Dialight



Catalogue des Iuminaires à LED Dialight

pour zones industrielles et dangereuses Février 2016



On when it counts.

Des produits et des solutions qui protègent votre entreprise



















À propos de Dialight

Dialight (LSE: DIA.L) i) est le leader mondial de l'éclairage LED basse consommation, pour les zones dangereuses et industrielles. Depuis 40 ans, la société s'engage dans le développement de solutions d'éclairage LED qui permettent aux entreprises de réduire considérablement leurs besoins en énergie et maintenance, d'améliorer la sécurité, de simplifier le recyclage et de réduire les émissions de CO2.

Avantages

- Plus de 10 ans d'éclairage sans maintenance
- Amélioration de la sécurité et de la qualité de rendu des couleurs
- Amélioration de la classe de température (classes T)
- Diminution du coût total de possession, retour sur investissement rapide
- Diminution de la consommation d'énergie > 50 %

Vigilant®

Luminaires LED pour les applications industrielles

SafeSite®

 Luminaires LED pour les atmosphères explosibles

DuroSite®

Luminaires LED pour les applications industrielles



Table des matières

| Luminaires LED haute performance Vigilant® pour applications industrielles | | |
|--|-------------|--|
| Aperçu des luminaires LED, Vigilant® pour applications industrielles High Bay LED Vigilant - 60 000 lm High Bay LED série H2 Vigilant® High Bay LED Vigilant® Projecteur LED Vigilant® High Bay LED Vigilant® à commandes DALI ou sans fil Capteur de présence sans fil | 6 | 12 14 16 20 22 24 |
| Luminaires LED DuroSite® pour applications industri | elles | |
| Aperçu des luminaires LED, DuroSite® pour applications industrielles High Bay LED DuroSite® à commandes DALI ou sans fil High Bay LED DuroSite® Projecteur LED DuroSite® Linéaire - LED DuroSite® Linéaire inox LED DuroSite® Linéaire inox - éclairage de sécurité LED DuroSite® Éclairage pour convoyeurs LED DuroSite® Área Light LED DuroSite® Luminaire Bulkhead LED DuroSite® Luminaire Bulkhead - éclairage de sécurité LED DuroSite® Luminaire de douche de sécurité LED DuroSite® | 7 | 24 26 32 34 36 36 38 40 42 42 |
| Luminaires LED SafeSite® pour atmosphères explosibles | (Ex) | |
| Aperçu des luminaires LED, SafeSite® pour atmosphères explosibles High Bay LED SafeSite® Linéaire inox LED SafeSite® Linéaire inox - éclairage de sécurité LED SafeSite® Area Light LED SafeSite® Boite de jonction- Area Light LED SafeSite® Luminaire Bulkhead LED SafeSite® Luminaire Bulkhead - de sécurité LED SafeSite® | 6 | 46 48 48 50 50 52 |
| Luminaire LED transportable SafeSite LED pour atmosphère explosibles | (Ex) | |
| High Bay LED transportable SafeSite® Luminaire Bulkhead LED transportable SafeSite® | | 56 57 |
| Éclairage LED StreetSense® pour infrastructures | | |
| Éclairage routier LED StreetSense® Éclairage routier LED StreetSense® - ATEX | (E) | 58 58 |

Luminaires LED Vigilant®

pour applications industrielles



High Bay - 60 000 Im

Consommation: 480 W

Flux lumineux: 60 000 lm

Efficacité lm/W: 125

Tension: 120 – 277 V AC

Pose: Pose: Suspension / Plafond

Hauteur de pose : 30 m et inférieure



High Bay - Série H2

Consommation: 180 W

Flux lumineux: 25 250 lm

Efficacité lm/W: 140

Tension: 110 – 277 V AC

Pose: Pose: Suspension / Plafond

Hauteur de pose: 25 m et inférieure



High Bay - 125 lm/w

Consommation: 88 - 212 W

Flux lumineux : 11 000 - 26 500 lm

Efficacité Im/W: 125

 Tension :
 110 - 277 V AC / 100-277 V AC

 Pose :
 Pose : Suspension / Plafond

Hauteur de pose: 25 m et inférieure



Projecteur

Consommation: 424 W

Flux lumineux : 53 000 - 55 000 lm

Efficacité lm/W: 125 - 130

Tension: 120 – 277 V AC

Pose: Suspension / Murale / Mât

Hauteur de pose: 25 m et inférieure



High Bay - à commandes

Consommation: 113 - 213 W

Flux lumineux : 14 000 - 26 500 lm

Efficacité Im/W: 124

Tension : 110 – 277 V AC / 100-277 V AC **Pose :** Pose : Suspension / Plafond

Luminaires LED DuroSite®

pour applications industrielles



High Bay

Consommation: 146 - 172 W

Flux lumineux : 10 000 - 17 500 lm

Efficacité lm/W: 68 - 102

Tension: 100 – 277 V AC

Pose: Pose: Suspension / Plafond

Hauteur de pose : 25 m et inférieure



Linéaire

Consommation: 33 - 66 W

Flux lumineux : 3 300 - 67 000 lm

Efficacité lm/W: 100 - 102

Tension: 100 – 277 V AC

Pose: Suspension / Murale / Mât

Hauteur de pose : 6 m et inférieure



Linéaire acier inox et éclairage de sécurité

Consommation: 34 - 67 W

Flux lumineux : 2 600 - 5 100 lm

Efficacité Im/W: 81

Tension: 100 – 277 V AC

Pose: Suspension / Murale / Mât

Hauteur de pose: 6 m et inférieure



High Bay - à commandes

Consommation: 151 - 175 W

Flux lumineux: 10 000 - 17 000 lm

Efficacité Im/W: 66 - 97 66 - 97

Tension: 100 – 277 V AC

Pose: Suspension / Platono

Luminaires LED DuroSite®

pour applications industrielles



Area Light

Consommation: 21 - 69 W

Flux lumineux : 2 200 - 7 000 lm

Efficacité lm/W: 101 - 105

Tension: 100 – 277 V AC

Pose: Plafond / Murale / Mât

Hauteur de pose: 6m et inférieure



Éclairage pour convoyeurs

Consommation: 58 W

Flux lumineux: 4 200 lm

Efficacité Im/W: 72

Tension: 100 – 277 V AC

Pose: pose sur barre 34 mm

Hauteur de pose : 6 m et inférieure



Projecteur

Consommation: 109 – 140 W

Flux lumineux : 10 500 - 15 000 lm

Efficacité lm/W: 96 - 115

Tension: 100 – 277 V AC

Pose: Projecteur / Murale / Mât

Hauteur de pose: 15 m et inférieure



Luminaire Bulkhead et éclairage de sécurité

Consommation: 22 - 34 W

Flux lumineux : 1 200 - 2 250 lm

Efficacité lm/W: 55 - 66

 Tension:
 100 - 277 V AC ou 24/48 V CC

 Pose:
 Murale / Mât / Tâche / Barre

Hauteur de pose : 6 m et inférieure

Luminaires LED SafeSite®

pour atmosphères explosibles



High Bay

Consommation: 150 - 172 W

Flux lumineux: 9 500 - 14 500 lm

Efficacité Im/W: 63 - 81

100 - 277 V AC Tension:

Pose: Pose: Suspension / Plafond

Hauteur de pose : 10 m et inférieure



Linéaire acier inox et éclairage de sécurité

Consommation: 34 - 67 W

Flux lumineux: 2 600 - 5 100 lm

Efficacité Im/W: 81

Tension: 100 - 250V AC

Pose: Suspension / Murale / Mât

Hauteur de pose : 6 m et inférieure



Area Light

Consommation: 22 - 58 W

Flux lumineux: 2 000 - 7 500 lm

Efficacité Im/W: 79 - 117

Tension: 110 - 277 V AC

Plafond / Murale / Mât Pose:

6 m et inférieure Hauteur de pose :









de sécurité

Consommation:

Flux lumineux:

Efficacité Im/W:















Gamme de luminaires LED transportable SafeSite®

pour atmosphères explosibles



High Bay transportable SafeSite

Consommation: 150 - 172 W

Flux lumineux : 9 500 - 14 500 lm Efficacité lm/W : 63 - 84

Tension: 100 – 277 V AC









Luminaires transportable Bulkhead SafeSite

Consommation: 34 W

Flux lumineux: 2 250 lm

Efficacité lm/W: 66

Tension: 100 – 277 V AC







Éclairage routier LED StreetSense®

pour applications industrielles et atmosphères explosibles



Éclairage routier StreetSense

Consommation: 65 - 252 W

Flux lumineux : 5 500 - 20 250 lm

Efficacité Im/W: 80 - 85

Tension: 100 – 277 V AC



Éclairage routier StreetSense® - ATEX

Consommation: 65 - 252 W

Flux lumineux : 5 500 - 20 250 lm

Efficacité Im/W: 80 - 85

Tension: 100 – 277 V AC









Définition des zones & Marquage produits







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 |

Technique de protection

Ils 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 |
| Exe | Sécurité accrue | 1, 21, 2, 22 |
| Ex m | Encapsulage | 1, 21, 2, 22 |
| Ex n ou N | Circuits sans étincelle normaux et/ou sans allumage | 2, 22 |

Classe de température (T)

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.

| Classement des températures | |
|-----------------------------|-------|
| 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 |
|-------------|--|
| Groupe IIA | Groupe propane |
| Groupe IIB | Groupe éthylène |
| Groupe IIC | Groupe hydrogène |
| Groupe IIIA | Poussières combustibles |
| Groupe IIIB | Poussières non conductrices |
| Groupe IIIC | Poussières conductrices |

High Bay LED Vigilant® - 60 000 Im

pour applications industrielles



| Certifications et classements |
|--|
| • L70 pour >100 000 heures @ 25°C t ambiante |
| • CE |
| • IP66 |
| • IK05 conforme à EN50102 |
| Garantie inconditionnelle de 10 ans |

*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.

Caractéristiques mécaniques

Poids du luminaire : 27 kg Poids d'expédition : 33 kg

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

Pose:

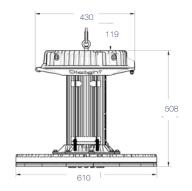
Mousqueton de sécurité côtés - M20 (4)

| Spécifications Spécification Spécif | | | | | | |
|--|--|----------|-----------------------|--|--|--|
| Options de tension : | 120 – 277 V AC | Boîtier: | aluminium sans cuivre | | | |
| Temp. de service : | de -40°C à +65°C | Optique: | Verre trempé | | | |
| Facteur de puissance : | > 0,9 | IRC: | 75 | | | |
| THD: | < 20 % | CCT: | 5 000K | | | |
| Protection contre les surtensions : | 6 KV/2 ohms (ondes combinées), selon IEEE C62.41, entre phases et entre phase et terre | | 4 000K | | | |

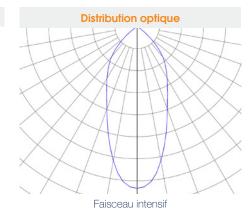
| Comparaison | | | | | |
|-----------------------|----------|----------|--|--|--|
| | Garantie | L-70 | | | |
| High Bay Dialight | 10 ans | >100 000 | | | |
| Halogénure métallique | 1 | 15 000 | | | |
| Sodium haute pression | 1 | 20 000 | | | |

| Flux Iumineux | Consommation | Lm/W | Hauteurs de pose | |
|------------------|--------------|------|--------------------|--|
| 60 000 | 480 | 125 | 30 m et inférieure | |

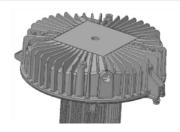
Dimensions



Dimensions en mm



120 - 277 V AC



Boîtier de câbles



Partie supérieure articulée

Ressources

Fiches techniques :www.dialight.com/Assets/Brochures_And_Catalogs/Illumination/MDEXVHB60EUX001.pdf • Études de cas, fichiers IES, rapports LM79 : http://www.dialight.com



High Bay LED Vigilant® - 60 000 Im Informations de commande et accessoires de pose

| Référence | Flux Iumineux | Consommation | Lm/W | IP | Tension | Température de couleur | Optique | Distribution optique |
|------------------------|------------------|--------------|------|------|----------------|---------------------------|--------------|----------------------|
| Modèles 120 – 277 V AC | | | | | | | | |
| H6EGNC44N-HNNG | 60 000 | 480 | 125 | IP66 | 120 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Intensif |
| H6EGNN44N-HNNG | 60 000 | 480 | 125 | IP66 | 120 – 277 V AC | 4 000K | Verre trempé | Intensif |



• Filin de sécurité 1,8 m

High Bay LED série H2 Vigilant®

pour applications industrielles



| Certifications et classements |
|---|
| • L70 pour >100 000 heures @ 25 °C t ambiante |
| • CE |
| • IP66 conforme à EN60529 |
| • IK05 conforme à EN50102 |
| Garantie inconditionnelle de 10 ans |

^{*}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.

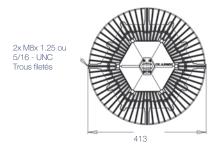
| Caractéristiques mécaniques | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|--|--|--|
| Poids du luminaire : | 8,16 kg | | | |
| Poids d'expédition : | 10,8 kg | | | |
| Pose: | Crochet (fourni) ou | | | |
| | Etrier orientable (fourni séparément) | | | |
| Câblage: | Câble d'alimentation PVC 3 m | | | |

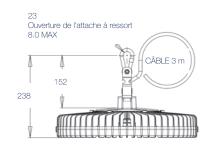
| Spécifications Spécification Spécif | | | | | | | |
|--|---|----------|-----------------------|--|--|--|--|
| Options de tension : | 110 – 277 V AC | Boîtier: | aluminium sans cuivre | | | | |
| Temp. de service : | de -40°C à +65°C | Optique: | Verre trempé | | | | |
| Facteur de puissance : | > 0,9 | IRC: | 75 | | | | |
| THD: | < 20 % | CCT: | 5 000K | | | | |
| Protection contre les surtensions : | Dispositifs de protection dont la tension de service peut supporter 6 kV. Testé sous 6 KV/2 ohms (ondes combinées), selon IEEE C62.41, entre phases et entre phase et terre | | | | | | |

| Comparaison | | | | | | |
|-----------------------|----------|-----------|--|--|--|--|
| | Garantie | L-70 | | | | |
| High Bay Dialight | 10 ans | > 100 000 | | | | |
| Halogénure métallique | 1 | 15 000 | | | | |
| Sodium haute pression | 1 | 20 000 | | | | |

| Flux lumineux | Consommation | Lm/W | Hauteurs de pose |
|---------------|--------------|------|--------------------|
| 25 250 | 180 | 140 | 25 m et inférieure |

