Dispositifs de protection pour 10 kV max. Testé sous 10 kV/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 sans cuivre

**Revêtement :**

Peinture supérieure double couche  
-Enduit polyester étanche  
-Résine époxy résistant aux produits chimiques

**Optique :**

Acrylique (PMMA)  
Polycarbonate (PC) Verre trempé

**Garnitures d'étanchéité :**

Sans silicone

**Vis :**

Acier inoxydable 316

##### 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%)

##### Comparaison

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



## High Bay LED Vigilant®

### Informations de commande

Boîte de jonction intégrée - sur les modèles standard avec le support HBXW3									
Nouvelle Référence	Ancienne Référence	Flux Lumineux	Watts	Lm/W	Tension	CCT	IRC	Optique	Distribution Optique
HWE7MC2EDANNGN	HEEGMC4PNJNG	27 000	186	145	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Verre	Extensif
HWE4MC2EDANNGN	HEE2MC4PNJNG	26 000	186	140	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Polycarbonate	Extensif
HWE7EC2EDANNGN	HEEGEC4PNJNG	27 000	186	145	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Verre	Rack
HWE4EC2EDANNGN	HEE2EC4PNJNG	26 000	186	140	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Polycarbonate	Rack
HWE7MC2CDANNGN	HEEGMC4KNJNG	19 500	129	140	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Verre	Extensif
HWE4MC2CDANNGN	HEE2MC4KNJNG	18 750	129	134	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Polycarbonate	Extensif
HWE7EC2CDANNGN	HEEGEC4KNJNG	18 000	129	140	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Verre	Rack
HWE4EC2CDANNGN	HEE2EC4KNJNG	17 250	129	134	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Polycarbonate	Rack
HWE7MC2BDANNGN	HEEGMC4GNJNG	14 250	102	140	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Verre	Extensif
HWE4MC2BDANNGN	HEE2MC4GNJNG	13 750	102	135	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Polycarbonate	Extensif
HWE7EC2BDANNGN	HEEGEC4GNJNG	14 250	102	140	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Verre	Rack
HWE4EC2BDANNGN	HEE2EC4GNJNG	13 750	102	135	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Polycarbonate	Rack
HWE7MC2ADANNGN	HEEGMC4DNJNG	11 250	80	141	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Verre	Extensif
HWE4MC2ADANNGN	HEE2MC4DNJNG	10 750	80	134	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Polycarbonate	Extensif
HWE7EC2ADANNGN	HEEGEC4DNJNG	11 250	80	141	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Verre	Rack
HWE4EC2ADANNGN	HEE2EC4DNJNG	10 750	80	134	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Polycarbonate	Rack

#### Remarques

Remarque 1 : Les modèles figurant dans le tableau ci-dessus font 5 000 K. Pour les 4 000 K, remplacez le 6ème caractère (C) par un N et soustrayez 3 % dans la colonne des lumens.

Remarque 2 : Les modèles intégrant un boîtier de câbles peuvent être mis à niveau avec des commandes DALI et sans fil. Contactez votre point de vente Dialight pour savoir si elles sont disponibles.

Remarque 3 : Des optiques plates en acrylique transparent sont disponibles ; Contactez votre point de vente Dialight.



# High Bay LED Vigilant®

## Informations de commande

Modèle standard avec câble de 3 m et fixation avec crochet									
Nouvelle Référence	Ancienne Référence	Flux Lumineux	Watts	Lm/W	Tension	CCT	IRC	Optique	Distribution Optique
HEE7MC2EDHWNGN	HEEGMC4PNHNG	27 000	186	145	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Verre	Extensif
HEE4MC2EDHWNGN	HEE2MC4PNHNG	26 000	186	140	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Polycarbonate	Extensif
HEE7EC2EDHWNGN	HEEGEC4PNHNG	27 000	186	145	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Verre	Rack
HEE4EC2EDHWNGN	HEE2EC4PNHNG	26 000	186	140	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Polycarbonate	Rack
HEE7MC2CDHWNGN	HEEGMC4KNHNG	18 000	129	140	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Verre	Extensif
HEE4MC2CDHWNGN	HEE2MC4KNHNG	17 250	129	134	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Polycarbonate	Extensif
HEE7EC2CDHWNGN	HEEGEC4KNHNG	18 000	129	140	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Verre	Rack
HEE4EC2CDHWNGN	HEE2EC4KNHNG	17,250	129	134	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Polycarbonate	Rack
HEE7MC2BDHWNGN	HEEGMC4GNHNG	14 250	102	140	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Verre	Extensif
HEE4MC2BDHWNGN	HEE2MC4GNHNG	13 750	102	135	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Polycarbonate	Extensif
HEE7EC2BDHWNGN	HEEGEC4GNHNG	14 250	102	140	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Verre	Rack
HEE4EC2BDHWNGN	HEE2EC4GNHNG	13 750	102	135	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Polycarbonate	Rack
HEE7MC2ADHWNGN	HEEGMC4DNHNG	11 250	80	141	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Verre	Extensif
HEE4MC2ADHWNGN	HEE2MC4DNHNG	10 750	80	134	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Polycarbonate	Extensif
HEE7EC2ADHWNGN	HEEGEC4DNHNG	11 250	80	141	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Verre	Rack
HEE4EC2ADHWNGN	HEE2EC4DNHNG	10 750	80	134	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Polycarbonate	Rack

### Remarques

Remarque 1 : Les modèles figurant dans le tableau ci-dessus font 5 000 K. Pour les 4 000 K, remplacez le 6ème caractère (C) par un N et soustrayez 3 % dans la colonne des lumens.

Remarque 2 : Des optiques plates en acrylique transparent sont disponibles ; Contactez votre point de vente Dialight.



