

.....Dialight



Luminaire Bulkhead LED Dialight®

Fiche de spécifications techniques - EMEA

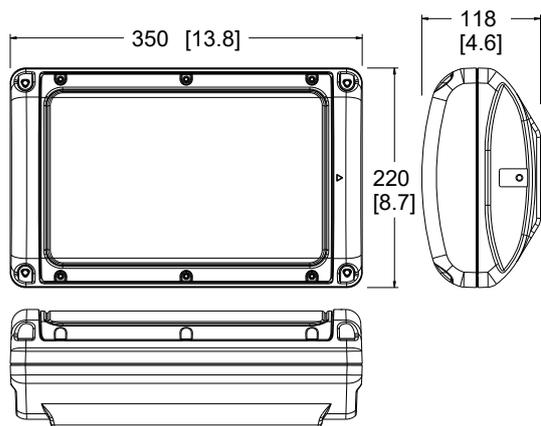
Luminaire Bulkhead LED Vigilant®

Modèle 100-277 V CA



Certifications et classements

- Garantie de 10 ans
- CE
- IP66/67
- IK10
- L70 > 150.000 heures à une température ambiante de 65 °C (149 °F)



Dimensions en mm (pouces)

Caractéristiques mécaniques :

Poids du luminaire :	
Modèles standards :	6,3 kg (13,8 livres)
Modèles secours :	7,7 kg (17 livres)
Poids d'expédition :	
Modèles standards :	7 kg (15,4 livres)
Modèles secours :	8,4 kg (18,5 livres)
Raccord câble :	(2) M20 - en option (4) M20

Matériaux :

Boîtier :	Aluminium moulé A360
Revêtement :	Finition haut de gamme double couche - Enduit polyester étanche - Apprêt epoxy
Optique :	Polycarbonate transparent Polycarbonate diffus (en option)
Appareillage :	Acier inoxydable 316

Caractéristiques électriques :

Tension de service :	
Modèles standards :	100-277 V CA / 120-250 VDC
Modèles secours :	230/240 V CA
Température de service :	
Modèles standards :	-40 °C à +65 °C (-40 °F à +149 °F)
Modèles secours :	-20 °C à +55 °C (-4 °F à +131 °F)

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

THD : <18%

Facteur de puissance : > 0,9

Gradation d'intensité lumineuse : DALI 1.0 et 2.0
Gradation continue 0-10 V DC jusqu'à <10 %

Modèles secours : (Batterie intégrée)

Durée de la batterie* (diffuseur optique transparent circulaire) :

Flux lumineux 6,5 k :	180 min ~ 900 lm 90 min ~ 1100 lm 60 min ~ 1140 lm
Flux lumineux 3 k :	180 min ~ 800 lm 90 min ~ 1100 lm 60 min ~ 1140 lm

Durée de vie prévue de la batterie : 4 ans

Caractéristiques photométriques :

Flux lumineux* :	3 000 et 6 500 lm (lumière blanche)
IRC :	> 80 (lumière blanche)
CCT :	5 000 K (blanc froid) 4 000 K (blanc neutre)

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

* À une température ambiante de 25 °C

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

Informations pour commande

Luminaire Bulkhead LED Vigilant®



Réf. produit	Lumens du luminaire	Puissance	Lm/W	Tension	CCT	Optique	Répartition du faisceau
Modèles standards avec kit de fixation							
BHE-4BC2-3NFN-VGN	3 200	22	149	100-277 V CA / 120-250 VDC	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Circulaire
BHE-4BC2-6NFN-VGN	6 700	45	149	100-277 V CA / 120-250 V DC	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Circulaire
BHE-4UC2-3NFN-VGN	3 100	22	144	100-277 V CA / 120-250 VDC	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Ultra-large (Type 1)
BHE-4UC2-6NFN-VGN	6 400	45	142	100-277 V CA / 120-250 VDC	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Ultra-large (Type 1)
Modèles secourus avec kit de fixation							
BHE-4BCG-3NFN-VGG	3 200	25	128	230/240 V CA	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Circulaire
BHE-4BCG-6NFN-VGG	6 700	48	140	230/240 V CA	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Circulaire
BHE-4UCG-3NFN-VGG	3 100	25	124	230/240 V CA	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Ultra-large (Type 1)
BHE-4UCG-6NFN-VGG	6 400	48	133	230/240 V CA	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Ultra-large (Type 1)

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

Les références de produits indiquées en **caractères gras** sont normalement disponibles en stock.