Dimensions





Dimensions en mm



Ressources

 $Fiches \ techniques: www.dialight.com/Assets/Brochures_And_Catalogs/Illumination/MDEXHBH2EUX001.pdf \bullet \'{E}tudes \ de \ cas, \ fichiers \ IES, \ rapports \ LM79: www.dialight.com/Assets/Brochures_And_Catalogs/Illumination/MDEXHBH2EUX001.pdf \bullet \'{E}tudes \ de \ cas, \ fichiers \ IES, \ rapports \ LM79: www.dialight.com/Assets/Brochures_And_Catalogs/Illumination/MDEXHBH2EUX001.pdf \bullet \'{E}tudes \ de \ cas, \ fichiers \ IES, \ rapports \ LM79: www.dialight.com/Assets/Brochures_And_Catalogs/Illumination/MDEXHBH2EUX001.pdf \bullet \'{E}tudes \ de \ cas, \ fichiers \ IES, \ rapports \ LM79: www.dialight.com/Assets/Brochures_And_Catalogs/Illumination/MDEXHBH2EUX001.pdf \bullet \'{E}tudes \ de \ cas, \ fichiers \ IES, \ rapports \ LM79: www.dialight.com/Assets/Brochures_And_Catalogs/Illumination/MDEXHBH2EUX001.pdf \ o \ \'{E}tudes \ de \ cas, \ fichiers \ IES, \ rapports \ LM79: www.dialight.com/Assets/Brochures_And_Catalogs/Illumination/MDEXHBH2EUX001.pdf \ o \ \r{A}$

High Bay LED série H2 Vigilant®

Informations de commande et accessoires de pose

| Référence | Flux Iumineux | Consommation | Lm/W | IP | Tension | Température de couleur | Optique | Distribution optique |
|------------------------------|------------------|--------------|------|------|----------------|---------------------------|--------------|----------------------|
| Modèles standards | | | | | | | | |
| H2EGMC4NN-HNG | 25 250 | 180 | 140 | IP66 | 110 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |
| Modèles à gradation variable | | | | | | | | |
| H2EGMC4ND-HNG | 25 250 | 180 | 140 | IP66 | 110 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |

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



Crochet

 Inclus dans le pack standard



FLX-THBX-SS

 Support à projection avant en acier inoxydable 304



HBXW3-SSL-316M

• Etrier orientable en acier inoxydable 316

HBXW3-SSL-304M

• Etrier orientable en acier inoxydable 304



HBXW3

• Etrier orientable en aluminium

HBXW3-SS

 Etrier orientable en acier inox



HBXSBDK

 Protection contre le sablage lentille dôme High Bay LED

HBXSBDL

 Optique sacrificielle en forme de dôme High Bay LED



HBXGS

 Écran anti-éblouissement -Gris (RAL7001), aluminium repoussé enduit à la poudre (utilisation à l'intérieur uniquement, avec options Optique plate)



HBXSBK

 Protection contre le sablage lentille plate High Bay LED

HBXSBL

 Optique plate sacrificielle High Bay LED

High Bay LED Vigilant®

pour applications industrielles



| Certifications et classements |
|--|
| • L70 pour >100 000 heures @ 25°C t ambiante |
| • CE |
| • IP66 |
| • IK05 |
| Garantie inconditionnelle de 10 ans |
| Marquage D conforme à EN60598 2-24 |

*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.

Caractéristiques mécaniques Poids du luminaire: Poids d'expédition: Pose: (Crochet (fourni) ou Etrier orientable (séparé Câblage: Câble d'alimentation PVC 3 m

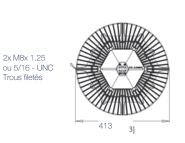
| Spécifications Spécification Spécif | | | | | | |
|--|---|----------|---------------------------|--|--|--|
| Options de tension : | | | | | | |
| 100 – 277 V AC | Modèles 11 000 lm, 14 000 lm et 18 000 lm | Boîtier: | aluminium sans cuivre | | | |
| 110 – 277 V AC | Modèles 25 750, 26 500 lm | Optique: | Verre trempé | | | |
| Temp. de service : | de -40°C à +65°C | | Polycarbonate | | | |
| Facteur de puissance : | > 0,9 | | Acrylique | | | |
| THD: | < 20 % | IRC: | 75 | | | |
| Protection contre | | | 80 min, option disponible | | | |
| les surtensions : | service peut supporter 6 kV. Testé sous 6 kV/2 ohms (ondes combinées), selon IEEE | CCT: | 5 000K | | | |
| | C62.41, entre phases et entre phase et terre | | 4 000K | | | |

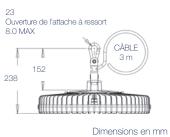
| Comparaison | | | | | | |
|-----------------------|----------|-----------|--|--|--|--|
| | Garantie | L-70 | | | | |
| High Bay Dialight | 10 ans | > 100 000 | | | | |
| Halogénure métallique | 1 | 15 000 | | | | |
| Sodium haute pression | 1 | 20 000 | | | | |

| Flux Iumineux | Consommation | Lm/W | Hauteurs de pose |
|------------------|--------------|------|------------------|
| 26 500 | 212 | 125 | 25 m |
| 25 750 | 204 | 125 | ↑ |
| 18 000 | 144 | 125 | |
| 14 000 | 112 | 125 | V |
| 11 000 | 88 | 125 | 5 m |

Options de commandes

Dimensions

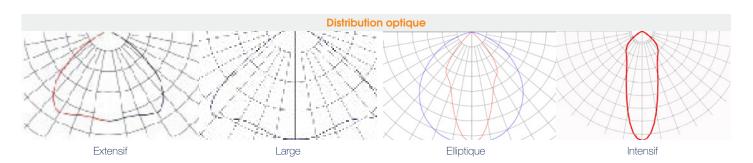






Capteur de présence

Commandes DALI ou sans fil



Ressources

High Bay LED Vigilant®

Informations de commande

| Modelles standards | Référence | Flux lumineux | Consommation | Lm/W | IP | Tension | Température de couleur | Optique | Distribution optique |
|---|---------------|---------------|--------------|---------|---------------|----------------|---------------------------|--------------|----------------------|
| HEEGRC4RN-HNG | | | | M | odèles stanc | ards | | | |
| HEEGINC4PN-HNG | HEEGMC4PN-HNG | 26 500 | 212 | 125 | IP66 | 110 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |
| FEEGMC4KN HNG | HEEGRC4PN-HNG | 26 500 | 212 | 125 | IP66 | 110 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Large |
| HEEGRCARN-HNG | HEEGNC4PN-HNG | 26 500 | 212 | 125 | IP66 | 110 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Intensif |
| HEEGINCAKN-HING | HEEGMC4KN-HNG | 18 000 | 144 | 125 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |
| HEEGECAKN+RNG | HEEGRC4KN-HNG | 18 000 | 144 | 125 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Large |
| HEEGMC4GN-HNG | HEEGNC4KN-HNG | 18 000 | 144 | 125 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Intensif |
| HEEGRC4GN-HNG | HEEGEC4KN-HNG | 18 000 | 144 | 125 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Elliptique |
| HEEGINCAGN+HNG | HEEGMC4GN-HNG | 14 000 | 112 | 125 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |
| HEEGRC4GN-HNG | HEEGRC4GN-HNG | 14 000 | 112 | 125 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Large |
| HEEGMC4DN-HING | HEEGNC4GN-HNG | 14 000 | 112 | 125 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Intensif |
| HEEGRC4DN-HNG | HEEGEC4GN-HNG | 14 000 | 112 | 125 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Elliptique |
| HEEGINCADN-HING | HEEGMC4DN-HNG | 11 000 | 88 | 125 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |
| HEEGRC4DN-HNG | HEEGRC4DN-HNG | 11 000 | 88 | 125 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Large |
| HEEGMC4PD-HNG | HEEGNC4DN-HNG | 11 000 | 88 | 125 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Intensif |
| HEEGMC4PD-HING | HEEGEC4DN-HNG | 11 000 | 88 | 125 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Elliptique |
| HEEGRC4PD-HNG | | | | Modèle | es à gradatio | n variable | | | |
| HEEGMC4KD-HNG | HEEGMC4PD-HNG | 26 500 | 212 | 125 | IP66 | 110 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |
| HEEGRC4KD-HNG | HEEGRC4PD-HNG | 26 500 | 212 | 125 | IP66 | 110 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Large |
| HEEGMC4GD-HNG | HEEGMC4KD-HNG | 18 000 | 144 | 125 | IP66 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |
| HEEGRC4GD-HNG | HEEGRC4KD-HNG | 18 000 | 144 | 125 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Large |
| HEEGMC4DD-HNG | HEEGMC4GD-HNG | 14 000 | 112 | 125 | IP66 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |
| HEEGRC4DD-HNG 11 000 88 125 IP66 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Large Modèles à capteur de présence HEEGMC4PK-JNG 26 500 212 125 IP54 110 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGNC4PK-JNG 26 500 212 125 IP54 110 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Large HEEGNC4PK-JNG 18 000 144 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGNC4KK-JNG 18 000 144 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Large HEEGNC4KK-JNG 18 000 144 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Intensif HEEGNC4KK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGNC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé | HEEGRC4GD-HNG | 14 000 | 112 | 125 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Large |
| HEEGMC4PK-JNG 26 500 212 125 IP54 110 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif | HEEGMC4DD-HNG | 11 000 | 88 | 125 | IP66 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |
| HEEGMC4PK-JNG 26 500 212 125 IP54 110 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGRC4PK-JNG 26 500 212 125 IP54 110 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Large HEEGNC4PK-JNG 26 500 212 125 IP54 110 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Intensif HEEGMC4KK-JNG 18 000 144 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGRC4KK-JNG 18 000 144 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Large HEEGNC4KK-JNG 18 000 144 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Intensif HEEGNC4KK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGRC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Large HEEGNC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Large HEEGNC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Intensif HEEGNC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Intensif HEEGNC4GK-JNG 11 000 88 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGRC4DK-JNG 11 000 88 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGRC4DK-JNG 11 000 88 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGRC4DK-JNG 11 000 88 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif | HEEGRC4DD-HNG | 11 000 | 88 | 125 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Large |
| HEEGRC4PK-JNG 26 500 212 125 IP54 110 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Large HEEGNC4PK-JNG 26 500 212 125 IP54 110 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Intensif HEEGMC4KK-JNG 18 000 144 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGRC4KK-JNG 18 000 144 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Large HEEGNC4KK-JNG 18 000 144 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Intensif HEEGMC4KK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGRC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGRC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Large HEEGNC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Intensif HEEGRC4GK-JNG 11 000 88 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGRC4DK-JNG 11 000 88 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGRC4DK-JNG 11 000 88 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif | | | | Modèles | à capteur d | e présence | | | |
| HEEGNC4PK-JNG 26 500 212 125 IP54 110 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Intensif HEEGMC4KK-JNG 18 000 144 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGRC4KK-JNG 18 000 144 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Large HEEGNC4KK-JNG 18 000 144 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Intensif HEEGMC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGRC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Large HEEGNC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Large HEEGNC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Intensif HEEGNC4GK-JNG 11 000 88 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGNC4DK-JNG 11 000 88 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif | HEEGMC4PK-JNG | 26 500 | 212 | 125 | IP54 | 110 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |
| HEEGMC4KK-JNG 18 000 144 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGRC4KK-JNG 18 000 144 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Large HEEGNC4KK-JNG 18 000 144 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Intensif HEEGMC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGRC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Large HEEGNC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Intensif HEEGNC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Intensif HEEGNC4DK-JNG 11 000 88 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGRC4DK-JNG 11 000 88 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif | HEEGRC4PK-JNG | 26 500 | 212 | 125 | IP54 | 110 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Large |
| HEEGRC4KK-JNG 18 000 144 125 IP54 100 – 277 V AC 5 000K Verre trempé Large HEEGNC4KK-JNG 18 000 144 125 IP54 100 – 277 V AC 5 000K Verre trempé Intensif HEEGMC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 – 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGNC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 – 277 V AC 5 000K Verre trempé Intensif HEEGMC4DK-JNG 11 000 88 125 IP54 100 – 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGRC4DK-JNG 11 000 88 125 IP54 100 – 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif | HEEGNC4PK-JNG | 26 500 | 212 | 125 | IP54 | 110 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Intensif |
| HEEGNC4KK-JNG 18 000 144 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Intensif HEEGMC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGRC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Large HEEGNC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Intensif HEEGMC4DK-JNG 11 000 88 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGRC4DK-JNG 11 000 88 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif | HEEGMC4KK-JNG | 18 000 | 144 | 125 | IP54 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |
| HEEGMC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 – 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGRC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 – 277 V AC 5 000K Verre trempé Large HEEGNC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 – 277 V AC 5 000K Verre trempé Intensif HEEGMC4DK-JNG 11 000 88 125 IP54 100 – 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGRC4DK-JNG 11 000 88 125 IP54 100 – 277 V AC 5 000K Verre trempé Large | HEEGRC4KK-JNG | 18 000 | 144 | 125 | IP54 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Large |
| HEEGRC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 – 277 V AC 5 000K Verre trempé Large HEEGNC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 – 277 V AC 5 000K Verre trempé Intensif HEEGMC4DK-JNG 11 000 88 125 IP54 100 – 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGRC4DK-JNG 11 000 88 125 IP54 100 – 277 V AC 5 000K Verre trempé Large | HEEGNC4KK-JNG | 18 000 | 144 | 125 | IP54 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Intensif |
| HEEGNC4GK-JNG 14 000 112 125 IP54 100 – 277 V AC 5 000K Verre trempé Intensif HEEGMC4DK-JNG 11 000 88 125 IP54 100 – 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGRC4DK-JNG 11 000 88 125 IP54 100 – 277 V AC 5 000K Verre trempé Large | HEEGMC4GK-JNG | 14 000 | 112 | 125 | IP54 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |
| HEEGMC4DK-JNG 11 000 88 125 IP54 100 – 277 V AC 5 000K Verre trempé Extensif HEEGRC4DK-JNG 11 000 88 125 IP54 100 – 277 V AC 5 000K Verre trempé Large | HEEGRC4GK-JNG | 14 000 | 112 | 125 | IP54 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Large |
| HEEGRC4DK-JNG 11 000 88 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Large | HEEGNC4GK-JNG | 14 000 | 112 | 125 | IP54 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Intensif |
| | HEEGMC4DK-JNG | 11 000 | 88 | 125 | IP54 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |
| HEEGNC4DK-JNG 11 000 88 125 IP54 100 - 277 V AC 5 000K Verre trempé Intensif | HEEGRC4DK-JNG | 11 000 | 88 | 125 | IP54 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Large |
| | HEEGNC4DK-JNG | 11 000 | 88 | 125 | IP54 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Intensif |

devient HEEGMN4PN-HNG. Déduire 8 % des valeurs en Flux lumineux avec le blanc neutre.
Pour les modèles nécessitant un support de sécurité, ,remplacer le 11e caractère par un S. Exemple HEEGMC4PN-HNG devient HEEGMC4PN-HNG



High Bay LED Vigilant® - VDE / ENEC

pour applications industrielles



| Référence | Flux Iumineux | Consommation | Lm/W | IP | Tension | Température de couleur | Optique | Distribution optique |
|---------------|-------------------------------------|--------------|------|------|----------------|---------------------------|--------------|----------------------|
| | Pose avec crochet - Garantie 10 ans | | | | | | | |
| HEVGMC4PN-HNG | 24 500 | 212 | 114 | IP66 | 110 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |
| HEVGRC4PN-HNG | 24 500 | 212 | 114 | IP66 | 110 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Large |
| HEVGMC4KN-HNG | 16 500 | 144 | 114 | IP66 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |
| HEVGRC4KN-HNG | 16 500 | 144 | 114 | IP66 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Large |
| HEVGMC4GN-HNG | 13 750 | 112 | 122 | IP66 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |
| HEVGRC4GN-HNG | 13 750 | 112 | 122 | IP66 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Large |
| HEVGMC4DN-HNG | 10 750 | 88 | 122 | IP66 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |
| HEVGRC4DN-HNG | 10 750 | 88 | 122 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Large |

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

*Les modèles du tableau de références sont Blanc pur (5,000K CCT), pour les modèles nécessitant le blanc neutre (4,000K CCT) remplacer le 6e caractère par un N. Exemple HEVGMQ4PN-HNG

devient HEVGMNJ4PN-HNG. Déduire 8 % des valeurs en Flux lumineux avec le blanc neutre.