## High Bay LED Vigilant®

### Informations de commande

Modèles avec détecteur de présence - en standard avec le support HBXW3									
Nouvelle Référence	Ancienne Référence	Flux Lumineux	Watts	Lm/W	Tension	CCT	IRC	Optique	Distribution Optique
HWE7MC2EMANNNGN	HEEGMC4PKJNG	27 000	186	145	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Verre	Extensif
HWE4MC2EMANNNGN	HEE2MC4PKJNG	26 000	186	140	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Polycarbonate	Extensif
HWE7EC2EMANNNGN	HEEGEC4PKJNG	27 000	186	145	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Verre	Rack
HWE4EC2EMANNNGN	HEE2EC4PKJNG	26 000	186	140	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Polycarbonate	Rack
HWE7MC2CMANNNGN	HEEGMC4KKJNG	19 500	129	140	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Verre	Extensif
HWE4MC2CMANNNGN	HEE2MC4KKJNG	18 750	129	134	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Polycarbonate	Extensif
HWE7EC2CMANNNGN	HEEGEC4KKJNG	18 000	129	140	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Verre	Rack
HWE4EC2CMANNNGN	HEE2EC4KKJNG	17 250	129	134	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Polycarbonate	Rack
HWE7MC2BMANNNGN	HEEGMC4GKJNG	14 250	102	140	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Verre	Extensif
HWE4MC2BMANNNGN	HEE2MC4GKJNG	13 750	102	135	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Polycarbonate	Extensif
HWE7EC2BMANNNGN	HEEGEC4GKJNG	14 250	102	140	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Verre	Rack
HWE4EC2BMANNNGN	HEE2EC4GKJNG	13 750	102	135	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Polycarbonate	Rack
HWE7MC2AMANNNGN	HEEGMC4DKJNG	11 250	80	141	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Verre	Extensif
HWE4MC2AMANNNGN	HEE2MC4DKJNG	10 750	80	134	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Polycarbonate	Extensif
HWE7EC2AMANNNGN	HEEGEC4DKJNG	11 250	80	141	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Verre	Rack
HWE4EC2AMANNNGN	HEE2EC4DKJNG	10 750	80	134	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Polycarbonate	Rack

#### Remarques

Remarque 1 : Les modèles figurant dans le tableau ci-dessus font 5 000 K. Pour les 4 000 K, remplacez le 6ème caractère (C) par un N et soustrayez 3 % dans la colonne des lumens.

Remarque 2 : Les modèles intégrant un boîtier de câbles peuvent être mis à niveau avec des commandes DALI et sans fil. Contactez votre point de vente Dialight pour savoir si elles sont disponibles.

Remarque 3 : Des optiques plates en acrylique transparent sont disponibles ; Contactez votre point de vente Dialight.



# Low Bay LED Vigilant®

## Spécifications techniques



### Caractéristiques mécaniques :

- Poids du luminaire :** 8,2 kg
- Poids d'expédition :** 10,9 kg
- Pose :** Crochet en acier inoxydable
- Câble d'alimentation :** 3 m, H07RN-F usage industriel

Préfixe : LEE

## Modèles câblés



### Caractéristiques mécaniques :

- Poids du luminaire :** 9,9 kg
- Poids d'expédition :** 12,3 kg
- Pose :** Crochet
- Entrées de la boîte de jonction :** M25 x 2

**Bornes :** 4 mm<sup>2</sup> x 5

Préfixe : LWE

## Boîte de jonction avec capteur de présence



### Caractéristiques mécaniques :

- Poids du luminaire :** 9,1 kg
- Poids d'expédition :** 11,8 kg
- Pose :** Différents kits (voir page 17)
- Entrées de la boîte de jonction :** M25 x 3

**Bornes :** 4 mm<sup>2</sup> x 5

Prefix: LWE

## Boîte de jonction intégrée

### Certifications et classements :

- EN 60598:2015 IP66 conformément à EN 60529
- EN 60598-2-1 (éd.1), IK10 conformément à EN 50102 (optique en polycarbonate)
- IEC 60598-2-1 (éd.8) IK06 conforme à EN 50102 (optique acrylique)
- EN 60598-2-24:2013 IK05 conforme à EN 50102 (optique en verre)
- EN 62471:2008, EN 62778:2014 Marquage D conforme à EN 60598 2-2
- EN 62493:2010 ENEC
- IEC60068 L70 >150,00 heures à 25°C
- Test au brouillard salin - niveau de sévérité 1 t ambiante

### Commande de gradation variable comprise dans le modèle standard :

- Commande de gradation variable :** 0-10 VCC
- Plage de gradation :** 10 VCC = lumière à 100 %  
0 VCC = lumière à 5 %

### Caractéristiques électriques:

- Tension de service :** 100 - 277 VAC, 50/60 Hz  
120 - 250 VCC
- Consommation :** Voir tableau
- Temp. de service :** de -40°C à +65°C
- Harmoniques :** IEC 61000-3-2
- Exigences relatives au bruit/normes CEM :** EN 61547: 2009  
Émissions rayonnées et conduites : EN 55015
- Protection contre les surtensions :** Dispositifs de protection pour 10 kV max. Testé sous 10 kV/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 sans cuivre
- Revêtement :** Peinture supérieure double couche  
- Enduit polyester étanche  
- Résine époxy résistant aux produits chimiques Voir tableau
- Optique :** Acrylique (PMMA)  
Polycarbonate (PC) Verre trempé
- Garnitures d'étanchéité :** Sans silicone
- Vis :** Acier inoxydable 316

### 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 %)

### Comparaison

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

## Low Bay LED Vigilant®

### Informations de commande



Nouvelle Référence	Ancienne Référence	Flux Lumineux	Watts	Lm/W	Tension	CCT	IRC	Optique	Distribution Optique
<b>Modèles standard avec câble de 3 m et pose avec crochet</b>									
LEELUC2CDHWNGN		18 000	154	117	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Dôme dépoli en polycarbonate	Extra-large
LEELUC2BDHWNGN		14 000	114	123	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Dôme dépoli en polycarbonate	Extra-large
LEELUC29DHWNGN		9 000	80	122	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Dôme dépoli en polycarbonate	Extra-large
LEELUC26DHWNGN	LBW1C1DEUH	6 000	56	116	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Dôme dépoli en polycarbonate	Extra-large
LEELUC24DHWNGN	LBW1C5AEUH	4 000	42	101	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Dôme dépoli en polycarbonate	Extra-large
<b>Boite de jonction intégrée - sur les modèles standard avec le support HBXW3</b>									
LWELUC2CDANNGN		18 000	154	117	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Dôme dépoli en polycarbonate	Extra-large
LWELUC2BDANNGN		14 000	114	123	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Dôme dépoli en polycarbonate	Extra-large
LWELUC29DANNGN		9 750	80	122	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Dôme dépoli en polycarbonate	Extra-large
LWELUC26DANNGN		6 500	56	116	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Dôme dépoli en polycarbonate	Extra-large
LWELUC24DANNGN		4 250	42	101	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Dôme dépoli en polycarbonate	Extra-large
<b>Boite de jonction intégrée avec capteur de présence - sur les modèles standard avec le support HBXW3</b>									
LWELUC2CMANNGN		18 000	154	117	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Dôme dépoli en polycarbonate	Extra-large
LWELUC2BMANNGN		14 000	114	123	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Dôme dépoli en polycarbonate	Extra-large
LWELUC29MANNGN		9 750	80	122	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Dôme dépoli en polycarbonate	Extra-large
LWELUC26MANNGN		6 500	56	116	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Dôme dépoli en polycarbonate	Extra-large
LWELUC24MANNGN		4 250	42	101	100-277 VAC 120-250 VCC	5 000 K	80	Dôme dépoli en polycarbonate	Extra-large