Tous les modèles répertoriés dans le tableau font 5 000 K CCT (blanc froid). Pour les modèles de 4 000 K CCT (blanc neutre), veuillez contacter votre représentant local pour de plus amples informations.

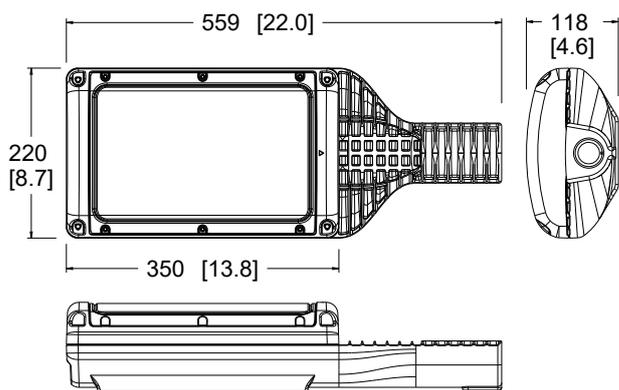
Luminaire Bulkhead LED Vigilant®

Modèle sur mât



Certifications et classements

- Garantie de 10 ans
- CE
- IP66/67
- IK10
- L70 > 150.000 heures à une température ambiante de 65 °C (149 °F)



Dimensions en mm (pouces)

Caractéristiques mécaniques :

Poids du luminaire :	
Modèles standards :	8,1 kg (17,9 livres)
Modèles secours :	9 kg (19,7 livres)
Poids d'expédition :	
Modèles standards :	8,8 kg (19,4 livres)
Modèles secours :	9,7 kg (20,4 livres)
Raccord câble :	(1) M25
Dimensions raccord :	35 mm ID

Matériaux :

Boîtier :	Aluminium moulé A360
Revêtement :	Finition haut de gamme double couche - Enduit polyester étanche - Apprêt époxy
Optique :	Polycarbonate transparent Polycarbonate diffus (en option)
Appareillage :	Acier inoxydable 316

Caractéristiques électriques :

Tension de service :	
Modèles standards :	100-277 V CA / 120-250 VDC
Modèles secours :	230/240 V CA
Température de service :	
Modèles standards :	-40 °C à +65 °C (-40 °F à +149 °F)
Modèles secours :	-20 °C à +55 °C (-4 °F à +131 °F)
Protection contre les surtensions :	Testé selon IEC 61000-4-5 6 kV/3 kA, 1,2/50, 8/20 us Ondes combinées Entre phases et entre phase et terre
THD :	<18%
Facteur de puissance :	> 0,9
Gradation d'intensité lumineuse :	DALI 1.0 et 2.0 Gradation continue 0-10 VDC jusqu'à <10 %

Modèles secours : (Batterie intégrée)

Durée de la batterie* (diffuseur optique transparent circulaire) :

Flux lumineux 6,5 k :	180 min ~ 900 lm 90 min ~ 1100 lm 60 min ~ 1140 lm
Flux lumineux 3 k :	180 min ~ 800 lm 90 min ~ 1100 lm 60 min ~ 1140 lm

Durée de vie prévue de la batterie : 4 ans

Caractéristiques photométriques :

Flux lumineux* :	3 000 et 6 500 lm (lumière blanche)
IRC :	> 80 (lumière blanche)
CCT :	5 000 K (blanc froid) 4 000 K (blanc neutre)

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/-10 %)
* À une température ambiante de 25 °C

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

Informations pour commande

Luminaire LED Vigilant® - Modèle sur mât



Réf. produit	Lumens du luminaire	Puissance	Lm/W	Tension	CCT	Optique	Répartition du faisceau
Modèles sur mât							
BPE-4BC2-3NNN-VGN	3 200	22	149	100-277 V AC / 120-250 VDC	5 000K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Circulaire
BPE-4BC2-6NNN-VGN	6 700	45	149	100-277 VCA / 120-250 VDC	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Circulaire
BPE-4UC2-3NNN-VGN	3 100	22	144	100-277 VCA / 120-250 VDC	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Ultra-large (Type 1)
BPE-4UC2-6NNN-VGN	6 400	45	142	100-277 VCA / 120-250 VDC	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Ultra-large (Type 1)
Modèles secours sur mât							
BPE-4BCG-3NNN-VGG	3 200	25	128	230/240 V CA	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Circulaire
BPE-4BCG-6NNN-VGG	6 700	48	140	230/240 V CA	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Circulaire
BPE-4UCG-3NNN-VGG	3 100	25	124	230/240 V CA	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Ultra-large (Type 1)
BPE-4UCG-6NNN-VGG	6 400	48	133	230/240 V CA	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate transparent	Ultra-large (Type 1)