Pour les modèles nécessitant un support de sécurité, ,remplacer le 11e caractère par un S. Exemple HEVGMC4PN-HNG devient HEVGMC4PN-HSG

Les références listées dans les tableaux ci-dessus sont dotées de Optiques en verre. Pour les modèles nécessitant une Optique polycarbonate en forme de dôme, remplacer le 4e caractère par un L. Exemple HEVGMC4PN-HNG

devient HEV_MC4PN-HNG. Pour les modèles nécessitant une Optique acrylique plate, ,remplacer le 4e caractère par un_1. Exemple HEV_MC4PN-HNG devient HEV_1MC4PN-HNG.

High Bay LED Vigilant®

Accessoires de pose



Crochet

 Inclus dans le pack standard



FLX1HBXSS

 Etrier orientable pour fixation murale en acier inoxydable 304



HBXW3-SSL-316M

 Etrier orientable en acier inoxydable 316

HBXW3-SSL-304M

• Etrier orientable en acier inoxydable 304



HBXW3

• Etrier orientable en aluminium

HBXW3-SS

• Etrier orientable en acier inox



HBXSBDK

 Protection contre le sablage lentille dôme High Bay LED

HBXSBDL

 Optique sacrificielle en forme de dôme High Bay LED



HBXGS

 Écran anti-éblouissement -Gris (RAL7001), aluminium repoussé enduit à la poudre (utilisation à l'intérieur uniquement, avec options Optique plate)



HBXSBK

 Protection contre le sablage lentille plate High Bay LED

HBXSBL

 Optique plate sacrificielle High Bay LED

Projecteur LED Vigilant®

pour applications industrielles



| Certifications et classements |
|--|
| • CE |
| • IP66 |
| • L70 pour >100 000 heures @ 25°C t ambiante |
| Garantie inconditionnelle de 10 ans |
| |

*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.

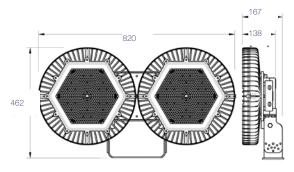
| Caractéristiqu | ies mécaniques |
|---|---|
| Poids du luminaire : | 23 kg |
| Poids d'expédition : | 27 kg |
| Surface réelle d'encombrement en m2 : | 2,69 |
| Pose: | Support de pose à tourillon en acier inoxydable 304 compris |
| Entrées : | entrées de câble M20 (2) |

| Spécifications Spécification Spécif | | | | | | | |
|--|--|----------|-----------------------|--|--|--|--|
| Options de tension : | 120 – 277 V AC | Boîtier: | aluminium sans cuivre | | | | |
| Temp. de service : | de -40°C à +65°C | Optique: | Verre trempé | | | | |
| Facteur de puissance : | > 0,9 | IRC: | 75 | | | | |
| THD: | < 20 % | CCT: | 5 000K | | | | |
| Protection contre les surtensions : | Testé sous 6 KV/2 ohms (ondes combinées), selon IEEEC62.41, entre phases et entre phase et terre | | 4 000K | | | | |

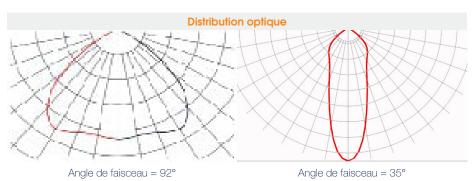
| Comparaison | | | | | |
|-----------------------|----------|-----------|--|--|--|
| | Garantie | L-70 | | | |
| High Bay Dialight | 10 ans | > 100 000 | | | |
| Halogénure métallique | 1 | 15 000 | | | |
| Sodium haute pression | 1 | 20 000 | | | |

| Flux Iumineux | Consommation | Lm/W | Hauteurs de pose |
|------------------|--------------|------|--------------------|
| 55 000 | 424 | 123 | 25 m et inférieure |
| 53 000 | 424 | 125 | |

Dimensions



Dimensions en mm



Ressources

Projecteur LED Vigilant®

Informations de commande et accessoires de pose

| Référence | Flux Iumineux | Consommation | Lm/W | IP | Tension | Température de couleur | Optique | Angle de faisceau | Angle de champ : |
|-------------|------------------|--------------|------|------|----------------|---------------------------|--------------|----------------------|------------------|
| FLEB66MC2NG | 55 000 | 424 | 130 | IP66 | 120 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | 35° | 108° |
| FLEBMOMC2NG | 53 000 | 424 | 125 | IP66 | 120 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | 92° | 120° |

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types I es valeurs en Flux lumineux sont des valeurs types (tolérance +/-10 %

¹Bientôt des optiques NEMA supplémentaires seront disponibles.



HZXCBL2

• Kit câbles sécurisé

High Bay LED Vigilant® à commandes DALI ou sans fil

pour applications industrielles



| Certifications et classements (High Bay) | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| • L70 pour >100 000 heures @ 25°C t ambiante | | | | | |
| • CE | | | | | |
| • IP66 | | | | | |
| • IK05 | | | | | |
| Garantie inconditionnelle de 10 ans | | | | | |

*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.

Caractéristiques mécaniques (boîtier de commandes) Poids du 3,18 kg

luminaire:

9,18 kg

4 trous de 6,35 mm pour vis de montage mural sur surface plane largeur 241,3 mm; hauteur 241,3 mm;

Spécifications (boîtier de commandes) Boîtier: Aluminium, plastique disponible (sur demande en usine) Options de tension: Temp. de service: de -40°C à +65°C Adaptateur Port Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s

Fonctionnalités de contrôle de l'éclairage Commande Marche / Arrêt Gradation de l'intensité lumineuse Zonage Programmation Protocole - DALI ou sans fil

Caractéristiques mécaniques (High Bay)

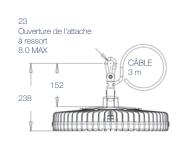
profondeur 50,8 mm

| Poids du luminaire : | 8,16 kg |
|-------------------------|--|
| Poids d'expédition : | 10,8 kg |
| Pose: | Crochet ou Etrier orientable (fourni séparément) |
| Câblage: | Câble d'alimentation STOOW 3,05 m |
| | |

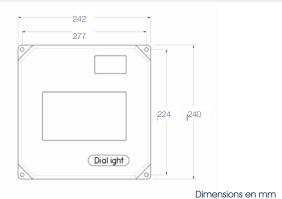
| Spécifications (High Bay) | | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------|-----------------------|--|--|--|
| Options de tension : | | | | | | |
| 100 – 277 V AC | Modèles 11 000 lm, 14 000 lm et 18 000 lm | Boîtier: | aluminium sans cuivre | | | |
| 110 – 277 V AC | Modèles 26 500 lm | Optique: | Verre trempé | | | |
| Temp. de service : | de -40°C à +65°C | IRC: | 75 | | | |
| Facteur de puissance : | > 0,9 | CCT: | 5 000K | | | |
| THD: | < 20 % | | 4 000K | | | |
| Protection contre les surtensions : | Dispositifs de protection dont la tension de service peut supporter 6 kV Testé sous 6 KV/2 ohms (ondes combinées), selon IEEE C62.41, entre phases et entre phase et terre | | | | | |

LED High Bay Dimensions

2x M8x 1.25 ou 5/16 - UNC Trous filetés



Controller Dimensions



Ressources

High Bay LED Vigilant® à commandes DALI ou sans fil

Informations de commande et accessoires de pose

| Référence | Flux Iumineux | Puissance en watts | Lm/W | IP | Tension | Température de couleur | Optique | Distribution optique |
|---------------|--|-----------------------|------|--------------|--------------------|---------------------------|--------------|----------------------|
| | High Bay VIGILANT LED - Jennet 2,4 GHz | | | | | | | |
| HEEGMC4PJ-HNG | 26 500 | 213 | 124 | IP66 | 110 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |
| HEEGRC4PJ-HNG | 26 500 | 213 | 124 | IP66 | 110 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Large |
| HEEGMC4KJ-HNG | 18 000 | 145 | 124 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |
| HEEGRC4KJ-HNG | 18 000 | 145 | 124 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Large |
| HEEGMC4GJ-HNG | 14 000 | 113 | 124 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |
| HEEGRC4GJ-HNG | 14 000 | 113 | 124 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Large |
| HEEGMC4DJ-HNG | 11 000 | 89 | 124 | IP66 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |
| HEEGRC4DJ-HNG | 11 000 | 89 | 124 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Large |
| | | | High | Bay Vigilant | LED - Protocole DA | \LI | | |
| HEEGMC4PA-HNG | 26 500 | 213 | 124 | IP66 | 110 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |
| HEEGRC4PA-HNG | 26 500 | 213 | 124 | IP66 | 110 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Large |
| HEEGMC4KA-HNG | 18 000 | 145 | 124 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |
| HEEGRC4KA-HNG | 18 000 | 145 | 124 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Large |

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

1Les Références du tableau ci-dessus sont en Blanc pur (5,000K CCT). Pour les modèles nécessitant un blanc neutre, 4,000K CCT), remplacer le 1e caractère par un N. Exemple: HEEGMQ4PJ-HNG devient HEEGMN4PJ-HNG.
Déduire 8 % des valeurs en Flux lumineux avec le blanc neutre.

²Pour les modèles nécessitant un support de sécurité, remplacer le 10e caractère par un <u>S</u>. Exemple : HEEMC4PJ-H<u>N</u>G devient HEEMC4PN-H<u>S</u>G



WOS-U12BG

· Capteur de présence sans fil - voir pages 24 et 25

Capteur de présence sans fil

pour applications industrielles



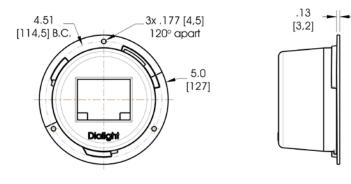
| Certifications et classements High Bay LED | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| • CE • CSA 22.2 #205 | | | | | |
| • UL 916 • IP66 | | | | | |

*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.

| Caractéristiques mécaniques (High Bay | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|
| Poids du luminaire : | 283 g | | | |
| Poids d'expédition : | 510 g | | | |
| Pose : | Plaque de montage (livrée avec capteur) | | | |
| Câblage : | Câble STOOW 3,5 m | | | |

| Spécifications High Bay | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|-----------|------------------------------|--|--|--|--|
| Options de tension : | 3,3 V via 2 – Batteries AA Lithium | Boîtier : | polycarbonates stabilisés UV | | | | |
| Temp. de service : | de -40°C à +65°C | Optique : | Fresnel | | | | |

Dimensions



Capteur de présence sans fil

pour applications industrielles

Options de pose 3.2 meters or 10.5 feet

Le capteur à large portée est utilisé de manière optimale en tant que capteur mural. L'installation recommandée de ce capteur est de 3,2 mètres à partir du sol

Éviter de placer les capteurs là où des obstacles pourraient entraver la ligne de mire des capteurs.

Dimensions en pouces (mm)

| Référence | Tension | Optique |
|-----------|------------------------------------|---------|
| WOSU12BG | 3,3 V via 2 – Batteries AA Lithium | Fresnel |

High Bay LED DuroSite® à commandes DALI ou sans fil

pour applications industrielles



| Certifications et classements (High Bay) |
|--|
| • L70 pour >100 000 heures @ 25°C t ambiante |
| • CE |
| • IP66 |
| • IK05 |
| Garantie inconditionnelle de 10 ans |

Dimensions largeur 241,3 mm; hauteur 241,3 mm; profondeur 50,8 mm

Spécifications (boîtier de commandes) Boîtier: Aluminium, plastique disponible (sur demande en usine) Options de tension: 120 - 277 V AC Temp. de service: de -40°C à +65°C Adaptateur Port Ethernet RJ45

10/100 Mbit/s

réseau:

Fonctionnalités de contrôle de l'éclairage Commande Marche / Arrêt Gradation de l'intensité lumineuse Zonage Programmation Protocole - DALI ou sans fil

Caractéristiques mécaniques (High Bay)

Poids du luminaire: 7,7 kg

Poids d'expédition: 10,43 kg

Pose: Crochet ou Etrier orientable (fourni séparément)

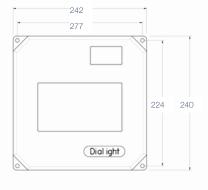
Câblage: Câble d'alimentation STOOW 3,5m

| Spécifications (High Bay) | | | | | | | | |
|---------------------------|---|-----------|-----------------------|--|--|--|--|--|
| Options de tension : | 100 – 277 V AC | Boîtier: | aluminium sans cuivre | | | | | |
| Temp. de service : | de -40°C à +65°C | Optique : | Verre trempé | | | | | |
| Facteur de puissance : | > 0,9 | | Polycarbonate | | | | | |
| THD: | < 20 % | IRC: | 75 | | | | | |
| Protection contre | Dispositifs de protection dont la tension de service atteint 6 KV. Testé sous 6 KV/2 ohms | CCT: | 5 000K | | | | | |
| les surtensions | (ondes combinées), selon IEEE C62.41, entre phases et entre phase et terre | | 4 000K | | | | | |

Dimensions High Bay LED

23 Ouverture de l'attache à ressort 8.0 MAX 2x M8x 1.25 ou 5/16 - UNC Trous filetés 413

Dimensions du boîtier de commandes



Dimensions en mm

Ressources

High Bay LED DuroSite® à commandes DALI ou sans fil Informations de commande et accessoires de pose

| Référence | Flux lumineux | Consommation | Lm/W | IP | Tension | Température de couleur | Optique | Distribution optique |
|---------------|--|--------------|----------|--------------|--------------------|---------------------------|---------------|----------------------|
| | | | High Bay | VIGILANT LEI | D - Jennet 2,4 GHz | | | |
| HBGCMP-EUH-Z2 | 17 000 | 175 | 97 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |
| HBGNMP-EUH-Z2 | 15 500 | 175 | 89 | IP66 | 100 – 277 V AC | 4 000K | Verre trempé | Extensif |
| HB2CMP-EUH-Z2 | 14 750 | 175 | 84 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Polycarbonate | Extensif |
| HBGC4P-EUH-Z2 | 14 500 | 151 | 96 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |
| HBEC4P-EUH-Z2 | 13 500 | 164 | 82 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Elliptique |
| HGGN4P-EUH-Z2 | 12 750 | 157 | 81 | IP66 | 100 – 277 V AC | 4 000K | Verre trempé | Extensif |
| HB2C4M-EUH-Z2 | 10 000 | 151 | 66 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Polycarbonate | Extensif |
| | High Bay Vigilant LED - Protocole DALI | | | | | | | |
| HBGCMP-EUH-D1 | 17 000 | 175 | 97 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |
| HBGC4P-EUH-D1 | 14 000 | 157 | 89 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensif |



WOS-U12BG

• Capteur de présence sans fil - voir pages

High Bay LED DuroSite®

pour applications industrielles





| Certifications et classements |
|--|
| • L70 pour >100 000 heures @ 25°C t ambiante |
| • CE |
| Options VDE |
| • IP66 |
| • IK10 |
| Garantie inconditionnelle de 10 ans ou 5 ans |

*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.

| Caractéristiques mécaniques | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Poids du luminaire : | 8 kg | | | | | | |
| Poids d'expédition : | 11 kg | | | | | | |
| | (Crochet (fourni) ou | | | | | | |
| Pose: | Etrier orientable (fourni séparément) | | | | | | |
| Câblage : | Câble d'alimentation PVC 3 m | | | | | | |

| Spécifications Spécification Spé | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|---------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Options de tension : | 100 – 277 V AC | Boîtier: | Aluminium sans cuivre | | | | | | |
| Temp. de service : | de -40°C à +65°C | Optique : | Polycarbonate | | | | | | |
| | 70°C, option disponible | | Option verre disponible | | | | | | |
| Facteur de puissance : | > 0,9 | IRC: | 75 | | | | | | |
| THD: | < 20 % | | 80 min, option disponible | | | | | | |
| Protection contre les | ondes combinées 6kV/2 ohms, 1.2/50us, | CCT: | 5 000K | | | | | | |
| surtensions: | 8/20us, conformément à l'IEEE C62.41, entre phases et entre phase et terre | | 4 000K | | | | | | |

| Comparaison | | | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------|--|--|--|--|--|
| | Garantie | L-70 | | | | | |
| High Bay Dialight | 5 - 10 ans | > 100 000 | | | | | |
| Halogénure métallique | 1 | 15 000 | | | | | |
| Sodium haute pression | 1 | 20 000 | | | | | |

| Flux lumineux | Consommation | Lm/W | Hauteurs de pose |
|---------------|--------------|------|------------------|
| 17 500 | 172 | 102 | 25 m |
| 15 000 | 172 | 87 | ^ |
| 14 500 | 161 | 90 | |
| 13 500 | 161 | 84 | |
| 11 750 | 146 | 80 | |
| 11 500 | 146 | 79 | |
| 10 750 | 146 | 74 | \psi |
| 10 000 | 146 | 68 | 5 m |

Dimensions

2x M8x 1.25 ou 5/16 - UNC Trous filetés



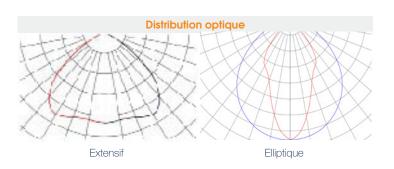
Options de commandes





Capteur de présence

Commandes DALI ou sans fil



Ressources

High Bay LED DuroSite®

Informations de commande

| | Flux Températu | | Température | Opt | tique | Distribution | | | |
|------------------|----------------|--------------|-------------|----------|---------------------|-----------------|---------------|---------------|------------|
| Référence | lumineux | Consommation | Lm/W | IP | Tension | de couleur | Transparent | Diffus | optique |
| | | | Mod | lèles st | andards - Garant | ie 10 ans | | | |
| HBGCMP-EUH | 17 500 | 172 | 102 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | | Extensif |
| HBGC4P-EUH | 14 500 | 161 | 90 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | | Extensif |
| HBLCMP-EUH | 15 000 | 172 | 87 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | | Polycarbonate | Extensif |
| HBEC4P-EUH | 13 500 | 161 | 84 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | | Elliptique |
| | | | Мо | dèles s | tandards - Garant | tie 5 ans | | | |
| HBEC4N-EUH | 11 750 | 146 | 80 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | | Elliptique |
| HB0C4M-EUH | 10 750 | 146 | 74 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Polycarbonate | | Extensif |
| HB2C4M-EUH | 10 000 | 146 | 68 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | | Polycarbonate | Extensif |
| HB7C4M-EUH | 10 000 | 146 | 68 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | | Polycarbonate | Elliptique |
| | | | N | Modèles | s 70°C - Garantie | 5 ans | | | |
| HLGC4AN-EUH-70°C | 17 000 | 270 | 63 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | | Extensif |
| HBGC4P-EUH-70°C | 14 000 | 172 | 81 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | | Extensif |
| HBGCMP-EUH-70°C | 12 000 | 172 | 70 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | | Extensif |
| | | М | odèles à | capte | ır de présence - (| Garantie 10 ans | | | |
| HBJGCMP-EUOS | 17 500 | 172 | 102 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | | Extensif |
| | | N | lodèles à | à capte | ur de présence - | Garantie 5 ans | | | |
| HBJ0C4M-EUOS | 10 750 | 146 | 73 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Polycarbonate | | Extensif |
| HBJ2C4M-EUOS | 10 000 | 146 | 68 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | | Polycarbonate | Extensif |
| HBJ7C4M-EUOS | 10 000 | 146 | 68 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | | Polycarbonate | Elliptique |
| | | ı | Modèles | à grada | ation variable - Ga | arantie 10 ans | | | |
| HBGCMP-EUDH | 17 500 | 172 | 102 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | | Extensif |
| HBGC4P-EUDH | 14 500 | 161 | 90 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | | Extensif |
| HBEC4P-EUDH | 13 000 | 150 | 87 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | | Elliptique |
| | | | Modèles | à grad | ation variable - G | arantie 5 ans | | | |
| HBEC4N-EUDH | 11 750 | 146 | 80 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | | Extensif |
| HB0C4M-EUDH | 10 750 | 146 | 73 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Polycarbonate | | Extensif |
| HB2C4M-EUDH | 10 000 | 146 | 68 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | | Polycarbonate | Extensif |
| HB7C4M-EUDH | 10 000 | 146 | 68 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | | Polycarbonate | Elliptique |
| | | Modèle | s à capte | eur de p | résence et grada | tion - Garantie | 5 ans | | |
| HBJGCMP-EUOSD | 17 500 | 172 | 102 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | | Extensif |
| HBJ0C4M-EUOSD | 10 750 | 146 | 73 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Polycarbonate | | Extensif |
| HBJ2C4M-EUOSD | 10 000 | 146 | 68 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | | Polycarbonate | Extensif |
| HBJ7C4M-EUOSD | 10 000 | 146 | 68 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | | Polycarbonate | Elliptique |

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

Remarques pour tous les modèles :

Déduire 8 % des valeurs en Flux lumineux avec le blanc neutre.

Remarques pour modèles standards :

Les Références du tableau ci-dessus sont en Blanc pur (5 000K CCT). Pour les modèles nécessitant un blanc neutre, (4 000K CCT), remplacer le 1 e C de la référence par un N. Exemple : HBGQMP-EUH devient HBGNMP-EUH.

Les références listées dans le tableau ci-dessus sont Blanc pur 70 CRI. Pour les modèles80 IRC Blanc pur ,remplacer le 1e Q de la référence par un B Exemple : HB1Q4N-EUH devient

HB1B4N-EUH. Pour les modèles 80 IRC blanc neutre ,remplacer le 1e N de la référence par un M Exemple : HB1N4N-EUH devient HB1M4N-EUH. Le choix du 80 CRI réduira l'intensité lumineuse de 20 % superiories de présence de tiers compris ou joints au Produits ne sont sont pas couverts par la garantie constructeur applicable.

Les références listées dans les tableaux ci-dessus sont dotées de Optiques plates. Ces produits peuvent être commandés avec une Optique en forme de dôme en polycarbonate ; veuillez alors remplacer le troisième caractère par un L Ex : HBGC4N-EUH

²Pour les modèles à boîtier de dérivation, ajoutez un <u>J</u> après le second caractère Ex : HB1C4N-EUH devient HB<u>J</u>1C4N-EUH

³Flux lumineux à 70 °C t. ambiante pour les modèles à 70 °C

High Bay LED DuroSite® - VDE

Informations de commande





| | Flux | | | | | . Température | Optio | Distribution | | | | | | | | |
|---------------|----------|--------------|--------------|--------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|----------|---------|---------|---------|------------|-------------|--------|---------|
| Référence | lumineux | Consommation | Consommation | Consommation | Consommation | Consommation | Consommation | Lm/W IP | Lm/W | Lm/W IP | IP Tens | Tension | de couleur | Transparent | Diffus | optique |
| | | | ı | ose avec | crochet - Garanti | e 10 ans | | | | | | | | | | |
| HBGCMP-EUH-DE | 16 750 | 166 | 101 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | | Extensif | | | | | | | |
| HBGC4P-EUH-DE | 14 250 | 150 | 95 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 650K | Verre trempé | | Extensif | | | | | | | |
| HB0C4M-EUH-DE | 10 500 | 140 | 75 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 650K | Polycarbonate | | Extensif | | | | | | | |
| HB2C4M-EUH-DE | 10 000 | 138 | 72 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 650K | | Polycarbonate | Extensif | | | | | | | |

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

High Bay LED DuroSite®

Accessoires de pose



Crochet

 Inclus dans le pack standard



FLX-THBX-SS

 Etrier orientable pour fixation murale en acier inoxydable 304



HBXW3-SSL-316M

• Etrier orientable en acier inoxydable 316

HBXW3-SSL-304M

• Etrier orientable en acier inoxydable 304



HBXW3

• Etrier orientable en aluminium

HBXW3-SS

 Etrier orientable en acier inox



HBXSBDK

 Protection contre le sablage lentille dôme High Bay LED

HBXSBDL

 Optique sacrificielle en forme de dôme High Bay LED



HBXGS

 Écran anti-éblouissement -Gris (RAL7001), aluminium repoussé enduit à la poudre (utilisation à l'intérieur uniquement, avec options Optique plate)



HBXSBK

 Protection contre le sablage lentille plate High Bay LED

HBXSBL

 Optique plate sacrificielle High Bay LED

Projecteur LED DuroSite®

pour applications industrielles



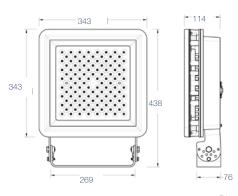
| Certifications et classements |
|---|
| L70 pour >100 000 heures @ 25°C t ambiante |
| • CE |
| • IP66/67 |
| Garantie inconditionnelle de 10 ans |

*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.

| Caractéristiques mécaniques | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Poids du luminaire : | | | | | | |
| 13 500 - 15 000 lm | 14 kg | | | | | |
| 10 750 - 11 500 lm | 12 kg | | | | | |
| Poids d'expédition : | | | | | | |
| 13 500 - 15 000 lm | 15,5 kg | | | | | |
| 10 750 - 11 500 lm | 14 kg | | | | | |
| Pose : | acier inoxydable 304 Support de pose à tourillon compris | | | | | |
| Raccord: | entrées de câble M20 (2) | | | | | |

| | Spécifications | | | | |
|-------------------------------------|--|-----------|-----------------|--|--|
| Spécifications | 100 – 277 V AC | Boîtier: | aluminium moulé | | |
| Temp. de service : | de -40 °C à +65 °C | Optique : | Verre trempé | | |
| Facteur de puissance : | > 0,9 | IRC: | 75 | | |
| THD: | < 20 % | CCT: | 5 000K | | |
| Protection contre les surtensions : | EN 61000-4-5 6kV de phase à phase, 6kV de phase à terre | | | | |

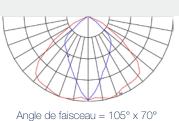
Dimensions

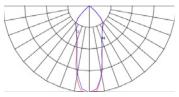


| Flux lumineux | Consommation | Lm/W | Hauteurs de pose |
|---------------|--------------|------|------------------|
| 15 000 | 130 | 115 | 15 m |
| 14 750 | 130 | 113 | |
| 14 500 | 140 | 104 | |
| 13 500 | 140 | 96 | |
| 11 500 | 109 | 105 | |
| 11 250 | 109 | 103 | |
| 11 000 | 109 | 101 | |
| 10 750 | 109 | 96 | |
| 10 500 | 109 | 99 | V |
| | | | |

| Comparaison | | | | | | | |
|-----------------------|----------|-----------|--|--|--|--|--|
| | Garantie | L-70 | | | | | |
| Projecteur Dialight | 10 ans | > 100 000 | | | | | |
| Halogénure métallique | 1 | 15 000 | | | | | |
| Sodium haute pression | 1 | 20 000 | | | | | |

Dimensions en mm

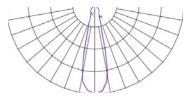




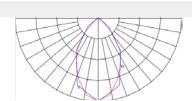
Angle de faisceau = 27°



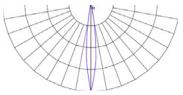
Angle de faisceau = 70° x 105°



Angle de faisceau = 26°



Angle de faisceau = 45°



Angle de faisceau = 12°

Fiches techniques: www.dialight.com/Assets/Brochures_And_Catalogs/Illumination/MDTEXDSFLEUX001.pdf • Études de cas, fichiers IES, rapports LM79: www.dialight.com

Projecteur LED DuroSite®

Informations de commande et accessoires de pose

| Référence | Flux Iumineux | Consommation | Lm/W | IP | Tension | Température de couleur | Optique | Angle de faisceau | Angle de champ : |
|-------------|------------------|--------------|------|---------|----------------|---------------------------|--------------|----------------------|------------------|
| FLE466MC4NG | 15 000 | 130 | 115 | IP66/67 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | 45° | 115° |
| FLE476MC4NG | 14 750 | 130 | 113 | IP66/67 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | 105° x 70° | 140° x 115° |
| FLE467MC4NG | 14 750 | 130 | 113 | IP66/67 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | 70° x 105° | 115° x 140° |
| FLE455MC4NG | 14 500 | 140 | 104 | IP66/67 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | 27° | 93° |
| FLE444MC4NG | 14 500 | 140 | 104 | IP66/67 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | 26° | 52° |
| FLE422MC4NG | 13 500 | 140 | 96 | IP66/67 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | 12° | 23° |
| FLE276MC2NG | 11 500 | 109 | 105 | IP66/67 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | 45° | 115° |
| FLE267MC2NG | 11 500 | 109 | 105 | IP66/67 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | 105° x 70° | 140° x 115° |
| FLE266MC2NG | 11 250 | 109 | 103 | IP66/67 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | 70° x 105° | 115° x 140° |
| FLE255MC2NG | 11 000 | 109 | 101 | IP66/67 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | 27° | 93° |
| FLE244MC2NG | 10 500 | 109 | 96 | IP66/67 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | 26° | 52° |
| FLE222MC2NG | 10 750 | 109 | 99 | IP66/67 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | 12° | 23° |

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



FLX-1RAB-20DB

 Support de pose angle droit pour pose de luminaire 2-3/8"



FLX-3RPA-20DB

 Réducteur pour barre supérieure ronde 3" OD pour pose de luminaire 2-3/8"

FLX-4RPA-20DB

 Réducteur pour barre supérieure ronde OD 4" pour pose de luminaire 2-3/8"



FLX-1TPT-20DB

 Capuchon à colonne et barre, pose 2-3/8"



FLX-4SPA-20DB

 Adaptateur de colonne interne à barre carrée 4" pour pose de luminaire 2-3/8"

FLX-5SPA-20DB

• Adaptateur de colonne interne à barre carrée 5" pour pose de luminaire 2-3/8"

FLX-6SPA-20DB

• Adaptateur de colonne interne à barre carrée 6" pour pose de luminaire 2-3/8"

HZXSAFECBLS

• Kit câbles sécurisé

Linéaire - LED DuroSite®

pour applications industrielles



| Certifications et classements | |
|---|--|
| • L70 pour >100 000 heures @ 25 °C t ambiante | |
| • CE | |
| • IP66/67 | |
| Garantie inconditionnelle de 5 ans | |
| | |

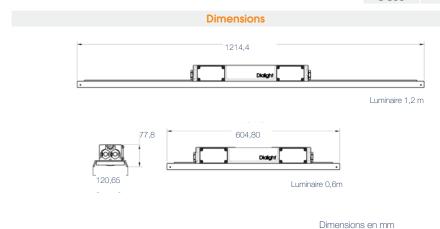
*Toutes les options ne sont pas disponibles sur tous les modèles. Veuillez vous référer aux pages de la référence produit afin de consulter les détails techniques de chaque modèle.