#### Remarques

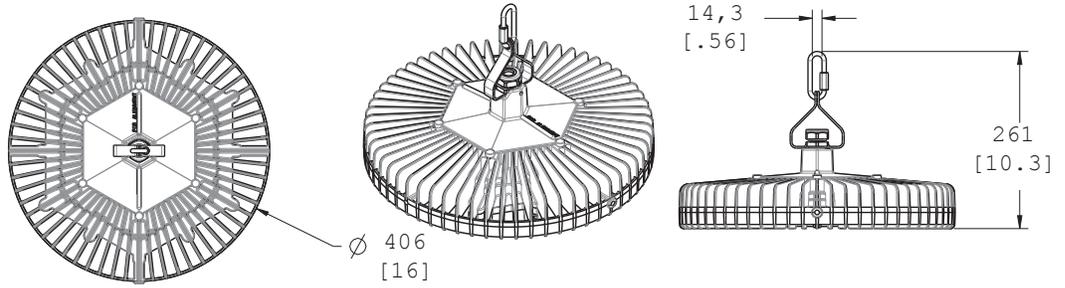
Remarque 1 : Les modèles figurant dans le tableau ci-dessus font 5 000 K. Pour les 4 000 K, remplacez le 6ème caractère (C) par un N et soustrayez 3 % dans la colonne des lumens.

Remarque 2 : Les modèles intégrant un boîtier de câbles peuvent être mis à niveau avec des commandes DALI et sans fil. Contactez votre point de vente Dialight pour savoir si elles sont disponibles.

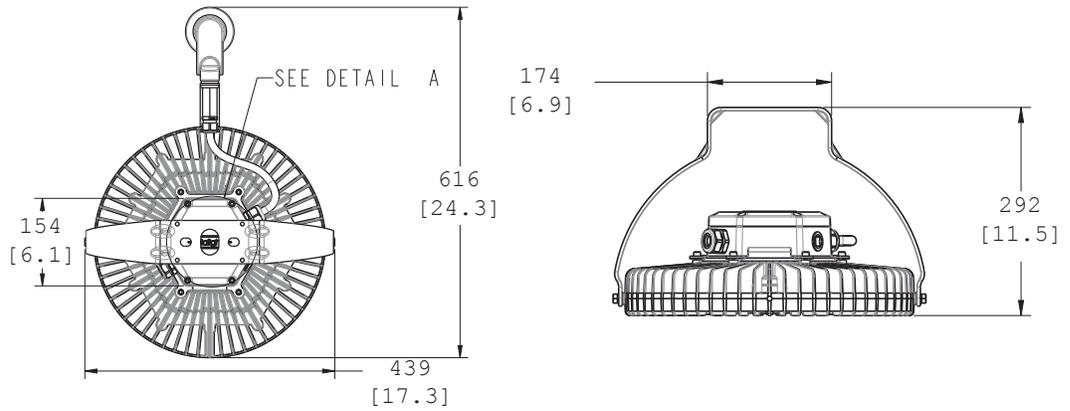
# Schéma de dimensions

## Modèles High Bay

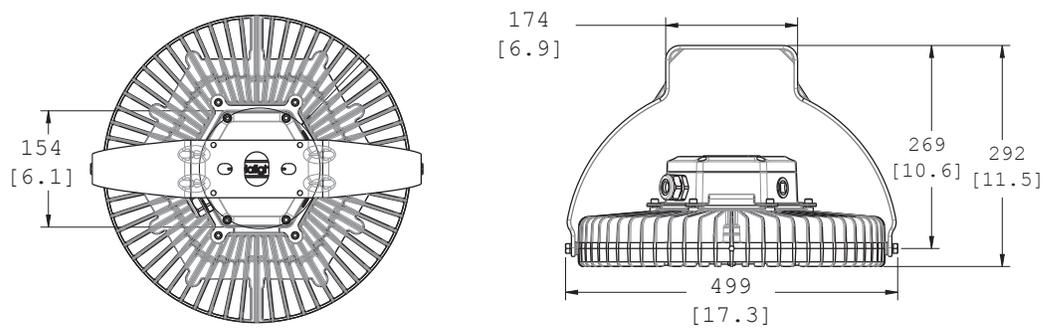
Modèle câblé, pose avec crochet



Boîte de jonction avec capteur de présence



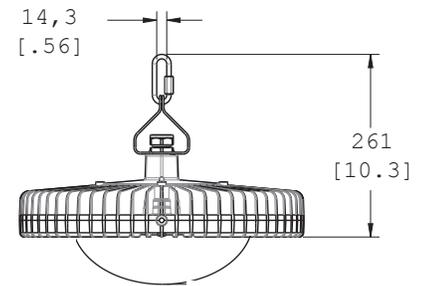
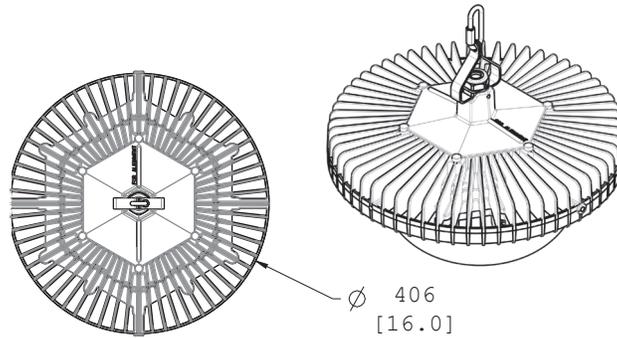
Boîte de jonction intégrée



