

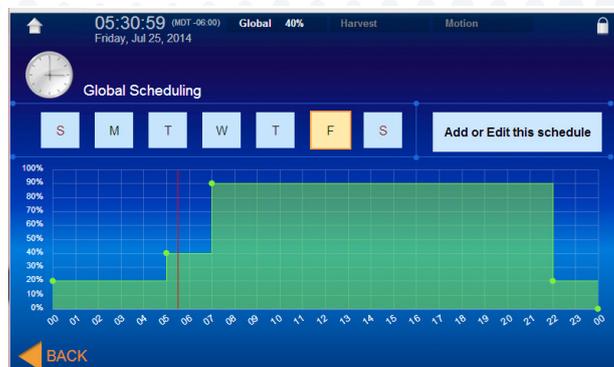


# High Bay LED DuroSite® à commande DALI ou sans fil - CE

Pour applications industrielles intérieures et extérieures

# Prenez les commandes de votre éclairage

Le système d'éclairage High Bay à commande associe la technologie de pointe High Bay à LED de Dialight à un boîtier de commande High Bay aussi puissant que simple à utiliser.



## Commande Marche / Arrêt

### Allumages et extinctions instantanés

- Bénéficiez d'allumages et extinctions instantanés de votre éclairage LED en appuyant simplement sur un bouton

## Gradation de l'intensité lumineuse

### Optimisez votre retour sur investissement grâce à l'option pratique de gradation

- Réglage du flux lumineux de 100 % à 20 % par paliers de 5 %
- La gradation est progressive ce qui permet d'avoir des transitions douces entre les niveaux d'éclairage

## Groupement

### Les luminaires peuvent être groupés afin de gérer en toute simplicité les différentes zones d'une installation

- Le clignotement des luminaires peut être défini pour faciliter leur identification

## Programmation

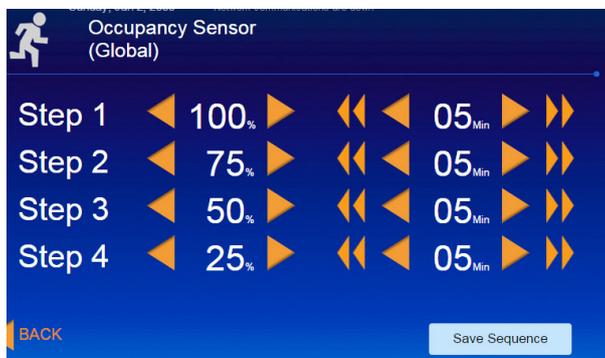
### La programmation intégrale de l'éclairage de Dialight, totalement personnalisable et écoénergétique, permet de profiter au maximum de votre réseau d'éclairage, 24 heures sur 24, 7 jours sur 7

- Contrôlez facilement la fonction marche/arrêt de vos luminaires, ainsi que la gradation
- L'éclairage est défini par des profils journaliers et peut être programmé par intervalles d'une minute



# Protocole IEEE 802.15.4 sans fil

Grâce aux luminaires DuroSite à commande, les sites industriels tirent profit au maximum des sources d'énergie - avantages opérationnels et économies



## Fréquence de service

### Protocole de plateforme de communication

- Protocole de communication numérique global 2,4 GHz

## Boîtier de commande High Bay

Le boîtier de commande High Bay de Dialight peut être utilisé à partir de divers dispositifs

- Un seul boîtier de commande High Bay peut commander jusqu'à 100 luminaires
- Il peut être géré à distance à partir d'une tablette ou d'un PC connecté au même réseau

## Topologie de réseau maillé

Fiabilité accrue entre le réseau et le High Bay à LED de Dialight

- Elle étend la portée du réseau en relayant les communications réseau de luminaire à luminaire
- Elle améliore la fiabilité en rétablissant automatiquement le routage réseau sans fil

## Portée des communications

Longue portée des communications depuis le boîtier de commande jusqu'au luminaire