LPXW4

| Spécifications Spécification Spécif | | | | | | | |
|--|--|----------|---------------------------------|--|--|--|--|
| Options de tension : | 100 – 277 V AC | Boîtier: | Aluminium enduit à la poudre | | | | |
| Temp. de service : | de -40°C à +65°C | Optique: | Polycarbonate | | | | |
| Facteur de puissance : | > 0,9 | IRC: | 75 | | | | |
| THD: | < 20 % | CCT: | 5 000K | | | | |
| Protection contre les surtensions : | EN 61000-4-5 4 kV de phase à phase, 4 kV de phase à terre | | | | | | |

| Comparaison | | | | | | |
|-------------|-----------|--|--|--|--|--|
| Garantie | L-70 | | | | | |
| 5 ans | > 100 000 | | | | | |
| 1 | 24 000 | | | | | |
| | Garantie | | | | | |

| Flux lumineux | Consommation | Lm/W | Hauteurs de pose |
|------------------|--------------|------|------------------|
| 6 700 | 66 | 102 | 6 m |
| | | | ‡ |
| 3 300 | 33 | 100 | 3 m |



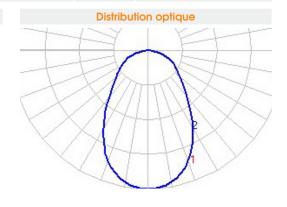


Diagramme Extensif

Pose latérale - LPXW4 (inclus)



Pose en hauteur- LPXW4 (inclus)

Ressources

Fiches techniques: www.dialight.com/Assets/Brochures_And_Catalogs/lliumination/MDTDLINEUX001.pdf • Études de cas, fichiers IES, rapports LM79: www.dialight.com/Document/Index/712

Linéaire - LED DuroSite®

Informations de commande et accessoires de pose

| Référence | Longueur | Flux Iumineux | Consommation | Lm/W | IP | Tension | Température de couleur | Optique | Distribution optique |
|-----------|------------|------------------|--------------|------|---------|--------------|---------------------------|---------|----------------------|
| LPE3C4B2W | 0,6 m | 3 300 | 33 | 100 | IP66/67 | 100-277 V AC | 5 000K | Diffus | Extensif |
| LPE3C4H2W | 4' (1.2 m) | 6 700 | 66 | 102 | IP66/67 | 100-277 V AC | 5 000K | Diffus | Extensif |

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

*Les références listées dans le tableau ci-dessus sont Blanc pur. Pour le blanc neutre, veuillez remplacer le 5e caractère par un N. Ex. LPE3©4B2W devient LPE3N4B2W. Déduire 8 % des valeurs en Flux lumineux avec le blanc neutre



LPXW4LP

• Support de pose léger, inclinable à 0° et 15°



LPXW4 (included)

• Support de pose, inclinable à 0°, 30°, 45°, 60° et 90°



LTXENDCAPKIT

 Support pour la pose en série et rétention secondaire



LTXSAFEKIT

 Kit de sécurité des câbles pour une rétention secondaire

Linéaire inox LED DuroSite®

pour applications industrielles



| Certifications et classements |
|--|
| • L70 pour >100 000 heures @ 25°C t ambiante |
| • CE |
| • IP66/67 |
| • IK09 |
| Garantie inconditionnelle de 5 ans |

*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.

| Carac | téristiques mécaniques |
|-----------------|--|
| Poids du | Standard : 1308 mm - 11,4 kg 708 mm - 6,5 kg |
| luminaire : | Urgence : 1450 mm - 14,2 kg 850 mm - 8,8 kg |
| Poids | Standard: 1308 mm - 14,2 kg 708 mm - 9,1 kg |
| d'expédition : | Urgence : 1450 mm - 17,2 kg 850 mm - 11 kg |
| Pose: | (2) points de fixation M8 |
| Raccord câble : | deux entrées de câbles M20 aux extrémités, câblage pénétrant standard. Veuillez consulter l'usine pour plus d'options |

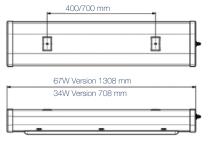
| Spécifications | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---|--|--|--|--|
| Options de | Standard : 100 – 277 V AC | Boîtier: | acier inox Grade 316 Marine | | | | |
| tension: | Urgence : 230 – 240V AC | Optique : | Hautement résistant aux chocs Polycarbonate | | | | |
| Temp. de | Standard : de -20 °C à +60 °C | IRC: | 70 | | | | |
| service: | Urgence : de -20 °C à +60 °C | CCT: | 5 000K | | | | |
| 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 | | | | |
| | Modè | les urgence | | | | | |
| Batterie: | 3,6 V 10 Ah NimH | Durée : | > 180 minutes | | | | |
| Durée de vie prévue : | 4 ans | | | | | | |

| Comparaison | | | | |
|--------------------|----------|-----------|--|--|
| | Garantie | L-70 | | |
| Linéaires Dialight | 5 ans | > 100 000 | | |
| Fluorescent | 1 | 24 000 | | |

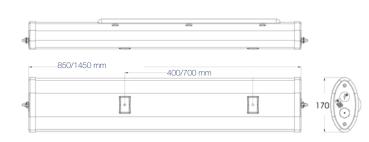
| Flux Iumineux | Consommation | Lm/W | Hauteurs de pose |
|------------------|--------------|------|------------------|
| 5 100 | 67 | 80 | 6 m |
| | | | ‡ |
| 2 600 | 34 | 86 | 3 m |

Dimensions modèle urgence

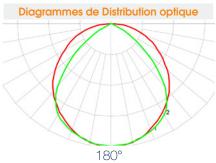
Dimensions modèle standard







Dimensions en mm



Ressources

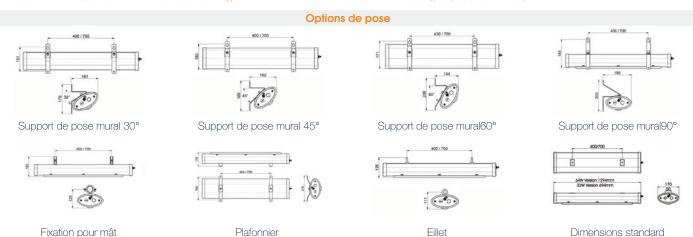
Fiches techniques: www.dialight.com/Assets/Brochures_And_Catalogs/Illumination/MDTFSFSHZLDSEUX001.pdf • Études de cas, fichiers IES, rapports LM79: www.dialight.com/Document/Index/712

Linéaire inox LED DuroSite®

Informations de commande et accessoires de pose

| Référence | Flux lumineux | Flux lumineux mode urgence | Consommation | Lm/W | IP | Tension | Température de couleur | Optique | Distribution optique |
|------------------|------------------|-------------------------------------|--------------|------|---------|---------------|---------------------------|---------------|----------------------|
| EL-1C3R-SSCB | 5 100 | | 67 | 76 | IP66/67 | 100-277 V AC | 5 000K | Polycarbonate | Extensive |
| EL-1C3M-SSCB | 2 600 | | 34 | 76 | IP66/67 | 100-277 V AC | 5 000K | Polycarbonate | Extensive |
| Emergency Models | | | | | | | | | |
| ELE-2C4R-SSCB | 5 100 | 271 | 70 | 73 | IP66/67 | 230 - 240V AC | 5 000K | Polycarbonate | Extensive |
| ELE-2C4M-SSCB | 2 600 | 271 | 35 | 74 | IP66/67 | 230 - 240V AC | 5 000K | Polycarbonate | Extensive |

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





ELXCMBSS

• Kit de pose au plafond en acier inox Grade Marine 316



ELXPCSS42

• 40Ø - 45 mm gamme 316 Fixation pour mât en acier inox Grade Marine



ELXPCSS47

• 47Ø - 51mm gamme 316 Fixation pour mât en acier inox Grade Marine

ELXWMBSS30

• Kit de pose murale en acier inox Grade Marine 316 30°

ELXWMBSS45

 Kit de pose murale en acier inox Grade Marine 316 45°

ELXWMBSS60

ELXPCSS54

• 54Ø - 57mm gamme 316 Fixation pour mât en acier inox Grade Marine

Fixation pour mât en acier inox Grade Marine 316 60°

ELXPCSS59

 59Ø - 62mm gamme 316 Fixation pour mât en acier inox Grade Marine



ELXEYESS

• Kit de pose à œillet en acier inox Grade Marine 316

Éclairage LED pour convoyeurs DuroSite®

pour applications industrielles



| Certifications et classements |
|--|
| • L70 pour >100 000 heures @ 25°C t ambiante |
| • CE |
| • IP66 |
| Garantie inconditionnelle de 5 ans |

*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.

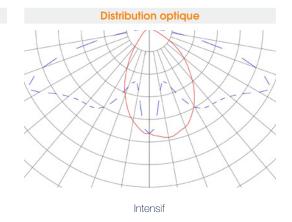
| Caractéristiques mécaniques | | | | |
|-----------------------------|---|--|--|--|
| Poids du luminaire : | 7,7 kg | | | |
| Poids d'expédition : | 9,5 kg | | | |
| Pose: | Barre de montage à emboîter 34 mm | | | |
| Câblage : | Boite de jonctionavec répartiteur (0,50 - 4,0 mm2) | | | |

| | Spécifications | | | |
|-------------------------------------|--|----------|------------------------------|--|
| Options de tension : | 100 – 277 V AC | Boîtier: | Aluminium enduit à la poudre | |
| Temp. de service : | de -40 °C à +65 °C | Optique: | Polycarbonate | |
| Facteur de puissance : | > 0,9 | IRC: | 75 | |
| THD: | < 20 % | CCT: | 5 000K | |
| Protection contre les surtensions : | 1 kV de phase à phase, 2 kV de phase à terre | | | |

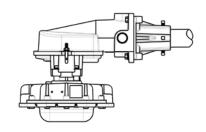
| Comparaison | | | | | |
|-------------------------------|----------|-----------|--|--|--|
| | Garantie | L-70 | | | |
| Éclairage LED pour convoyeurs | 5 ans | > 100 000 | | | |
| Sodium haute pression | 1 | 24 000 | | | |
| Halogénure métallique | 1 | 15 000 | | | |

| Flux lumineux | Consommation | Lm/W | Hauteurs de pose |
|---------------|--------------|------|------------------|
| 4 200 | 58 | 72 | 6m et inférieure |
| | | | |

Dimensions 270,6 279,5 Dimensions en mm



Options de pose



Barre de montage à emboîter 34 mm Boîtier de dérivation

Ressources

Fiches techniques: www.dialight.com/Assets/Brochures_And_Catalogs/Illumination/MDTDSCLX001.pdf • Études de cas, fichiers IES, rapports LM79: www.dialight.com/Document/Index/710

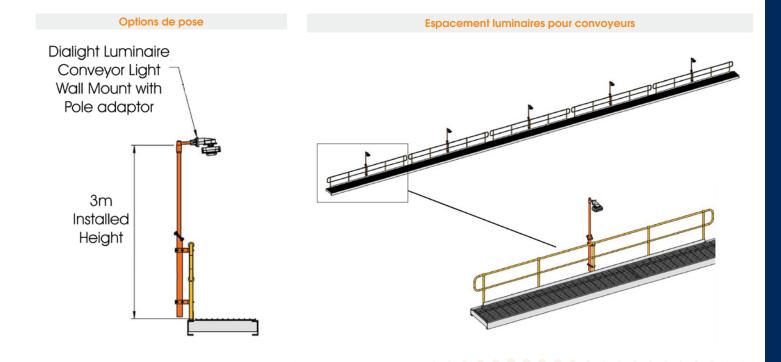
Éclairage LED pour convoyeurs DuroSite®

Informations de commande et accessoires de pose

| Référence | Flux lumineux | Consommation | Lm/W | IP | Tension | Température de couleur | Optique | Distribution optique |
|--------------|---------------|--------------|------|------|-------------------|---------------------------|---------------|----------------------|
| STWYC2N-CV34 | 4 200 | 58 | 72 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Polycarbonate | Intensif |

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





Area Light LED DuroSite®

pour applications industrielles



| Certifications et classements | | | | |
|---|--|--|--|--|
| • L70 pour >100 000 heures @ 25 °C t ambiante | | | | |
| • CE | | | | |
| • IP66 | | | | |
| Garantie inconditionnelle de 5 ans | | | | |

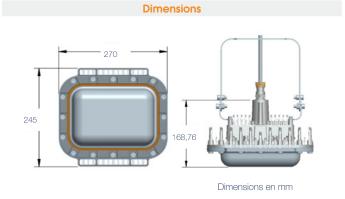
*Toutes les options ne sont pas disponibles sur tous les modèles. Veuillez vous référer aux pages de la référence produit afin de consulter les détails techniques de chaque modèle.