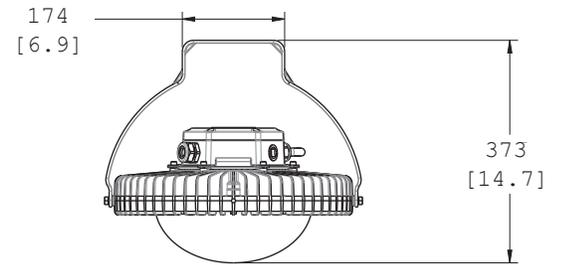
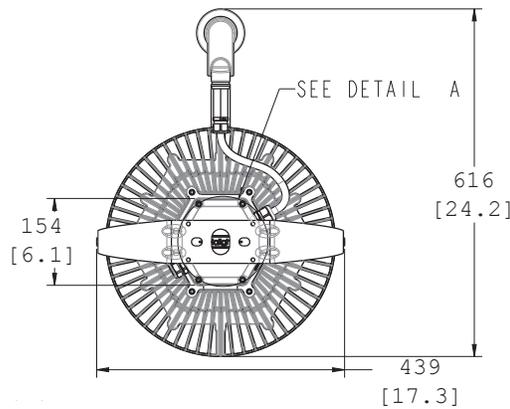
# Schéma de dimensions

## Modèles Low Bay

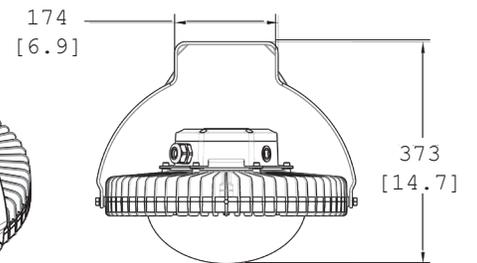
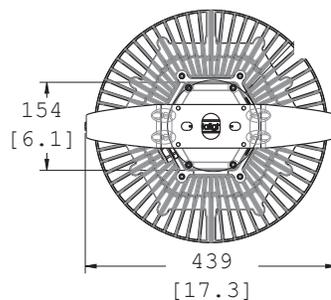
### Modèles câblés, pose avec crochet