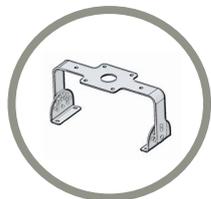
Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/- 10 %)

Les références de produits indiquées en **caractères gras** sont normalement disponibles en stock.

Tous les modèles répertoriés dans le tableau font 5 000 K CCT (blanc froid). Pour les modèles de 4 000 K CCT (blanc neutre), veuillez contacter votre représentant local pour de plus amples informations.

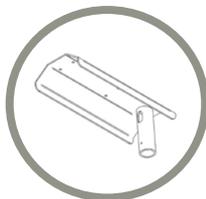
Accessoires

Veillez consulter votre agence commerciale Dialight locale pour vérifier les disponibilités.



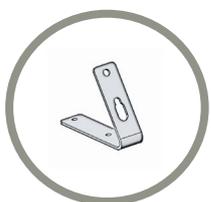
BH-BRKT-SS-ADJ

- Kit de support réglable en acier inoxydable 316



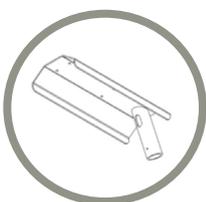
BH-STMB-05-10-HD

- Barre de montage en aluminium, inclinable à 5° - mât de 50 mm



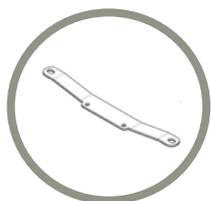
BH-BRKT-A-KIT

- Kit de fixation pour montage mural en acier inoxydable 316



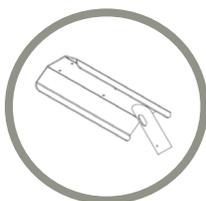
BH-STMB-25-10-HD

- Barre de montage en aluminium, inclinable à 25° - mât de 50 mm



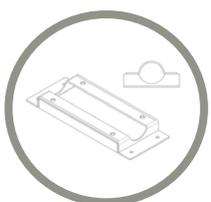
BH-BRKT-F-KIT

- Kit de fixation pour montage au plafond en acier inoxydable 316 (inclus avec le luminaire standard)