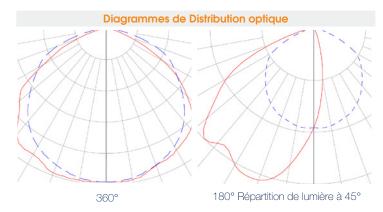
| Caractéristiques mécaniques | | | |
|-----------------------------|--|--|--|
| Poids du luminaire : | 5,22 kg | | |
| Poids d'expédition : | 6,12 kg | | |
| Pose: | Support de pose en aluminium fourni | | |
| Câblage : | Factory installed 3 meter 3 core PVC cable | | |

| Spécifications | | | | | | |
|-------------------------------------|---|----------|-----------------------|--|--|--|
| Options de tension : | 100 – 277 V AC | Optique: | Polycarbonate | | | |
| Temp. de service : | de -40 °C à +65 °C | IRC: | 75 | | | |
| Facteur de puissance : | > 0,9 | CCT: | 5 000K | | | |
| THD: | < 20 % | | 4 000K | | | |
| Boîtier: | Aluminium enduit à la poudre | Optique: | Projection avant 180° | | | |
| Protection contre les surtensions : | EN 61000-4-5 1 kV de phase à phase, 2 kV de phase à terre | | Schéma Extensive 360° | | | |

| Comparaison | | | | | |
|----------------------------|----------|-----------|--|--|--|
| | Garantie | L-70 | | | |
| Area Light LED de Dialight | 5 ans | > 100 000 | | | |
| Halogénure métallique | 1 | 15 000 | | | |
| Sodium haute pression | 1 | 20 000 | | | |

| Flux lumineux | Consommation | Lm/W | Hauteurs de pose |
|---------------|--------------|------|------------------|
| 7 000 | 68 | 103 | 6 m |
| 6 000 | 58 | 103 | |
| 5 000 | 47 | 106 | |
| 4 700 | 47 | 100 | |
| 4 000 | 38 | 105 | |
| 2 200 | 21 | 105 | ▼ |





Area Light LED DuroSite®

Informations de commande et accessoires de pose

| Référence | Flux Iumineux | Consommation | Lm/W | IP | Tension | Température de couleur | Optique | Distribution optique |
|------------|------------------|--------------|------|------|----------------|------------------------|---------------|----------------------|
| STWFC2N-EU | 7 000 | 69 | 101 | IP66 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Polycarbonate | 360° |
| STWEC2N-EU | 7 000 | 69 | 101 | IP66 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Polycarbonate | 180° |
| STW9C2N-EU | 6 000 | 58 | 103 | IP66 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Polycarbonate | 360° |
| STW8C2N-EU | 6 000 | 58 | 103 | IP66 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Polycarbonate | 180° |
| STW5C2N-EU | 5 000 | 47 | 106 | IP66 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Polycarbonate | 360° |
| STW4C2N-EU | 4 700 | 47 | 100 | IP66 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Polycarbonate | 180° |
| STW3C2N-EU | 4 000 | 38 | 105 | IP66 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Polycarbonate | 360° |
| STW2C2N-EU | 4 000 | 38 | 105 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Polycarbonate | 180° |
| STW1C1N-EU | 2 200 | 21 | 105 | IP66 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Polycarbonate | 360° |
| STW0C2N-EU | 2 200 | 21 | 105 | IP66 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Polycarbonate | 180° |

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

Les références listées dans le tableau ci-dessus sont Blanc pur. Pour le blanc neutre, veuillez remplacer le 5e caractère par un N. EX: STW5 C2N-EU devient STW5 N2N-EU



HZXW7

 Support en aluminium avec accessoires de pose (Inclus dans le pack standard)



HZXW8

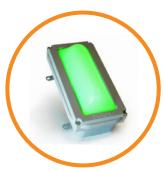
 Support en aluminium avec attaches pour tubes et accessoires de pose

Luminaire Bulkhead LED DuroSite®

pour applications industrielles







| Certifications et classements | | | | |
|------------------------------------|--|--|--|--|
| • CE | | | | |
| • IP66 / 67 | | | | |
| Modèles ambre disponibles | | | | |
| Modèles verts disponibles | | | | |
| Modèles urgence disponibles | | | | |
| Garantie inconditionnelle de 5 ans | | | | |

*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.

| Caractéristiqu | es mécaniques |
|----------------------|--|
| Poids du luminaire : | |
| Modèles ambre et st | andard |
| 11W et 22W: | 4,70 kg |
| 34 W: | 4,85 kg |
| Modèles urgence | |
| 13W et 24W: | 4,70 kg |
| 34 W: | 4,85 kg |
| Raccord câble : | Toutes les entrées de câble sont percées e taraudées (reportez- vous aux options de commande). |

| Spécifications | | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------|--|--|
| Options de tension : | | Boîtier: | aluminium sans cuivre | | |
| Modèles ambre et | standard | Facteur de puissance : | > 0,9 | | |
| 11 W et 22 W : | 100-277 V AC ou 24-48 V DC | THD: | < 20 % | | |
| 34 W : | 100-277 V AC | Optique: | Verre transparent hautement | | |
| Modèles urgence | | | résistant aux chocs | | |
| 13W et 24W : | 90-132 V AC ou 207-264 V AC | IRC: | 70 | | |
| 36W: | 207 – 264 V AC | CCT: | 5 650K | | |
| Temp. de service : | | | 4 300K | | |
| Modèles ambre et | standard | Modèles urgence | | | |
| 11W et 22W: | de -40 °C à +60 °C | Batterie | | | |
| 34 W : | de -40 °C à +50 °C | 13W et 24W: | 3,6V 4Ah NimH | | |
| Modèles urgence | | 34 W: | 3,6V 10Ah NimH | | |
| 13W et 24W: | de -0 °C à +50 °C | Durée de vie prévue de la batterie : | 4 ans | | |
| 34 W : | de -0 °C à +40 °C | Durée de la batterie : | >180 minutes @ température | | |
| Protection contre les surtensions : | EN 61000-4-5 1 kV de phase à phase, 2 kV de phase à terre | | à plus basse | | |

| Comparaison | | | | | |
|--------------------------------|----------|-----------|--|--|--|
| | Garantie | L-70 | | | |
| Luminaire Bulkhead de Dialight | 5 ans | > 100 000 | | | |
| Halogénure métallique | 1 | 15 000 | | | |
| Sodium haute pression | 1 | 20 000 | | | |
| Fluorescent | 1 | 24 000 | | | |

| Modèles standards | | | | | |
|-------------------|--------------|------|------------------|--|--|
| Flux lumineux | Consommation | Lm/W | Hauteurs de pose | | |
| 2 250 | 34 | 66 | 6 m | | |
| 2 150 | 34 | 63 | ^ | | |
| 1 200 | 22 | 55 | \ | | |
| 600 | 11 | 55 | 3 m | | |

| Modèles urgence | | | | | | |
|------------------|--------------|------|------------------|--|--|--|
| Flux lumineux | Consommation | Lm/W | Hauteurs de pose | | | |
| 2 250 | 36 | 62 | 6 m | | | |
| 2 150 | 36 | 60 | † | | | |
| 1 200 | 24 | 50 | . ★ | | | |
| 600 | 13 | 46 | 3 m | | | |

Ressources

Fiches techniques: www.dialight.com/Assets/Brochures_And_Catalogs/Illumination/MDEXWPBHEUX001.pdf • Études de cas, fichiers IES, rapports LM79: www.dialight.com/Document/Index/709

Luminaire LED Bulkhead DuroSite®

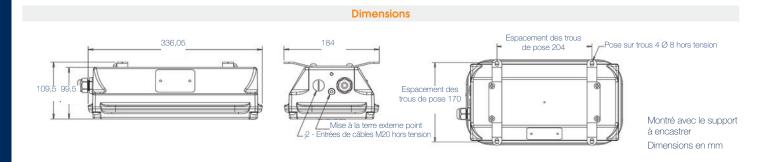
Informations de commande et accessoires de pose

| Référence | Flux Iumineux | Consommation | Lm/W | IP | Tension | Température de couleur | Optique | Distribution optique |
|--------------|------------------|--------------|------------|---------------|---------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|
| | | | Modè | les standards | - 100 - 277 V AC | | | |
| WP-2C3L-NLGC | 2 250 | 34 | 66 | IP66/67 | 100 – 277 V AC | 5 650K | Verre transparent | Intensif |
| WP-4C3L-NLGC | 2 250 | 34 | 66 | IP66/67 | 100 – 277 V AC | 5 650K | Verre transparent | Elliptique (35° X 55°) |
| WP-5C3L-NLGC | 2 150 | 34 | 63 | IP66/67 | 100 – 277 V AC | 5 650K | Verre transparent | Elliptique (55° X 35°) |
| WP-2C3H-NLGC | 1 200 | 22 | 55 | IP66/67 | 100 – 277 V AC | 5 650K | Verre transparent | Intensif |
| WP-4C3H-NLGC | 1 200 | 22 | 55 | IP66/67 | 100 – 277 V AC | 5 650K | Verre transparent | Elliptique (35° X 55°) |
| WP-5C3H-NLGC | 1 200 | 22 | 55 | IP66/67 | 100 – 277 V AC | 5 650K | Verre transparent | Elliptique (55° X 35°) |
| | | | Mod | èles standard | ls - 24 - 48 V DC | | | |
| WP-4C2H-NLGC | 1 200 | 22 | 55 | IP66/67 | 24 – 48 V DC | 5 650K | Verre transparent | Elliptique (35° X 55°) |
| | | | Mode | èles urgence | - 207 - 264 V AC | | | , |
| WE-2C4L-NLGC | 2 250 | 36 | 62 | IP66/67 | 207 - 264 V AC | 5 650K | Verre transparent | Intensif |
| WE-4C4L-NLGC | 2 250 | 36 | 62 | IP66/67 | 207 - 264 V AC | 5 650K | Verre transparent | Elliptique (35° X 55°) |
| WE-5C4L-NLGC | 2 150 | 36 | 60 | IP66/67 | 207 – 264 V AC | 5 650K | Verre transparent | Elliptique (55° X 35°) |
| WE-2C4H-NLGC | 1 200 | 24 | 55 | IP66/67 | 207 – 264 V AC | 5 650K | Verre transparent | Intensif |
| WE-4C4H-NLGC | 1 200 | 24 | 50 | IP66/67 | 207 – 264 V AC | 5 650K | Verre transparent | Elliptique (35° X 55°) |
| WE-5C4H-NLGC | 1 200 | 24 | 50 | IP66/67 | 207 – 264 V AC | 5 650K | Verre transparent | Elliptique (55° X 35°) |
| | | | Mod | lèles urgence | - 90 - 132 V AC | | | |
| WE-2C5H-NLGC | 1 200 | 24 | 55 | IP66/67 | 90 -132 V AC | 5 650K | Verre transparent | Intensif |
| WE-4C5H-NLGC | 1 200 | 24 | 50 | IP66/67 | 90 -132 V AC | 5 650K | Verre transparent | Elliptique (35° X 55°) |
| WE-5C5H-NLGC | 1 200 | 24 | 50 | IP66/67 | 90 -132 V AC | 5 650K | Verre transparent | Elliptique (55° X 35°) |
| | | Modèl | es de séci | urité à douch | e de sécurité- 90 - | 132 V AC | | |
| WE-OG4H-NLGD | | 24 | | IP66 | 230 - 240 V AC | Vert | Polycarbonate | |

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

Luminaire LED Bulkhead DuroSite®

pour applications industrielles



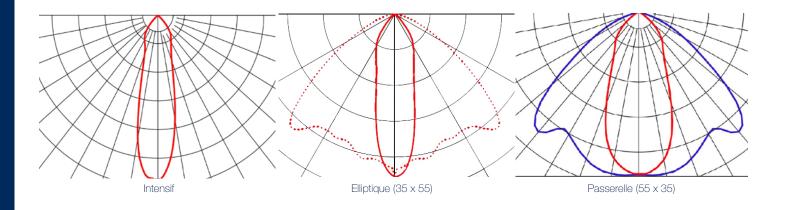
Option standard

2 entrées d'un côté

Option « E »

2 entrées d'un côté, 1 entrée du côté opposé. Ajouter un E à la fin du code de commande







Luminaire LED Bulkhead DuroSite®

Accessoires de pose



WP-BRKT-SS-ADJ

 Support réglable en acier inox



WP-STMB-LG00-22

• Barre de montage 90° BSP

WP-STMB-LG00-24

• Barre de montage 90° BSP



WP-STMB-LG25-22

• Barre de montage 25° BSP

WP-STMB-LG25-24

• Barre de montage 25° BSP



WP-STMB-LG85-22

• Barre de montage 85° BSP

WP-STMB-LG85-24

 Barre de montage 85° BSP

WP-STMB-LG85-50

• Barre de montage 85D calibre 34 mm

WP-STMB-LG85-60

• Barre de montage 85D calibre 38 mm



WP-BRKT-LG-PF

 Support encastrable à tube



WP-RECESS-WH

• Boîtier encastrable



WP-000799-BATT

• Kit batterie de rechange - (module batterie 4Ah 3,6)

WP-001500-BATT

• Kit batterie de rechange - (module batterie 10Ah 3,6)

High Bay LED SafeSite®

pour atmosphères explosibles











| Certifications et classements | | | | |
|---|--------------------------------------|--|--|--|
| • CE | • Garantie inconditionnelle de 5 ans | | | |
| • IP66 | • Zone ATEX/ICEx 1, 21 | | | |
| L70 pour >100 000 heures@ 25°C t ambiante | • Zone ATEX/ICEx 2, 22 | | | |
| • IK05 | | | | |

^{*}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.

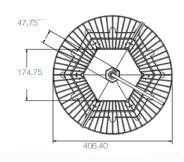
| Caractéristiques mécaniques | | | | |
|-----------------------------|---|--|--|--|
| Poids du luminaire : | | | | |
| 9 500 - 14 500 lm : | 13,6 kg avec câble fixe 15,1 kg avec boîtier de dérivation | | | |
| Pose: | Support de pose à étrier compris | | | |
| Options de câblage : | Câble SWB 3 mètres installé en usine ou Boite de jonctionà bornes installé en usine avec entrées de câbles 2 M20 x 1,5 mm ou 2 entrées de câble hors tension M25 x1,5 mm | | | |

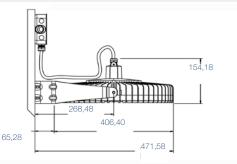
| Spécifications | | | | | |
|-----------------------------------|--|-----------|--|--|--|
| Options de tension : | 100 – 277 V AC | Boîtier: | aluminium sans cuivre | | |
| Temp. de service : | de -40 °C à +60 °C | Optique : | Verre trempé (film de rétention en option) | | |
| Facteur de puissance : | > 0,9 | IRC: | 70 | | |
| THD: | < 20 % | CCT: | 14 500 lm : 5 000K | | |
| IND. | < 20 /0 | 001. | 9 500 - 11 000 lm : 6 000K | | |
| Protection contre les surtensions | EN 61000-4-5 1 kV de phase à phase, 2 kV de phase à terre | | | | |

| Comparaison | | | | | |
|------------------------|------------|-----------|-----|--|--|
| Garantie L-70 Indice T | | | | | |
| Linéaires Dialight | 5 - 10 ans | > 100 000 | T5 | | |
| Halogénure métallique | 1 | 15 000 | T2 | | |
| Sodium haute pression | 1 | 20 000 | T2A | | |

| Flux lumineux | Consommation | Lm/W | Hauteurs de pose |
|------------------|--------------|------|------------------|
| 14 500 | 172 | 82 | 15 m |
| 11 000 | 161 | 73 | ₹ |
| 9 500 | 150 | 63 | 5 m |

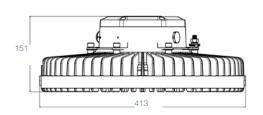
Dimensions





Dimensions en mm (pouces)

Diagrammes de Distribution optique Diagramme Extensive



Boîtier de dérivation

Options de pose

Ressources

High Bay LED SafeSite®

Informations de commande et accessoires de pose

| Référence | Flux lumineux | Consommation typique | Consommation maximale | Lm/W | IP | Tension | Température de couleur | Optique | Distribution optique |
|-----------|------------------|----------------------|--------------------------|-----------|-----------|----------------|---------------------------|--------------|----------------------|
| | | | | Modèles | s standar | rds | | | |
| HBA9CMP | 14 500 | 172W | 195W | 81 | IP66 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensive |
| HBA9C4P | 11 000 | 161W | 165W | 73 | IP66 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensive |
| HBA9C4M | 9 500 | 150W | 165W | 63 | IP66 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensive |
| | | | Мо | dèles à B | oite de j | onction | | | |
| HBJA9CMP | 14 500 | 172W | 195W | 73 | IP66 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensive |
| HBJA9C4P | 11 000 | 161W | 165W | 73 | IP66 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensive |
| HBJA9C4M | 9 500 | 150W | 165W | 63 | IP66 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensive |

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



HBXW3 (Included)

• Etrier orientable en aluminium

HBXW3-SS

 Etrier orientable en acier inox



HBXSBDK

 Kit de protection contre le sablage High Bay LED (Optique en forme de dôme)

HBXSBDL

 Optique sacrificielle en forme de dôme High Bay LED



HBXSBK

 Kit de protection contre le sablage High Bay à LED (Optique plate)

HBXSBL

 Optique plate sacrificielle High Bay LED

Linéaire en acier inox LED SafeSite®

pour atmosphères explosibles











Certifications et classements • Zones ATEX/ICEx 1, 21 • Zones ATEX/ICEx 2, 22 • IP66 / 67 • IK09 • conforme à RoHS • Garantie inconditionnelle de 5 ans

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

Caractéristiques mécaniques 1308 mm - 11,4 kg 708 mm - 6,5 kg Poids du luminaire: 1308 mm - 11,4 kg 708 mm - 6,5 kg 1308 mm - 14,2 kg 708 mm - 9,1 kg Poids d'expédition: 1308 mm - 11,4 kg 708 mm - 6,5 kg Pose: (2) points de fixation M8 deux entrées de câbles M20 aux Raccord extrémités, câblage pénétrant standard. câble: Veuillez consulter l'usine pour plus d'options

| Spécifications | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| Options de | Standard: 100 - 277 V AC | Boîtier: | acier inox Grade 316 Marine | | | | | | |
| tension: | • | Optique : | Polycarbonate hautement résistant aux chocs | | | | | | |
| Temp. de | Standard : de -20 °C à +60 °C | IRC: | 75 | | | | | | |
| service: | Urgence : de -20 °C à +60 °C | CCT: | 5 000K | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| | Modèle | s de secours | | | | | | | |
| Batterie: | 3,6V 10Ah NimH | Durée : | > 180 minutes | | | | | | |
| Durée de vie prévue : | 4 ans | | | | | | | | |

| Comparaison | | |
|-------------|-----------|---|
| Garantie | L-70 | Indice T |
| 5 ans | > 100 000 | T5 |
| 1 | 24 000 | T3 |
| | Garantie | Garantie L-70 5 ans > 100 000 |

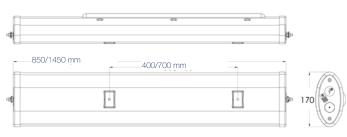
Dimensions modèle standard

| Flux lumineux | Consommation | Lm/W | Hauteurs de pose |
|---------------|--------------|------|------------------|
| 5 100 | 64 | 81 | 6 m |
| | | | ‡ |
| 2 600 | 32 | 81 | 3 m |

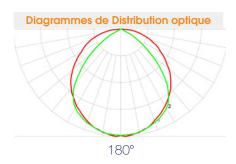
Dimensions modèle urgence

.67W Version 1308 mm 34W Version 708 mm





Dimensions en mm



Ressources

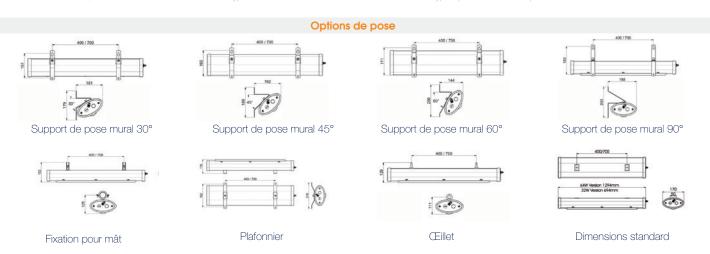
Fiches techniques: www.dialight.com/Assets/Brochures_And_Catalogs/Illumination/_MDTFSFSHZLSSEUX001.pdf • Études de cas, fichiers IES, rapports LM79: www.dialight.com/Document/Index/712

Linéaire en acier inox LED SafeSite®

Informations de commande et accessoires de pose

| Référence | Flux lumineux | Flux lumineux mode urgence | Consommation Lm/W | | IP | Tension | Température de couleur | Optique | Distribution optique |
|----------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|-----------|------------|----------------|---------------------------|---------------|----------------------|
| ELA-1C3R-SSCB | 5 100 | | 67 | 81 | IP66/67 | 110 – 250 VAC | 5 000K | Polycarbonate | Extensive |
| ELA-1C3M-SSCB | 2 600 | | 34 | 81 | IP66/67 | 110 – 250 VAC | 5 000K | Polycarbonate | Extensive |
| | | | | Modèles (| de secours | | | | |
| ELEA-2C4R-SSCB | 5 100 | 271 | 70 | 81 | IP66/67 | 230 – 240 V AC | 5 000K | Polycarbonate | Extensive |
| ELEA-2C4M-SSCB | 2 800 | 271 | 35 | 81 | IP66/67 | 230 – 240 V AC | 5 000K | Polycarbonate | Extensive |

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





ELXCMBSS

ELXEYESS

Marine 316

• Kit de pose à œillet

en acier inox Grade

 Kit de pose au plafond en acier inox Grade Marine 316



ELXPCSS42

 40Ø - 45mm gamme 316 Fixation pour mât en acier inox Grade Marine



ELXWMBSS30

• Kit de pose murale en acier inox Grade Marine 316 30°

ELXPCSS47

• 47Ø 51mm gamme 316 Fixation pour mât en acier inox Grade Marine

ELXWMBSS45

 Kit de pose murale en acier inox Grade Marine 316 45°

ELXPCSS54

• 54Ø - 57mm gamme 316 Fixation pour mât en acier inox Grade Marine

ELXWMBSS60

Fixation pour mât en acier inox Grade Marine 316 60°

ELXPCSS59

 59Ø - 62mm gamme 316 Fixation pour mât en acier inox Grade Marine



Area Light LED SafeSite®

pour atmosphères explosibles













| Certifications et classements | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| • Zones ATEX/ICEx 1, 21 | • L70 pour >100 000 heures @ 25°C t ambiante | | | | | |
| • Zones ATEX/ICEx 2, 22 | Modèles ambre disponibles | | | | | |
| • IP66 | • Modèles à Boite de jonction disponibles | | | | | |
| • IK08 | Garantie inconditionnelle de 5 ans | | | | | |

*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.

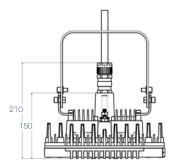
| Co | Caractéristiques mécaniques | | | | | | |
|----------------|---|--|--|--|--|--|--|
| Poids du | Zone 1 - 9,53 kg | | | | | | |
| luminaire : | Zone 1 avec Boite de jonction- 9,07 kg | | | | | | |
| Poids | Zone 1 - 10,43 kg | | | | | | |
| d'expédition : | Zone 1 avec Boite de jonction- 9,98 kg | | | | | | |
| Pose: | Support de pose à étrier compris | | | | | | |
| Câblage: | Câble SWB 3 mètres installé en usine ou Boite de jonctioninstallé en usine | | | | | | |
| | | | | | | | |

| Spécifications Spécification Spécif | | | | | | | | | |
|--|--|----------|-----------------------|--|--|--|--|--|--|
| Options de tension : | 100 – 277 V AC | Boîtier: | aluminium sans cuivre | | | | | | |
| Temp. de service : | de -40 °C à +65 °C | Optique: | verre trempé | | | | | | |
| Facteur de puissance : | > 0,9 | IRC: | 75 | | | | | | |
| THD: | < 20 % | CCT: | 5 000K | | | | | | |
| Protection contre les surtensions : | 1 kV de phase à phase, 2 kV de à terre | phase | 4 000K | | | | | | |

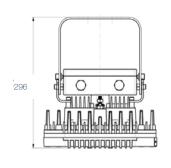
| Compa | | | |
|----------------------------|----------|-----------|-----|
| | Indice T | | |
| Area Light LED de Dialight | 5 ans | > 100 000 | T5 |
| Halogénure métallique | 1 | 15 000 | T3 |
| Sodium haute pression | 1 | 20 000 | T2A |

| Flux lumineux | Consommation | Lm/W | Hauteurs de pose |
|---------------|--------------|------|------------------|
| 7 500 | 69 | 109 | 6 m |
| 6 500 | 58 | 112 | A |
| 5 500 | 47 | 117 | |
| 3 300 | 38 | 92 | \ |
| 2.500 | 22 | 114 | 3 m |

Dimensions Area Light Transportable

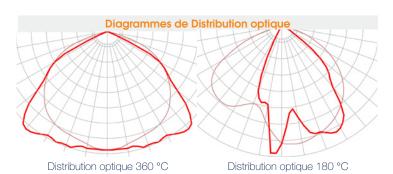






Zone 1, 21 avec boîtier de dérivation

Dimensions en mm



Area Light LED SafeSite®

Informations de commande et accessoires de pose

| Référence | Flux lumineux | Consommation | Lm/W | IP | Tension | Température de couleur | Optique | Distribution optique | Boîtier de dérivation | Area Light Multi |
|-----------|---|--------------|------|-------|----------------|---------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|------------------------|
| | IECEx / ATEX Zone 1, 21 | | | | | | | | | |
| HZA9C2N | 6 000 | 58 | 103 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | 360° | | |
| HZA8C2N | 5 600 | 58 | 97 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | 180° | | |
| HZA5C2N | 5 100 | 47 | 109 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | 360° | | |
| HZA4C2N | 4 600 | 47 | 98 | IIP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | 180° | | |
| HZA3C2N | 4 000 | 38 | 105 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | 360° | | |
| HZA2C2N | 3 600 | 38 | 95 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | 180° | | |
| HZA1C2N | 2 200 | 22 | 100 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | 360° | | |
| HZA0C2N | 2 200 | 22 | 100 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | 180° | | |
| | IECEx / ATEX Zone 1, 21 - Boîtier de dérivation | | | | | | | | | |
| HZJA9C2N | 6 000 | 58 | 103 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | 360° | • | |
| HZJA8C2N | 5 600 | 58 | 97 | IP66 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | 180° | • | |

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

 $\label{eq:localization} \begin{tabular}{l} Les références listées dans le tableau ci-dessus sont Blanc pur. Pour le blanc neutre, veuillez remplacer le premier \mathbf{C} par un \mathbf{N}. EX: HZA8$$\mathbf{C}$2N devient HZA8$$\mathbf{N}$2N les références listées dans le tableau ci-dessus sont Blanc pur. Pour le blanc neutre, veuillez remplacer le premier \mathbf{C} par un \mathbf{N}. EX: HZA8$$\mathbf{C}$2N devient HZA8$$\mathbf{N}$2N les références listées dans le tableau ci-dessus sont Blanc pur. Pour le blanc neutre, veuillez remplacer le premier \mathbf{C} par un \mathbf{N}. EX: HZA8$$\mathbf{C}$2N devient HZA8$$\mathbf{N}$2N les références listées dans le tableau ci-dessus sont Blanc pur. Pour le blanc neutre, veuillez remplacer le premier \mathbf{C} par un \mathbf{N}. Ex : HZA8$$\mathbf{C}$2N devient HZA8$$\mathbf{N}$2N les références le premier \mathbf{C} par un \mathbf{N}. Ex : HZA8$$\mathbf{C}$2N devient HZA8$$\mathbf{N}$2N les références le premier \mathbf{C} par un \mathbf{N}. Ex : HZA8$$\mathbf{C}$2N devient HZA8$$\mathbf{N}$2N les références le premier \mathbf{C}2N les références le premier \mathbf{N}2N les références le premier \mathbf{N}2N les réferences le p$

• Zones ATEX/ICEx 1, 21

Luminaire Bulkhead LED SafeSite®

pour atmosphères explosibles











| ĴÅ | IE |
|-----|----|
| DNV | |

| • IP66/67 | • Zones ATEX/ICEx 2, 22 |
|---------------------------|--------------------------------------|
| • IK09 | • ABS |
| Modèles ambre disponibles | • Garantie inconditionnelle de 5 ans |

Certifications et classements

• Modèles urgence disponibles

• CE

| Caractéristiqu | ies mécaniques |
|----------------------|---|
| Poids du luminaire : | |
| Modèles ambre et s | tandard |
| 11W et 22W: | 4,70 kg |
| 34 W : | 4,85 kg |
| Modèles de secours | |
| 13W et 24W: | 4,70 kg |
| 34 W: | 4,85 kg |
| Raccord câble : | Toutes les entrées de câble sont percées et taraudées (reportez- vous aux options de commande). |

| Spécifications Spécification Spécif | | | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|-----------------------------|--|--|--|--|
| Options de tension : | | Boîtier: | aluminium sans cuivre | | | | |
| Modèles ambre et st | andard | Facteur de puissance : | > 0,9 | | | | |
| 11W et 22W: | 100-277 V AC ou 24-48V DC | THD: | < 20 % | | | | |
| 34 W: | 100-277 V AC | Optique: | Verre transparent hautement | | | | |
| Modèles de secours | | | résistant aux chocs | | | | |
| 13W et 24W: | 90-132 V AC ou 207-264 V AC | IRC: | 70 | | | | |
| 36W: | 207 - 264V AC | CCT: | 5 650K | | | | |
| Temp. de service : | | | 4 300K | | | | |
| Modèles ambre et st | andard | Modèles de secours | | | | | |
| 11W et 22W: | de -40 °C à +60 °C | Batterie | | | | | |
| 34 W: | de -40 °C à +50 °C | 13W et 24W: | 3,6V 4Ah NimH | | | | |
| Modèles de secours | | 34 W: | 3,6V 10Ah NimH | | | | |
| 13W et 24W: | de -0 °C à +50 °C | Durée de vie prévue de la batterie : | 4 ans | | | | |
| 36W: | de -0 °C à +40°C | Durée de la batterie : | >180 minutes @ température | | | | |
| Protection contre les surtensions : | EN 61000-4-5 1 kV de phase à phase, 2 kV de phase à terre | | à plus basse | | | | |

| Comparaison | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------|-----------|----------|--|--|--|--|
| | Garantie | L-70 | Indice T | | | | |
| Luminaire Bulkhead de Dialight | 5 ans | > 100 000 | T6 | | | | |
| Halogénure métallique | 1 | 15 000 | T2 | | | | |
| Sodium haute pression | 1 | 20 000 | T2A | | | | |
| Fluorescent | 1 | 24 000 | T3 | | | | |

| Flux lumineux | Consommation | Lm/W | Hauteurs de pose |
|------------------|--------------|------|------------------|
| 2 250 | 34 | 66 | 6 m |
| 2 150 | 34 | 63 | Î |
| 1 200 | 22 | 55 | \ |
| 600 | 11 | 55 | 3 m |