### Boîte de jonction avec capteur de présence



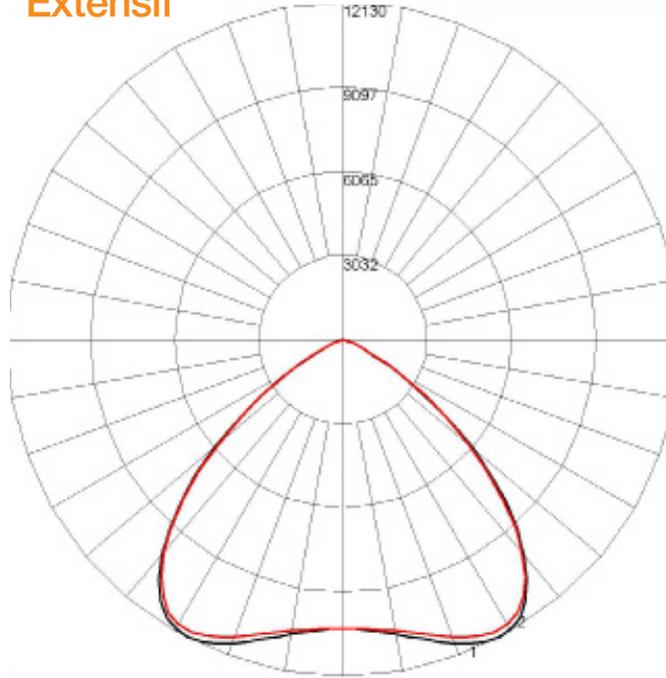
### Boîte de jonction intégrée



# Diagrammes de distribution optique

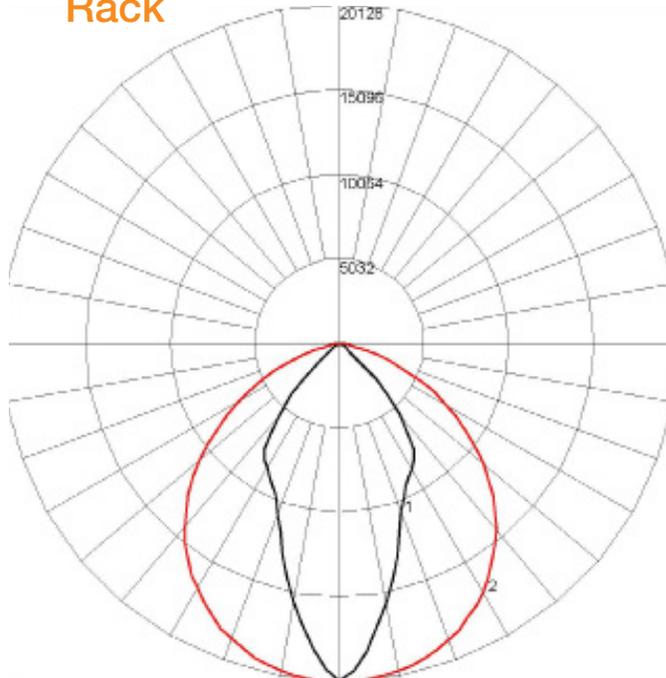
## Modèles High Bay

### 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)

### Rack

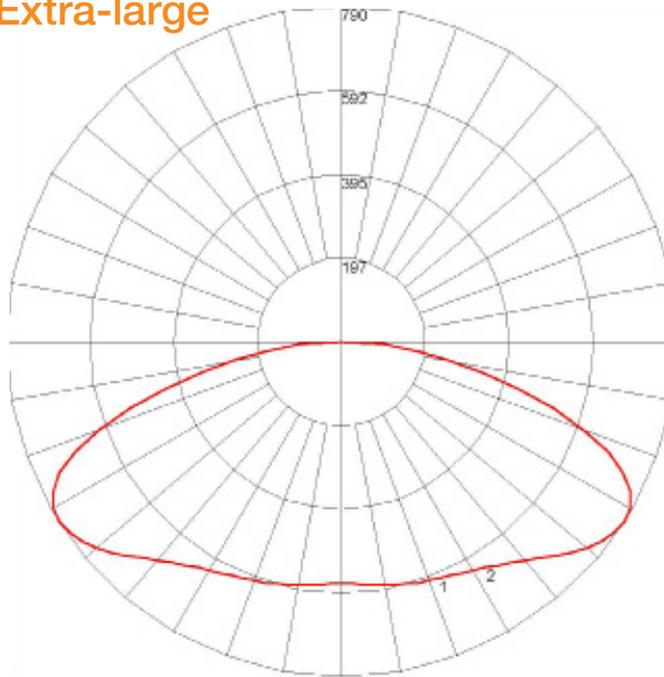


Maximum Candela = 20128.4 Located At Horizontal Angle = 85, Vertical Angle = 2.5  
 #1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (0 - 180)  
 #2 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (90 - 270)

# Diagrammes de distribution optique

## Modèles Low Bay

Extra-large



■ = 0°  
■ = 90°

Maximum Candela = 789.7 Located At Horizontal Angle = 0, Vertical Angle = 57.5  
#1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (0 - 180)  
#2 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (90 - 270)

# Courants d'appel

## Modèles High Bay

Modèles HE	Watt	Courant d'appel à la tension d'entrée			Durée du courant d'appel à la tension d'entrée		
		120 V CA	230 V CA	277 V CA	120 V CA	230 V CA	277 V CA
26 K	186	7,7 A	14,8 A	17,8 A	2 ms	2 ms	2 ms
19 K	129	7,7 A	14,8 A	17,8 A	2 ms	2 ms	2 ms
14 K	102	7,7 A	14,8 A	17,8 A	2 ms	2 ms	2 ms
11 K	81	7,7 A	14,8 A	17,8 A	2 ms	2 ms	2 ms

# Courants d'appel

## Modèles Low Bay

Modèles LE	Watt	Courant d'appel à la tension d'entrée			Durée du courant d'appel à la tension d'entrée		
		120 VAC	230 VAC	277 VAC	120 VAC	230 VAC	277 VAC
18 K	154 W	7,7 A	14,8 A	17,8 A	2 ms	2 ms	2 ms
14 K	114 W	7,7 A	14,8 A	17,8 A	2 ms	2 ms	2 ms
9 K	80 W	7,7 A	14,8 A	17,8 A	2 ms	2 ms	2 ms
6 K	56 W	7,7 A	14,8 A	17,8 A	2 ms	2 ms	2 ms
4 K	42 W	7,7 A	14,8 A	17,8 A	2 ms	2 ms	2 ms

# Facteur de maintenance en lumen

Vigilant High Bay (heures)										
Temp. ambiante, degré Celsius	Temp. ambiante	0	15 000	30 000	45 000	60 000	75 000	90 000	100 000	150 000
	25	100 %	98 %	97 %	96 %	95 %	94 %	93 %	92 %	89 %
	30	99 %	96 %	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	87 %
	35	98 %	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	89 %	89 %	85 %
	40	97 %	94 %	93 %	92 %	90 %	89 %	88 %	87 %	83 %
	45	96 %	93 %	91 %	90 %	89 %	87 %	86 %	85 %	80 %
	50	95 %	92 %	90 %	88 %	87 %	85 %	84 %	83 %	78 %
	55	94 %	90 %	89 %	87 %	85 %	83 %	82 %	81 %	75 %
	60	93 %	89 %	87 %	85 %	83 %	82 %	80 %	79 %	73 %
	65	90 %	85 %	83 %	80 %	78 %	76 %	74 %	73 %	67 %