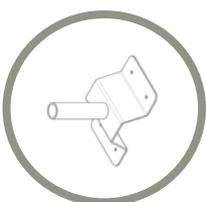
BH-STMB-45-10-HD

- Barre de montage en aluminium, inclinable à 45° - mât de 50 mm



BH-BRKT-LG-PF

- Kit de support à tube en aluminium - 50 mm



HZX-SPIGOT-34

- Plaque pour pose murale en aluminium - 34 mm

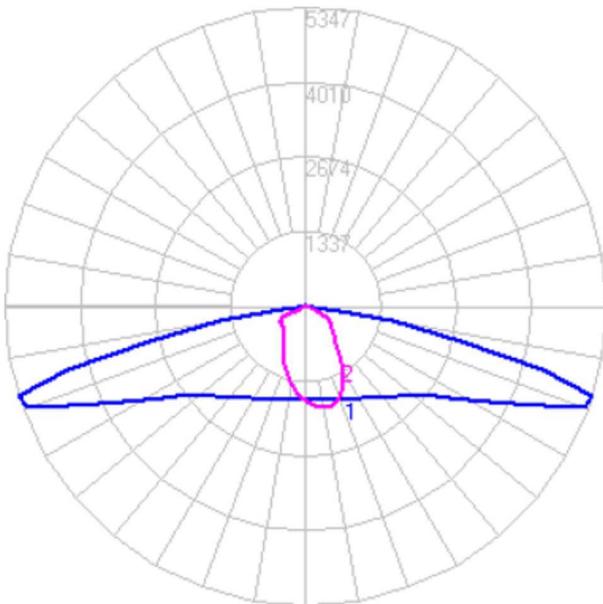


H6XCAB72

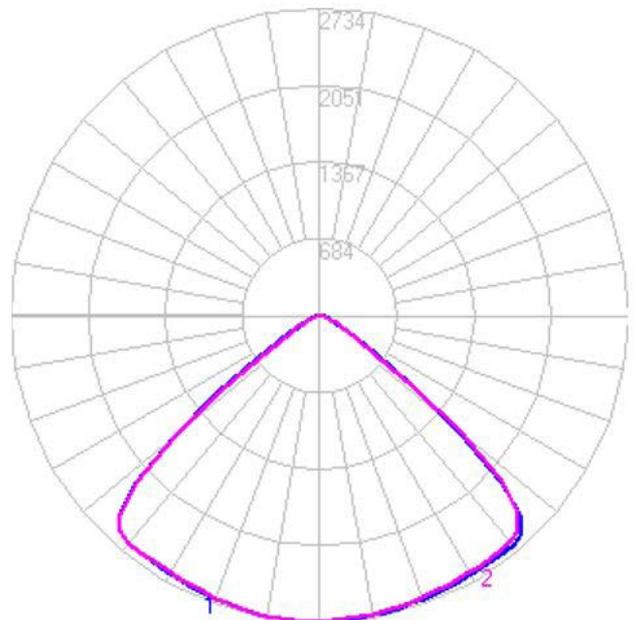
- Corde de sécurité 182 cm en acier inoxydable