- Jusqu'à 30 m entre luminaires et entre ceux-ci et le boîtier de commande

## Communications chiffrées sécurisées

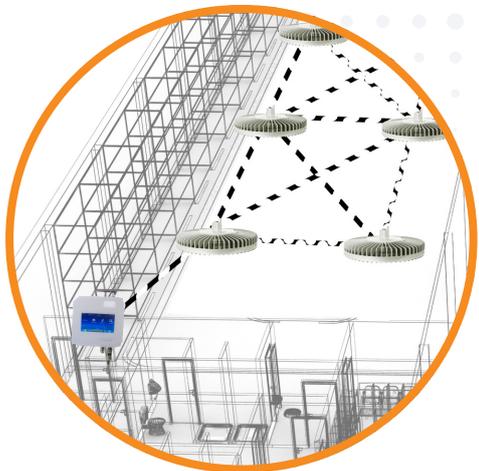
### Authentification sécurisée

- Chiffrement AES 128 bits
- Authentification et connexion sécurisées des appareils



## Système DALI câblé

Le système d'éclairage High Bay à commande associe la technologie de pointe High Bay à LED de Dialight à un boîtier de commande High Bay aussi puissant que simple à utiliser..



### Communications DALI

#### Créez un réseau de luminaires

- Montez un réseau comprenant jusqu'à 64 luminaires
- Les luminaires DALI peuvent couvrir une zone jusqu'à 300 m à partir du boîtier de commande High Bay
- Les câbles de communication DALI peuvent être branchés sans prise en compte de la polarité

## Connexions WiFi

Connectez-vous à distance au boîtier de commande High Bay directement depuis votre dispositif WiFi paramétré

### Connexions WiFi

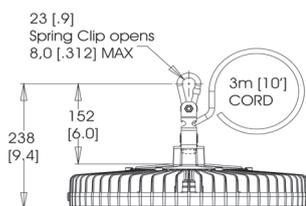
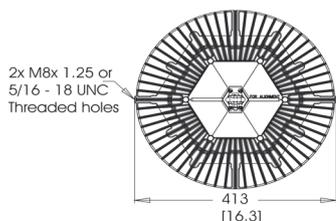
La connectivité WiFi directe au boîtier de commande High Bay permet à l'utilisateur de gérer intégralement le système d'éclairage tout en se déplaçant dans la zone d'éclairage.

- Le clignotement des luminaires peut être défini pour faciliter leur identification



# High Bay LED DuroSite à commande - CE

## Normes et standards



Dimensions en mm (pouces)

### Certifications et classements

- CE  
EN 55015:2006  
EN 61547:2009  
EN 60598:2008  
EN 62471:2008
- IP66 conforme à EN60529
- IEC60068  
test de brouillard salin - catégorie 1
- IK05 conforme à EN50102 (lentille en verre)

### Fonctionnalités et avantages

- Garantie inconditionnelle de 5 ans
- Classement L70 pour >100,000 heures @ 25°C t ambiante
- Réduit significativement l'éblouissement
- Allumages et extinctions instantanés
- Aucun entretien à prévoir

### Caractéristiques mécaniques :

Poids du luminaire :	7,7 kg
Poids d'expédition :	10,43 kg
Pose :	Câble d'alimentation STOOW 3,5 m

### Caractéristiques électriques :

Tension de service :	100 – 277 V CA
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 CEM :	Titre 47 FCC, Sous-partie B, Section 15, dispositif de classe A. Immunité RF : 10 V/m, 80 MHz-1 GHz

### Protection contre les surtensions transitoires :

6 kV/2 ohms, ondes combinées conformément à l'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 epoxy résistant aux produits chimiques
Lentille :	Verre trempé Polycarbonate

### Caractéristiques photométriques :

IRC :	> 70
Tc :	5000K (blanc froid) 4000K (blanc neutre)