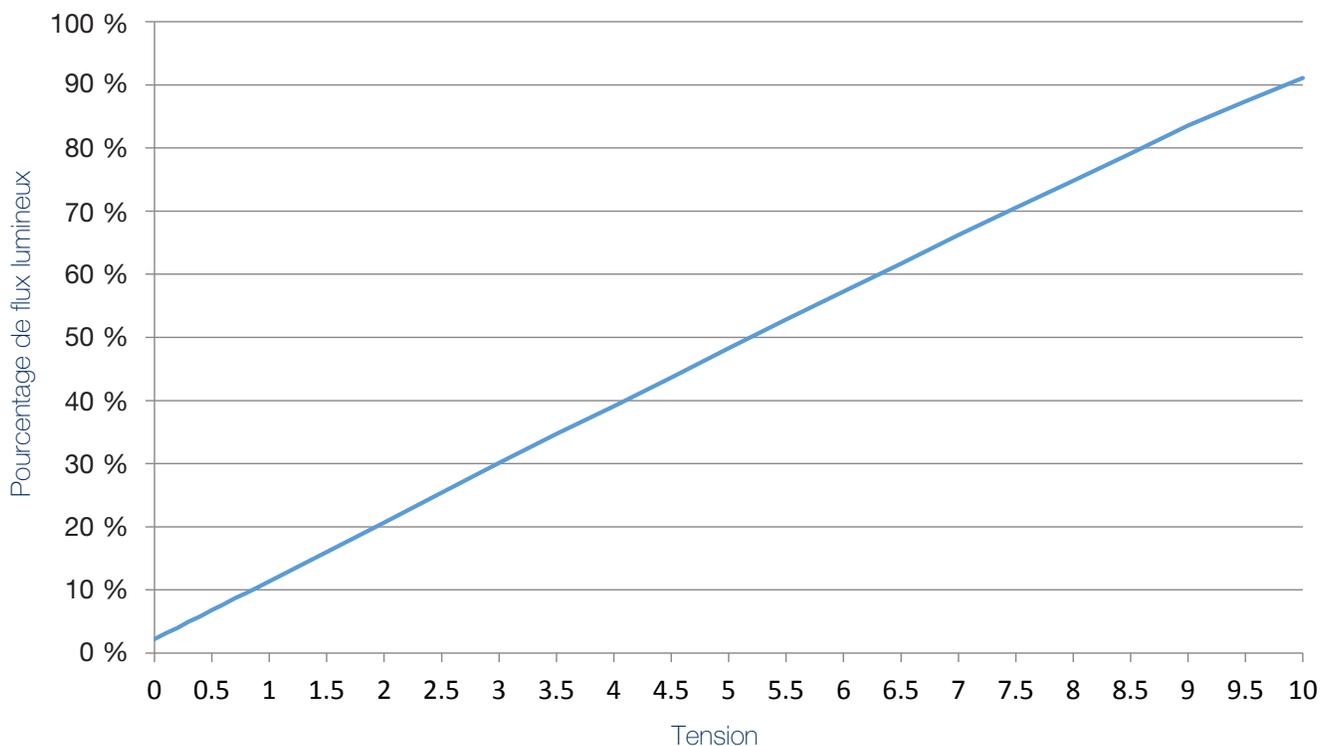
# Disjoncteur

## Charge

Vigilant	Luminaire max. par C10	Luminaire max. par B16	Luminaire max. par C16
<b>High Bay</b>			
26 K	4	7	7
18 K	6	9	9
14 K	8	13	13
11 K	10	17	17
<b>Low Bay</b>			
18 K	6	10	10
14 K	8	13	13
9 K	14	22	22
6 K	18	31	31
4 K	22	36	36

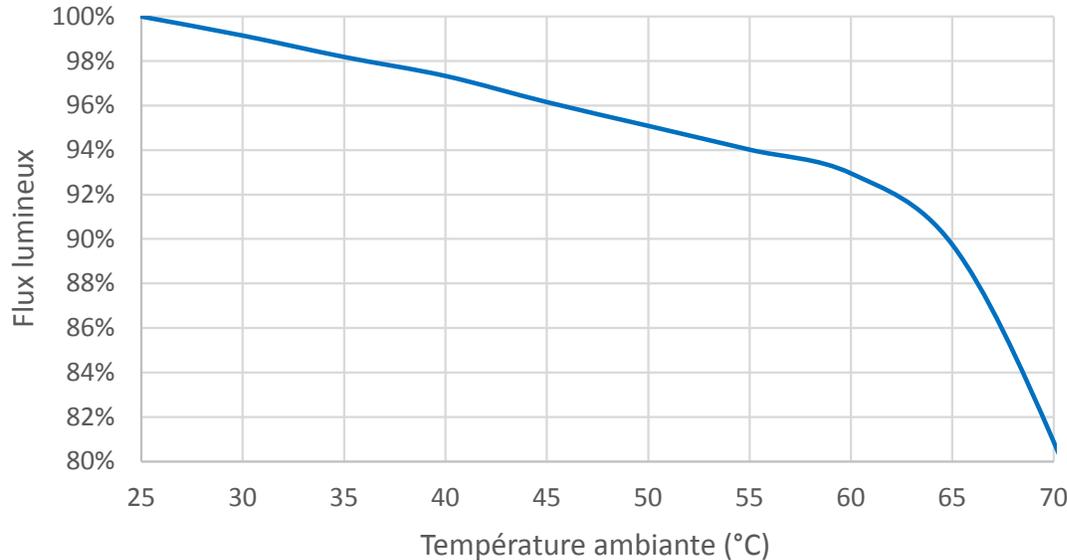
## Caractéristiques du variateur 0 - 10 V

Luminosité VS variateur



# Compensation thermique

Perte de flux lumineux



## Accessoires

### Modèles High Bay



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

- Support en acier inoxydable



**HBXCAB48**

- Filin de sécurité 48" en acier inoxydable (à utiliser avec un support de sécurité)



**HBXSBDK**

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



**HBXW3-SSL-304FTM**

- Support à projection avant en acier inoxydable 304

**HBXW3-SSL-316FTM**

- Support à projection avant en acier inoxydable 316



**Pattes de sécurité HBXSB**

- Acier inoxydable 316
- Comprend 4 pattes



**HBXSBL**

- Optique plate sacrificielle en forme de dôme



**HBXW3**

- Étrier de fixation orientable en aluminium thermolaqué



**HBXGS**

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



**HBXFSIRREMOTE**

- Télécommande pour capteur de présence



**HBXW3EUHOOK**

- Étrier de fixation orientable avec crochet de suspension



**HBXOCC100277E**

- Capteur de présence à installer sur le site pour les modèles ayant le préfixe HWE ou HCE

## Accessoires

### Modèles Low Bay et schémas de dimensions



- HBXW3-SSL-316M**  
**HBXW3-SSL-304M**
- Support en acier inoxydable



- HBXCAB48**
- Filin de sécurité 1,21 m en acier inoxydable (à utiliser avec un support de sécurité)



- HBXSB**
- Acier inoxydable 316
  - Comprend 4 pattes



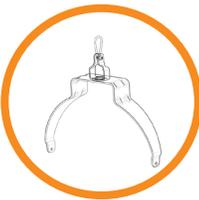
- HBXW3-SSL-304FTM**  
**HBXW3-SSL-316FTM**
- Support à projection avant en acier inoxydable 304
  - Support à projection avant en acier inoxydable 316



- HBXW3**
- Étrier de fixation orientable en aluminium thermolaqué



- HBXFSIRREMOTE**
- Télécommande pour capteur de présence

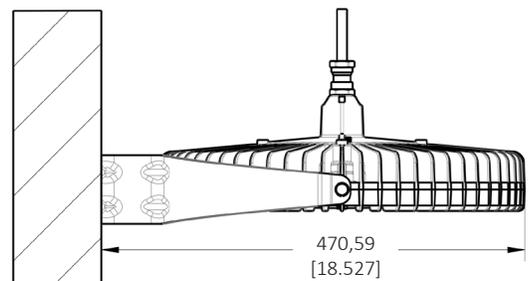
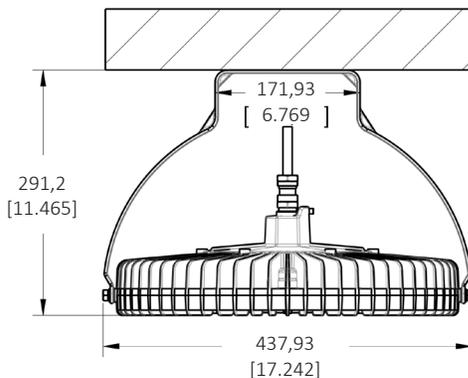
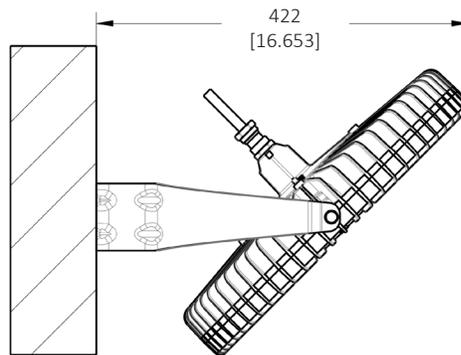