Photométrie

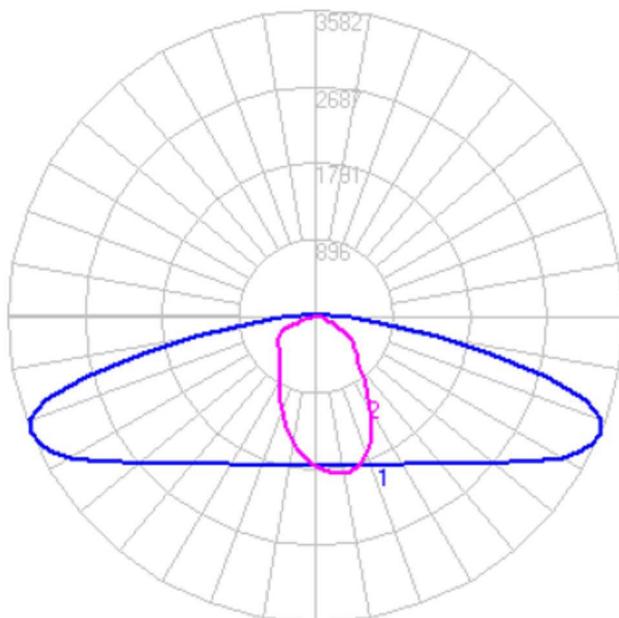
Ultra-large (Type 1) - Transparent



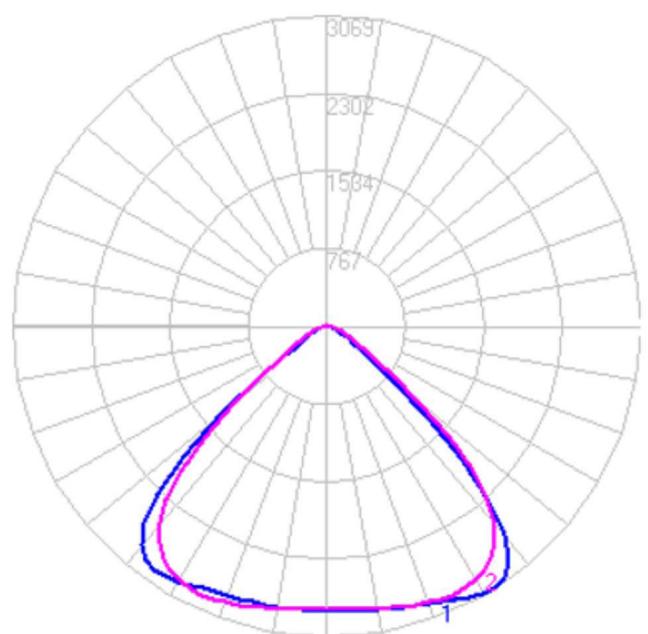
Circulaire - Transparent



Ultra-large (Type 1) - Diffus

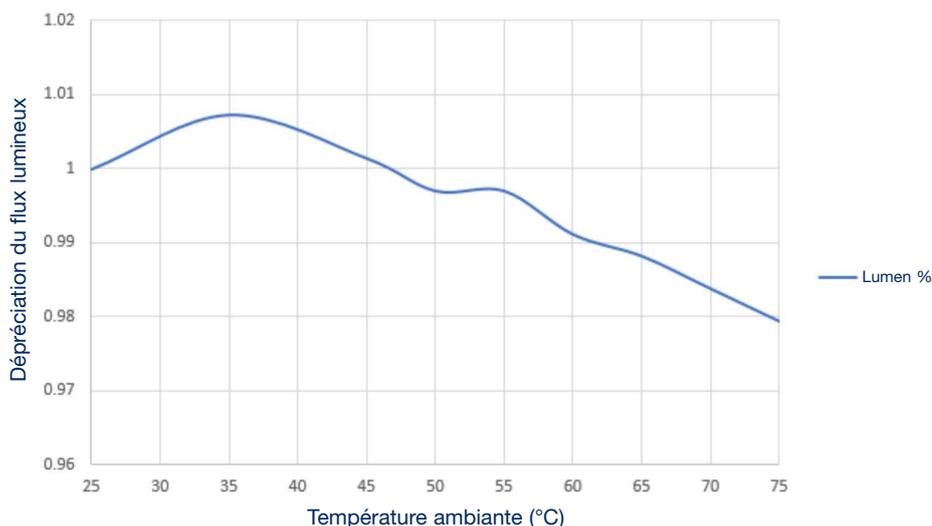


Circulaire - Diffus



DÉCHARGE DE RESPONSABILITÉ : Toutes les informations concernant les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Avant de passer commande, veuillez consulter le site www.dialight.com pour avoir la dernière version de : (a) la documentation appropriée au produit (dont les fiches de données produit), (b) les conditions de vente Dialight et, (c) la garantie produit applicable. Dans la mesure où aucun contrat n'est censé être signé entre Dialight et l'acheteur et/ou l'utilisateur final de produits Dialight, les versions des documents disponibles sur le site www.dialight.com à la date de vente seront les versions présentées dans le présent document. En cas de divergence entre le présent document et les informations figurant sur le site www.dialight.com, ces dernières feront foi.

Atténuation thermique



Courant d'appel / Disjoncteurs

Puissance	Courant d'appel (A) à la tension d'entrée							
	100 VCA	Durée (MS)	120 VCA	Durée (MS)	230 VCA	Durée (MS)	277 VCA	Durée (MS)
6 500	6	0,6	8	0,6	15	0,6	18	0,6
3 000	6	0,6	8	0,6	15	0,6	18	0,6

Puissance	Courant de fuite (mA) à la tension d'entrée			
	100 VCA	120 VCA	230 VCA	277 VCA
6 500	0,5	0,5	0,8	1,0
3 000	0,5	0,5	0,8	1,0

DÉCHARGE DE RESPONSABILITÉ : Toutes les informations concernant les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Avant de passer commande, veuillez consulter le site www.dialight.com pour avoir la dernière version de : (a) la documentation appropriée au produit (dont les fiches de données produit), (b) les conditions de vente Dialight et, (c) la garantie produit applicable. Dans la mesure où aucun contrat n'est censé être signé entre Dialight et l'acheteur et/ou l'utilisateur final de produits Dialight, les versions des documents disponibles sur le site www.dialight.com à la date de vente seront les versions présentées dans le présent document. En cas de divergence entre le présent document et les informations figurant sur le site www.dialight.com, ces dernières feront foi.

Facteur de conservation du flux lumineux

Luminaire Bulkhead Vigilant 6 500 lm								
Température ambiante	Heures							
	0	15 000	30 000	45 000	60 000	75 000	90 000	100 000
25 °C	100 %	98 %	96 %	95 %	93 %	92 %	90 %	90 %
30 °C	100 %	98 %	96 %	95 %	93 %	92 %	90 %	90 %
35 °C	100 %	98 %	96 %	95 %	93 %	92 %	90 %	90 %
40 °C	100 %	98 %	96 %	95 %	93 %	92 %	90 %	90 %
45 °C	100 %	98 %	96 %	95 %	93 %	92 %	90 %	90 %
50 °C	100 %	97 %	96 %	95 %	93 %	92 %	90 %	89 %
55 °C	100 %	97 %	96 %	95 %	93 %	92 %	90 %	89 %
60 °C	99 %	97 %	95 %	94 %	93 %	91 %	90 %	89 %
65 °C	99 %	97 %	95 %	94 %	92 %	91 %	89 %	89 %

