



Dialight



The image shows a large industrial warehouse with a high ceiling. The ceiling is equipped with several rows of high bay LED lights, which are illuminated. A large, flexible duct runs diagonally across the ceiling. The walls are made of white corrugated metal panels. In the foreground, there are stacks of materials and a white door on the left side.

High Bay LED DuroSite® - 70°C - CE

Pour applications industrielles intérieures et extérieures



On when it matters most.

Des produits et des solutions qui protègent votre entreprise





Fonctionnalités et avantages

- Classement L70 pour >100,000 heures @ 25°C
- Garantie inconditionnelle de 5 ans
- Allumages et extinctions instantanés
- Indice de rendu de couleur supérieur en comparaison des HPS, LPS, MV
- Sans mercure, sans plomb
- Remplace les sources de lumière jusqu'à 400 watts HID
- Résiste aux chocs et aux vibrations
- Durée de service plus longue grâce à la technologie de compensation de température

Application

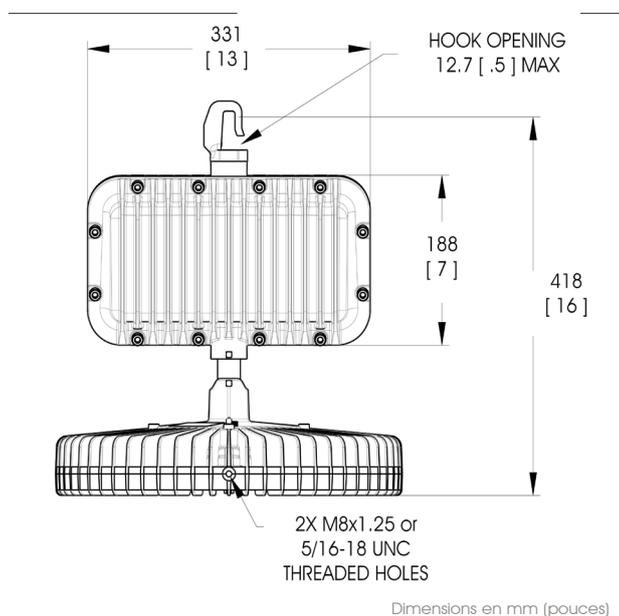
Innovation dans sa catégorie, le luminaire High Bay à LED DuroSite® de Dialight a été conçu pour remplacer l'éclairage conventionnel dans une grande diversité d'applications industrielles, aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur. Son profil élancé, sa conception légère et ses multiples options de pose en font un luminaire parfait pour l'éclairage en hauteur dans les entrepôts, les usines, les chambres froides, les zones d'accès restreint, les zones de service et bien d'autres applications encore.

High Bay LED DuroSite - 70°C - CE

HLGC4ANEUH-70C - Modèles standards



Brevet en instance



Certifications et classements

- CE
EN 55015:2006
EN 61547:2009
EN 60598:2008
- BS EN 62471:2008
- IEC60068 test de brouillard salin - catégorie 1
- IP66 conforme à EN60529

Caractéristiques mécaniques :

Poids du luminaire :	13,6 kg
Poids d'expédition :	15,88 kg
Pose :	Crochet (fourni) Pour connaître les autres options disponibles, veuillez consulter l'usine
Câblage:	Câble PVC 3 conducteurs de 3 mètres installés en usine. Longueurs de câbles au choix (consulter l'usine)

Caractéristiques électriques :

Tension de service :	100 – 277 V CA
Consommation totale d'électricité du système :	Voir tableau
Temp. de service :	de -40°C à +70°C
Harmoniques :	IEC 61000-3-2
Protection contre les surtensions transitoires :	EN 61000-4-5 ondes combinées 6kV/2 ohm, 1.2/50us, 8/20us, 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

Caractéristiques photométriques :

IRC :	75
Tc :	5000K (blanc froid)