- HBXW3EUHOOK**
- Étrier de fixation orientable avec crochet de suspension



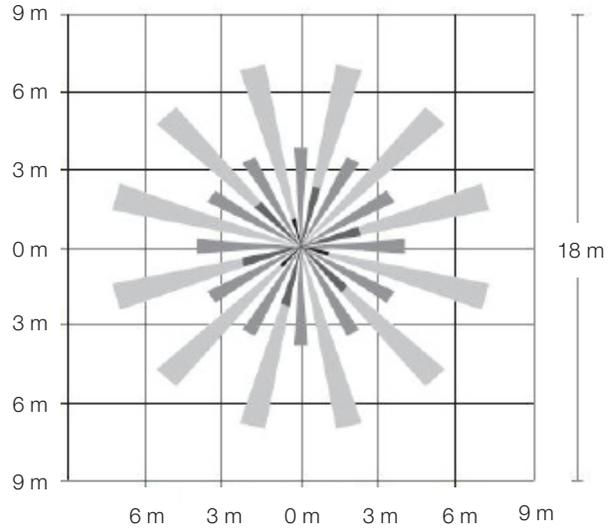
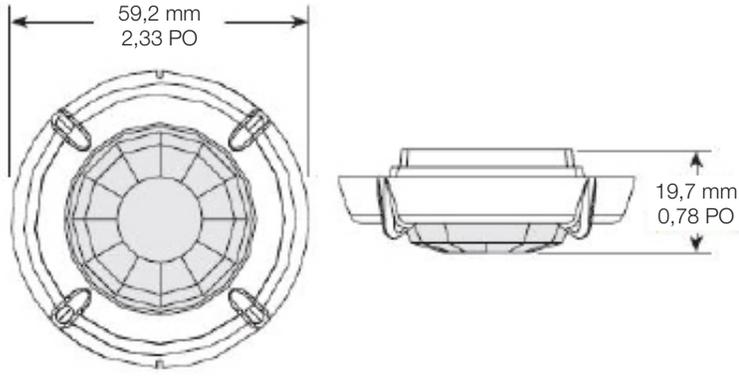
- HBXOCC100277E**
- Capteur de présence à installer sur le site pour les modèles ayant le préfixe HWE ou HCE

HBXW3 - Étrier de fixation orientable et presse-étoupe

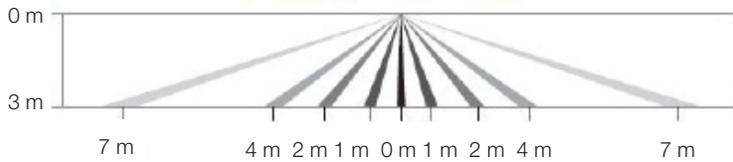


# Capteur de présence - Détection à infrarouge passif

## Couverture vue de 4 m



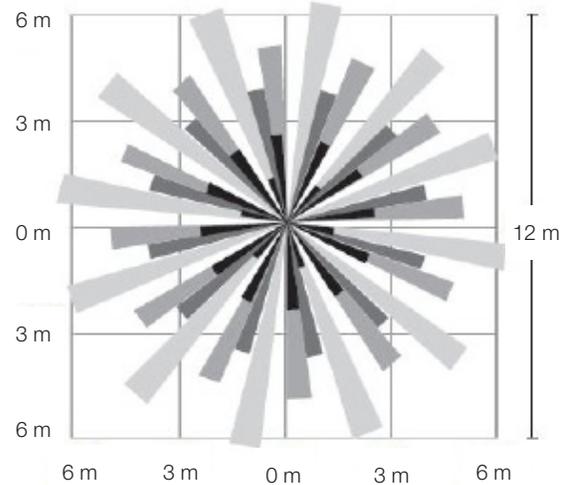
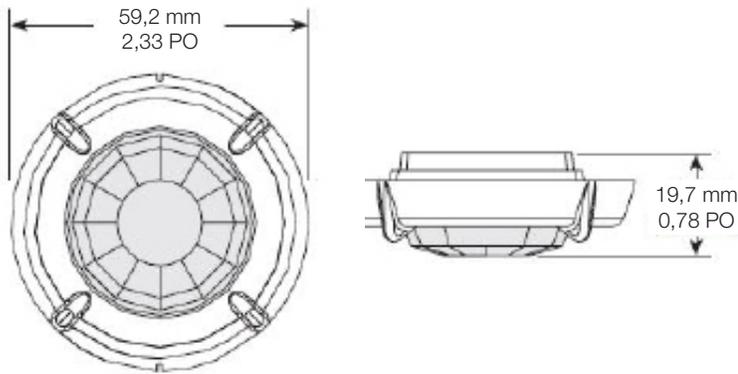
Coverage Side View



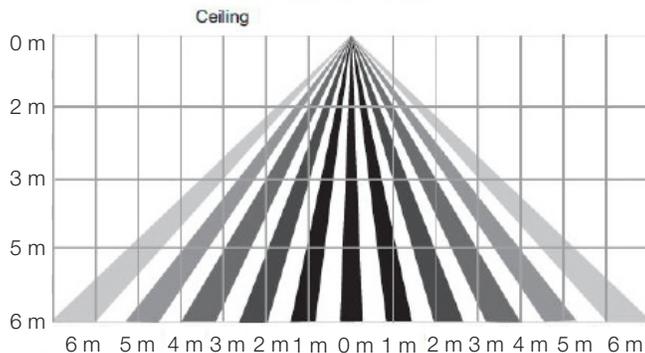
### Couverture 360°

Conçu pour être posé entre 3 m et 4 m.  
Couverture de 15 m de diamètre lorsqu'il est posé à 3 m,  
ou de 22 m pour une pose à 4 m.