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

# Boîtier de commande High Bay - CE

Pour applications industrielles intérieures et extérieures



## Dimensions

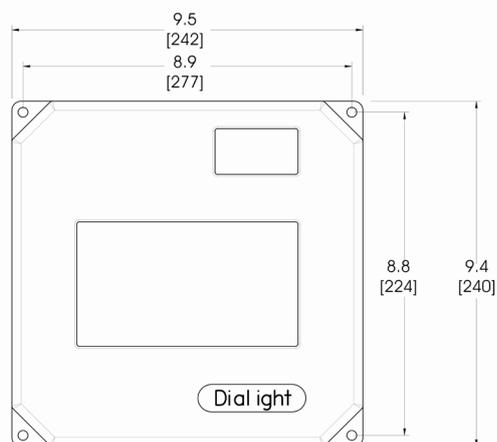
- Largeur 241,3 mm
- Hauteur 241,3 mm
- Profondeur 50,8 mm

## Écran

- Diagonale 177,8 mm
- Largeur 152,4 mm
- Hauteur 88,9 mm
- Entrée utilisateur : écran tactile résistif
- Résolution – 800 x 480 pixels

## Fonctionnalités et avantages

- Garantie inconditionnelle de 5 ans



Dimensions en pouces (mm)

## Caractéristiques mécaniques :

<b>Poids du luminaire :</b>	3,18 kg
<b>Pose :</b>	4 trous de 6,35 mm pour vis de montage mural sur surface plane
<b>Câblage :</b>	Port Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s

## Caractéristiques électriques :

<b>Tension de service :</b>	120 – 277 V CA
<b>Consommation totale d'électricité du système :</b>	Voir tableau
<b>Temp. de service :</b>	de -40°C à +65°C
<b>Adaptateur réseau :</b>	port Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s

## Matériaux :

<b>Boîtier :</b>	aluminium Plastique disponible (sur demande en usine)
------------------	--

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

# High Bay LED DuroSite à commande - CE

## Informations pour les commandes

Nomenclature	Lumens lumineux initial	Puissance en watts	Lm/W	Indice de protection	Tension	Température de couleur	Lentille	Répartition lumineuse
<b>High Bay DuroSite à LED - Jennet 2,4 GHz</b>								
HBGCMP-EUH-Z2	17 000	175	97	IP66	100 – 277 V CA	5000K (blanc froid)	Verre trempé	Extensive
HBGNMP-EUH-Z2	15 500	175	89	IP66	100 – 277 V CA	4000K (blanc neutre)	Verre trempé	Extensive
HB2CMP-EUH-Z2	14 750	175	84	IP66	100 – 277 V CA	5000K (blanc froid)	Polycarbonate	Extensive
HBGC4P-EUH-Z2	14 500	151	96	IP66	100 – 277 V CA	5000K (blanc froid)	Verre trempé	Extensive
HBEC4P-EUH-Z2	13 500	164	82	IP66	100 – 277 V CA	5000K (blanc froid)	Verre trempé	Rack
HBGN4P-EUH-Z2	12 750	157	81	IP66	100 – 277 V CA	4000K (blanc neutre)	Verre trempé	Extensive
HB2C4M-EUH-Z2	10 000	151	66	IP66	100 – 277 V CA	5000K (blanc froid)	Polycarbonate	Extensive
<b>High Bay DuroSite à LED - Protocole DALI</b>								
HBGCMP-EUH-D1	17 000	175	97	IP66	100 – 277 V CA	5000K (blanc froid)	Verre trempé	Extensive
HBGC4P-EUH-D1	14 000	157	89	IP66	100 – 277 V CA	5000K (blanc froid)	Verre trempé	Extensive
<b>Boîtier de commande High Bay - DALI &amp; Jennet</b>								
WLC-004-MBAL		10 W typique, 20 W max			120 – 277 V CA			

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



### HBXW3

- Support pivotant en aluminium



### HBXW3-SSL-316M

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



### FLX-1HBX-SS

- Support à projection avant en acier inoxydable 304



### HBXSBDK

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

### HBXSBDL

- Lentille en forme de dôme sacrificielle



### HBXGS

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



### HBXSBDK

- Kit de protection contre le sablage (lentille plate)

### HBXSBDL

- Lentille plate sacrificielle