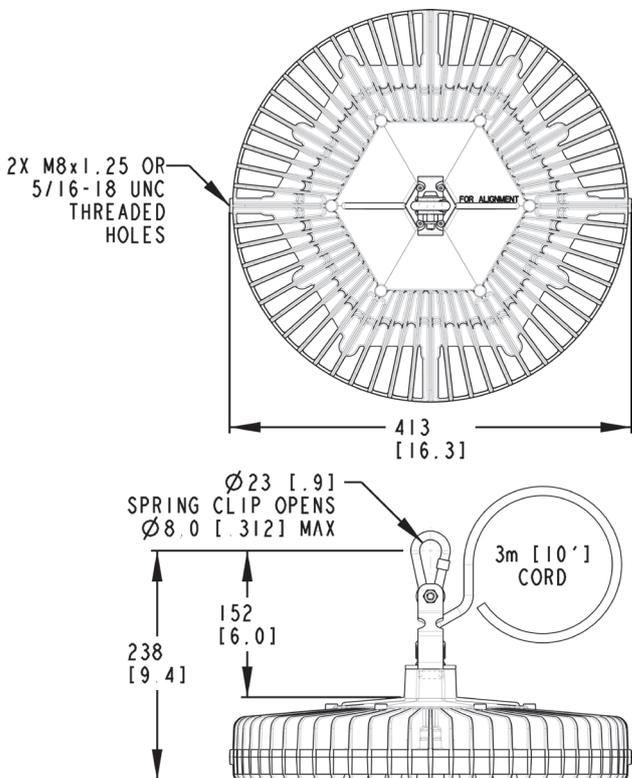
Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/-10%)

High Bay LED DuroSite - 70°C - CE

HBGC4PEUH-70C & HBGCMPEU-70C - Standard Models



Brevet en instance



Dimensions en mm (pouces)

Certifications et classements

- CE
- EN 55015:2006
- EN 61547:2009
- EN 60598:2008
- BS EN 62471:2008
- IEC60068 test de brouillard salin - catégorie 1
- IP66 conforme à EN60529

Caractéristiques mécaniques :

Poids du luminaire :	8,16 kg
Poids d'expédition :	10,8 kg
Pose :	Crochet (fourni) ou Support pivotant (fourni séparément)
Câblage :	Câble PVC 3 conducteurs de 3 mètres installés en usine. Longueurs de câbles au choix (consulter l'usine)

Caractéristiques électriques :

Tension de service :	100 – 277 V CA
Consommation totale d'électricité du système :	Voir tableau
Temp. de service :	de -40°C à +70°C
Harmoniques :	IEC 61000-3-2
Protection contre les surtensions transitoires :	EN 61000-4-5 ondes combinées 6kV/2 ohms, 1.2/50us, 8/20us, 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

Caractéristiques photométriques :

IRC :	75
Tc :	5000K (blanc froid)

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

High Bay LED DuroSite - 70°C - CE

Options et accessoires



HBXW3

- Pour HBGC4PEUH-70C et HBGCMPEU-70C
- Support pivotant en aluminium



HBXW3-SSL-316M

- Pour HBGC4PEUH-70C et HBGCMPEU-70C
- Support en acier inoxydable 306

HBXW3-SSL-304M

- Support en acier inoxydable 304
- HBGC4PEUH-70C et HBGCMPEU-70C



FLX-1HBX-SS

- Pour HBGC4PEUH-70C et HBGCMPEU-70C
- Support à projection avant en acier inoxydable 304



HLXW3-SS

- Pour High Bays HLGC4ANEUH-70C uniquement
- Support pivotant
- Acier inoxydable

HLXW3

- Pour High Bays HLGC4ANEUH-70C uniquement
- Support pivotant (enduit poudre gris)



HBXGS

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

High Bay LED DuroSite - 70°C - CE

Informations de commande et schémas de répartition de lumière

Nomenclature	Lumens lumineux initial	Puissance en watts	Lm/W	Indice de protection	Tension	Température de couleur	Lentille	Répartition lumineuse
HLGC4ANEUH-70C	17 000	270	63	IP66	100 – 277 V CA	5000K (blanc froid)	Verre trempé transparent	Extensive
HBGC4PEUH-70C	14 000	172	81	IP66	100 – 277 V CA	5000K (blanc froid)	Verre trempé transparent	Extensive
HBGCMPEU-70C	12 000	172	70	IP66	100 – 277 V CA	5000K (blanc froid)	Verre trempé transparent	Extensive

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

Remarques pour tous les modèles :
Les modèles 17 000 lm et 14 000 lm sont livrés crochet inclus

Schéma circulaire