## Couverture vue de 6 m



Coverage Side View

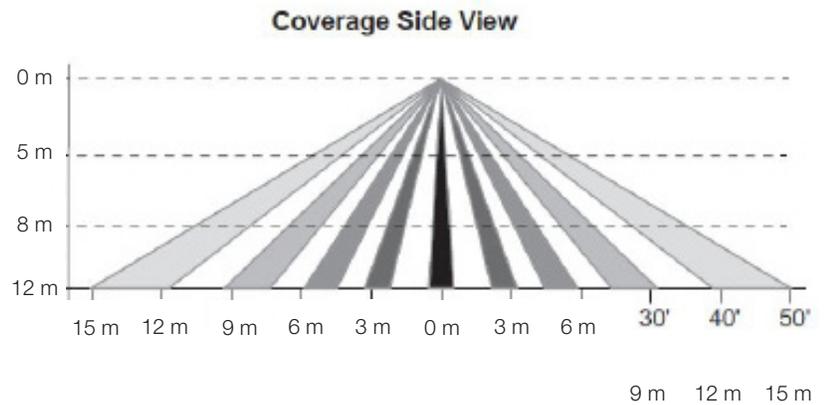
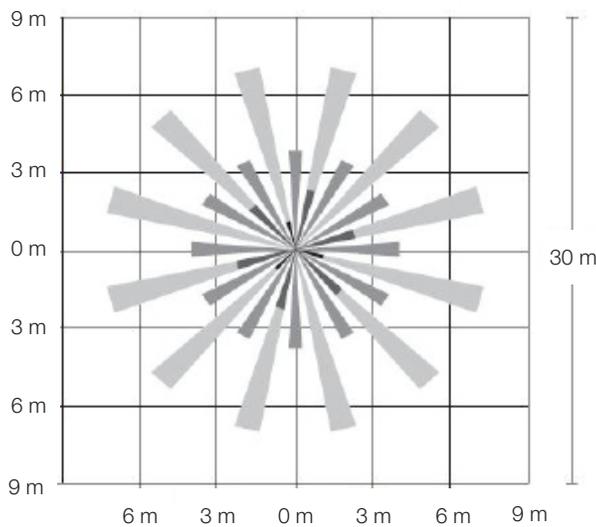
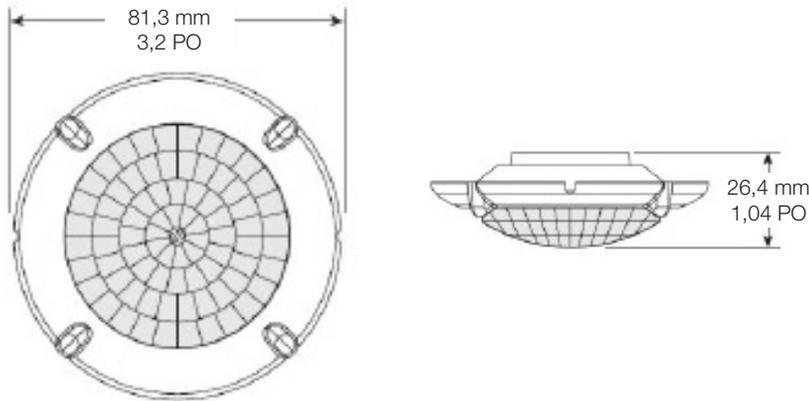


### Couverture 360°

L'optique haute densité couvre une zone de 12 m  
de diamètre, à une hauteur de 6 m.

# Capteur de présence - Détection à infrarouge passif

## Couverture vue de 12 m



### Couverture 360°

L'optique haute densité couvre une zone de 30 m de diamètre, à une hauteur de 12 m.

## Informations de commande

Voir page 5 pour les modèles High Bay avec capteur de présence (installé en usine).

Pour le kit de pièces rapportées, utilisez la référence **HBXOCC100277E**.



### HBXOCC100277E

- Capteur de présence à installer sur le site pour les modèles ayant le préfixe HWE ou HCE

## **Siège social Amérique du Nord**

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

## **Centre technique EMEA**

Ejby Industrivej 91 B  
200 Glostrup  
Tél. : +45 8877 4545 (Danemark)  
Tél. : +44 1638 666541 (UK)  
Tél. : +49 89 12089 5713 (Allemagne)  
Tél. : +33 3 23 22 62 58 (France)  
sales-europe@dialight.com

## **Moyen-Orient**

Level 42  
Emirates Towers (Office Tower) Sheikh  
Zayed Road  
Dubai, United Arab Emirates  
Fax : +971 (0) 4319 7686  
Tél. : +971 (0) 4319 7686

## **Australie**

U4, 38 Collingwood Street  
Osborne Park, WA 6017  
Tél. : +61 (0) 8 9244 7600  
Fax : +61 (0) 8 9244 7601  
info@dialight.com.au

## **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

## **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

Toutes les valeurs et les données de performances présentées ici sont des valeurs de calcul ou caractéristiques lorsqu'elles sont issues de mesures effectuées dans des conditions de laboratoire. Les produits Dialight sont destinés à être achetés au final par des utilisateurs industriels et à être utilisés par des personnes formées et ayant une expérience pratique de l'exploitation et de l'entretien de cet équipement. Bien que toutes les précautions ont été prises pour assurer l'exactitude et l'exhaustivité des informations fournies dans le présent document, celui-ci ne fait partie d'aucun contrat avec Dialight et Dialight n'assume aucune responsabilité pour les dommages résultant de l'utilisation de ces informations, y compris toutes les informations de sites Web tiers accessibles par les hyperliens du présent document. Les informations du présent document sont fournies sous réserve de modifications sans préavis. Les produits ou logiciels dont il est fait référence dans le présent document sont assujettis aux garanties et conditions générales d'utilisation et d'achat en vigueur. Sauf spécification contraire écrite, Dialight ne garantit ou ne déclare pas que ses produits sont adaptés à des fins particulières et n'accepte aucune responsabilité pour l'installation ou l'utilisation non autorisée de ses produits.

Dialight se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits à tout moment afin de proposer le meilleur produit possible.

La version la plus récente de ce document sera toujours disponible à l'adresse : <http://www.dialight.com/>