Luminaire Bulkhead/ Wallpack LED SafeSite®

Informations de commande

| Référence | Flux Iumineux | Consommation | Lm/W | IP | Tension | Température de couleur | Optique | Distribution optique |
|------------------------------------|------------------|--------------|---------|-------------|----------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|
| Modèles standards - 100 - 277 V AC | | | | | | | | |
| WPA-2C3L-NLGC | 2 250 | 34 | 66 | IP66/67 | 100 – 277 V AC | 5 650K | Verre transparent | Intensif |
| WPA-4C3L-NLGC | 2 250 | 34 | 66 | IP66/67 | 100 – 277 V AC | 5 650K | Verre transparent | Elliptique (35° X 55°) |
| WPA-5C3L-NLGC | 2 150 | 34 | 63 | IP66/67 | 100 – 277 V AC | 5 650K | Verre transparent | Elliptique (55° X 35°) |
| WPA-2C3H-NLGC | 1 200 | 22 | 55 | IP66/67 | 100 – 277 V AC | 5 650K | Verre transparent | Intensif |
| WPA-4C3H-NLGC | 1 200 | 22 | 55 | IP66/67 | 100 – 277 V AC | 5 650K | Verre transparent | Elliptique (35° X 55°) |
| WPA-5C3H-NLGC | 1 200 | 22 | 55 | IP66/67 | 100 – 277 V AC | 5 650K | Verre transparent | Elliptique (55° X 35°) |
| | | | Modèles | standards | - 24 - 48 V DC | | | |
| WPA-4C2H-NLGC | 1 200 | 22 | 55 | IP66/67 | 24 - 48 V DC | 5 650K | Verre transparent | Elliptique (35° X 55°) |
| | | | Modèles | urgence - 2 | 207 - 264 V AC | | | |
| WEA-2C4L-NLGC | 2 250 | 36 | 62 | IP66/67 | 207 – 264 V AC | 5 650K | Verre transparent | Intensif |
| WEA-4C4L-NLGC | 2 250 | 36 | 62 | IP66/67 | 207 - 264 V AC | 5 650K | Verre transparent | Elliptique (35° X 55°) |
| WEA-5C4L-NLGC | 2 150 | 36 | 60 | IP66/67 | 207 - 264 V AC | 5 650K | Verre transparent | Elliptique (55° X 35°) |
| WEA-2C4H-NLGC | 1 200 | 24 | 55 | IP66/67 | 207 – 264 V AC | 5 650K | Verre transparent | Intensif |
| WEA-4C4H-NLGC | 1 200 | 24 | 50 | IP66/67 | 207 - 264 V AC | 5 650K | Verre transparent | Elliptique (35° X 55°) |
| WEA-5C4H-NLGC | 1 200 | 24 | 50 | IP66/67 | 207 – 264 V AC | 5 650K | Verre transparent | Elliptique (55° X 35°) |
| Modèles urgence - 90 - 132 V AC | | | | | | | | |
| WEA-2C5H-NLGC | 1 200 | 24 | 55 | IP66/67 | 90 -132 V AC | 5 650K | Verre transparent | Intensif |
| WEA-4C5H-NLGC | 1 200 | 24 | 50 | IP66/67 | 90 -132 V AC | 5 650K | Verre transparent | Elliptique (35° X 55°) |
| WEA-5C5H-NLGC | 1 200 | 24 | 50 | IP66/67 | 90 -132 V AC | 5 650K | Verre transparent | Elliptique (55° X 35°) |

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

Luminaire Bulkhead LED SafeSite®

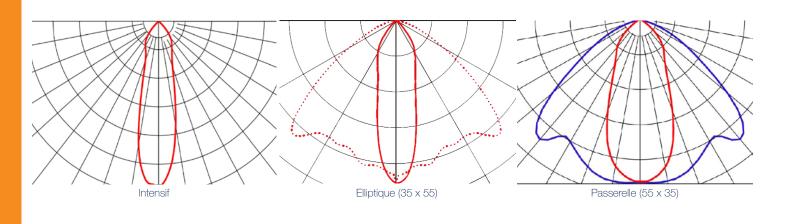
pour atmosphères explosibles

Dimensions Espacement des trous de pose 204 Espacement des trous de pose 170 Montré avec le support Mise à la terre externe point 2 - Entrées de câbles M20 hors tension à encastrer Dimensions en mm

Option standard 2 entrées d'un côté

Option « E » 2 entrées d'un côté, 1 entrée du côté opposé. Ajouter un E à la fin du code de commande







Luminaire Bulkhead LED SafeSite®

Accessoires de pose



WP-BRKT-SS-ADJ

 Stainless steel adjustable bracket



WP-STMB-LG00-22

• Barre de montage 90° BSP

WP-STMB-LG00-24

• Barre de montage 90° BSP



WP-STMB-LG25-22

• Barre de montage 25° BSP

WP-STMB-LG25-24

• Barre de montage 25° BSP



WP-STMB-LG85-22

• Barre de montage 85° BSP

WP-STMB-LG85-24

• Barre de montage 85° BSP

WP-STMB-LG85-50

• Barre de montage 85D calibre 34mm

WP-STMB-LG85-60

• Barre de montage 85D calibre 38 mm



WP-BRKT-LG-PF

 Support encastrable à tube



WP-RECESS-WH

• Boîtier encastrable



WP-000799-BATT

• Kit batterie de rechange -(module batterie 4Ah 3,6)

WP-001500-BATT

• Kit batterie de rechange - (module batterie 10Ah 3,6)

www.dialight.com

55

High Bay LED transportable SafeSite®







| Certifications et classements | | | | | |
|---|--------------------|--|--|--|--|
| Garantie inconditionnelle de 5 ans | • Zones ATEX 1, 21 | | | | |
| • L70 pour >100 000 heures @ 25°C t ambiante | • Zones ATEX 2, 22 | | | | |
| • IP66 | | | | | |

| Caractéristiques mécaniques | | | |
|-----------------------------|---|--|--|
| Poids du luminaire : | 19,7 kg | | |
| Fixation: | Câble 10 m installé en usine, sans fiches | | |
| | | | |

| Spécifications | | | | | |
|-------------------------------------|---|------------|--------------------------|-----------|--------------|
| Options de | 100 – 277 V AC | Facteur de | > 0.9 | Ontique : | Verre trempé |
| tension: | 100 211 1710 | puissance: | > 0,0 | Optiquo i | voiro dompo |
| Temp. de service : | de -40 °C à +60 °C | THD: | < 20 % | IRC: | 70 |
| Protection contre les surtensions : | EN 61000-4-5 1 kV de phase à phase, 2 kV de phase à terre | Boîtier: | aluminium sans cuivre | CCT: | 5 000K |

| Référence | Flux lumineux | Consommation | Lm/W | IP | Tension | Température de couleur | Optique | Distribution optique |
|-----------|---------------|--------------|------|------|----------------|------------------------|--------------|----------------------|
| THA9CMP | 14 500 | 172 | 84 | IP66 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensive |
| THA9C4M | 9 500 | 150 | 63 | IP66 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre trempé | Extensive |

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

Luminaires Bulkhead LED transportables SafeSite®







pour atmosphères explosibles



| Certifications et classemen | ts |
|---|--------------------|
| Garantie inconditionnelle de 5 ans | • Zones ATEX 1, 21 |
| • L70 pour >100 000 heures @ 25 °C t ambiante | • Zones ATEX 2, 22 |
| • IP66 | |

| Caractéristiques mécaniques | | | | | | | |
|-----------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| Poids du luminaire : | 11 – 22 W 5,75 kg | | | | | | |
| | 34 W - 5,9 kg | | | | | | |
| Fixation : | Câble 10 m installé en usine, sans fiches | | | | | | |

| Spécifications Spécification Spécif | | | | | | | | | |
|--|---|------------|-----------------------|---------|---|--|--|--|--|
| Options de | 11 et 22 W - 100-277 V AC / 24-48 V DC | | > 0,9 | Optique | Polycarbonate | | | | |
| tension: | 34 W 100-277 V AC | puissance: | <i>></i> 0,9 | : | 1 Olycarbonale | | | | |
| Temp. de service : | 11 et 22 W40 °C à +60 °C 34 W 100-277 V AC | THD: | < 20 % | IRC: | Résistant aux chocs verre résistant | | | | |
| Protection contre les surtensions : | 1 kV de phase à phase, 2 kV de phase à terre | Boîtier: | Aluminium sans cuivre | CCT: | 5 000K | | | | |

| Référence | Flux Iumineux | Consommation | Lm/W | IP | Tension | Température de couleur | Optique | Distribution optique |
|---------------|------------------|--------------|------|------|--------------|---------------------------|-------------------|----------------------|
| TWA-2C3L-SYWC | 2 250 | 34 | 66 | IP66 | 100-277 V AC | 5 000K | Verre transparent | Intensif |

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

Éclairage routier LED StreetSense®

pour infrastructures



| Certifications et classements | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|--|--|--|--|--|
| • CE | • ATEX / IECEx | | | | | |
| • IP66/67 | • NEMA 4X | | | | | |
| • RoHS | Garantie inconditionnelle de 7 ans | | | | | |

*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.

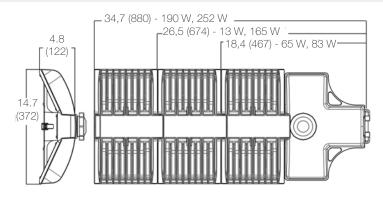
| | Caracteristiques mecaniques |
|-------------------------|---|
| Poids du luminaire : | 64, 83 W -1 module LED : 7,26 kg 131, 165 W 2 modules LED : 11,34kg 190, 252 W 3 modules LED : 15,42 kg |
| Pose: | Reçoit des tubes de 31,75 mm (42,16 mm OD - 50,8 mm (60,32 mm OD). Réserve pour réglage de +/- 5° par paliers de 2,5° |

| Spécifications | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------|----------------------------------|--|--|--|--|--|
| Options de tension : | 100 – 277 V AC | Boîtier: | Aluminium alliage A360 | | | | | |
| Temp. de service : | de -40 °C à +74 °C | Optique: | verre trempé à optique optimisée | | | | | |
| Facteur de puissance : | > 0,9 | IRC: | 70 | | | | | |
| THD: | < 20 % | CCT: | 5 000K 4300K | | | | | |
| 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 | | | | | | | |

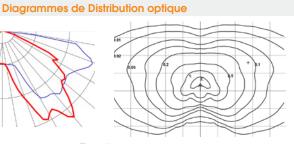
| Comparaison | | | | | | | | |
|--------------------------|----------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| | Garantie | L-70 | | | | | | |
| Street Light de Dialight | 7 ans | > 100 000 | | | | | | |
| Halogénure métallique | 1 | 15 000 | | | | | | |
| Sodium haute pression | 1 | 20 000 | | | | | | |

| Flux Iumineux | Consommation | Lm/W | Hauteurs de pose |
|------------------|--------------|------|------------------|
| 20 250 | 252 | 80 | 17 m |
| 16 000 | 190 | 84 | † |
| 10 900 | 131 | 83 | |
| 6 800 | 83 | 82 | ↓ |
| 5 500 | 65 | 85 | 5 m |

Dimensions



Dimensions en mm (pouces)



Type

Fiches techniques: http://www.dialight.com/Assets/Brochures_And_Catalogs/Illumination/MDTFSL3X001.pdf • Études de cas, fichiers IES, rapports LM79: www.dialight.com/Document/Indew/713

Éclairage routier LED StreetSense®

Informations pour les commandes

| Référence | Flux lumineux | Consommation | Lm/W | IP | Tension | Température de couleur | Optique | Modules à LED | |
|------------------------------|---------------|--------------|------|---------|----------------|---------------------------|---------|------------------|--|
| Modèles standards - Type III | | | | | | | | | |
| SL3C5SLGG-EU | 20 250 | 252 | 80 | IP66/67 | 100 - 277 V AC | 5 000K | Verre | 3 | |
| SL3N5SLGG-EU | 20 250 | 252 | 80 | IP66/67 | 100 – 277 V AC | 4 300K | Verre | 3 | |
| SL3C5RLGG-EU | 16 000 | 190 | 84 | IP66/67 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre | 3 | |
| SL3N5RLGG-EU | 16 000 | 190 | 84 | IP66/67 | 100 – 277 V AC | 4 300K | Verre | 3 | |
| SL3C5ILGG-EU | 13 300 | 165 | 81 | IP66/67 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre | 2 | |
| SL3CNILGG-EU | 13 250 | 165 | 80 | IP66/67 | 100 – 277 V AC | 4 300K | Verre | 2 | |
| SL3C5HLGG-EU | 11 000 | 131 | 84 | IP66/67 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre | 2 | |
| SL3N5HLGG-EU | 10 900 | 131 | 83 | IP66/67 | 100 – 277 V AC | 4 300K | Verre | 2 | |
| SL3C5DLGG-EU | 6 800 | 83 | 82 | IP66/67 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre | 1 | |
| SL3N5DLGG-EU | 6 750 | 83 | 81 | IP66/67 | 100 - 277 V AC | 4 300K | Verre | 1 | |
| SL3C5CLGG-EU | 5 500 | 65 | 85 | IP66/67 | 100 – 277 V AC | 5 000K | Verre | 1 | |
| SL3N5CLGG-EU | 5 500 | 65 | 85 | IP66/67 | 100 – 277 V AC | 4 300K | Verre | 1 | |

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

Éclairage routier LED ATEX StreetSense®



Informations pour les commandes

| Référence | Flux lumineux | Consommation | Lm/W | IP | Tension | Température de couleur | Optique | Modules à LED |
|---|---------------|--------------|------|------|----------------|---------------------------|---------|------------------|
| Modèles standards - ATEX / IECEx Zone 2 | | | | | | | | |
| SLA3N4SG | 20 250 | 252 | 80 | IP66 | 100 - 277 V AC | 4 300K | Verre | 3 |
| SLA3C4SG | 20 250 | 252 | 80 | IP66 | 100 – 277 V AC | 4 300K | Verre | 3 |
| SLA3N4HG | 10 900 | 131 | 83 | IP66 | 100 – 277 V AC | 4 300K | Verre | 2 |
| SLA3C4HG | 10 900 | 131 | 83 | IP66 | 100 - 277 V AC | 4 300K | Verre | 2 |
| SLA3N4CG | 5 500 | 65 | 85 | iP66 | 100 - 277 V AC | 4 300K | Verre | 1 |
| SLA3C4CG | 5 500 | 65 | 85 | IP66 | 100 - 277 V AC | 4 300K | Verre | 1 |

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

Dialight

Siège social EMEA

Exning Road, Newmarket
Suffolk, England, CB8 0AX
Tall: +44 (0) 1638 665161

Tél: +44 (0) 1638 665161

Email : sales-europe@dialight.com

Bureaux Extensif-Orient

Level 42

Emirates Towers (Office Tower)

Sheikh Zayed Roac

Dubai, United Arab Emirates

Tél : +971(0)4319 7686

Siège social Amérique du Nord

1501 Route 34 South

Farmingdale, NJ 07727

Tél : 732-919-3119

Fax : 732-751-5778

into@dialight.com

Bureaux de Houston

16830 Barker Springs Rd

Ste 407

Houston, TX 77084

Brésil

Ioao Antonio Meccatti

1601 – Galpao 07 – Jd Planalto

Jundiai – SP – 13211-223

Tél: +55 (11) 4431-4300

Fax: +55 (11) 4431-4300

Email:vendas.brasil@dialight.com

Bureaux d'Asie du Sud-est

240 Macpherson Road #07-05 Pines Industrial Buildir

Singapore 348574

Bureaux Australie

J4 42 Collingwood Street

Osborne Park, WA 6017

Tél : +61 (0) 8 9244 7600