Basé sur LM80, 9.000 heures

Luminaire Bulkhead Vigilant 3 000 lm								
Température ambiante	Heures							
	0	15 000	30 000	45 000	60 000	75 000	90 000	100 000
25 °C	100 %	98 %	96 %	95 %	93 %	92 %	90 %	90 %
30 °C	100 %	98 %	96 %	95 %	93 %	92 %	90 %	90 %
35 °C	100 %	98 %	96 %	95 %	93 %	92 %	90 %	90 %
40 °C	100 %	98 %	96 %	95 %	93 %	92 %	90 %	90 %
45 °C	100 %	98 %	96 %	95 %	93 %	92 %	90 %	90 %
50 °C	100 %	97 %	96 %	95 %	93 %	92 %	90 %	89 %
55 °C	100 %	97 %	96 %	95 %	93 %	92 %	90 %	89 %
60 °C	99 %	97 %	95 %	94 %	93 %	91 %	90 %	89 %
65 °C	99 %	97 %	95 %	94 %	92 %	91 %	89 %	89 %

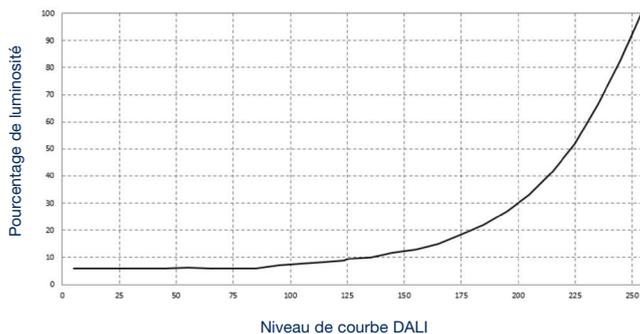
Basé sur LM80, 9.000 heures

DÉCHARGE DE RESPONSABILITÉ : Toutes les informations concernant les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Avant de passer commande, veuillez consulter le site www.dialight.com pour avoir la dernière version de : (a) la documentation appropriée au produit (dont les fiches de données produit), (b) les conditions de vente Dialight et, (c) la garantie produit applicable. Dans la mesure où aucun contrat n'est censé être signé entre Dialight et l'acheteur et/ou l'utilisateur final de produits Dialight, les versions des documents disponibles sur le site www.dialight.com à la date de vente seront les versions présentées dans le présent document. En cas de divergence entre le présent document et les informations figurant sur le site www.dialight.com, ces dernières feront foi.

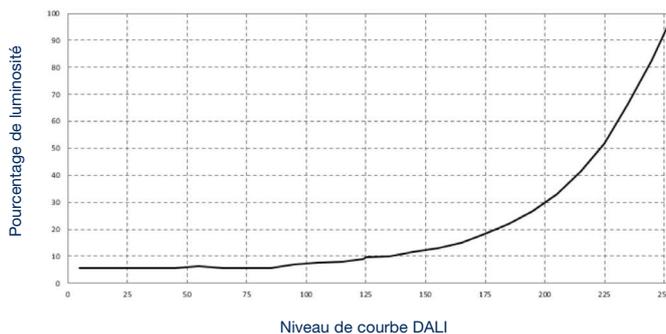
Courbes de gradation

Gradation DALI

6 500 lm

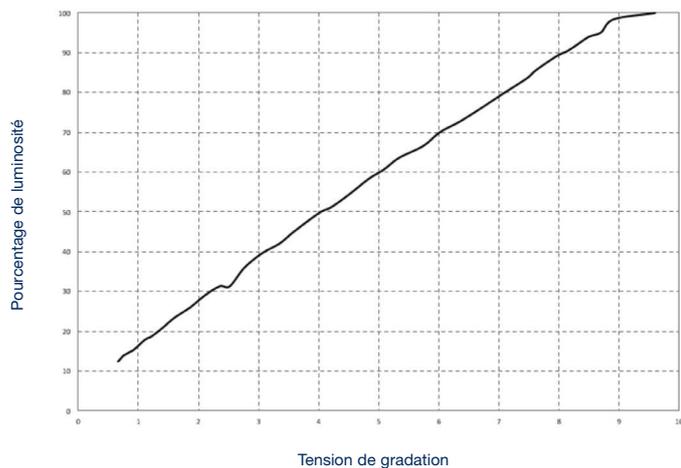


3 000 lm

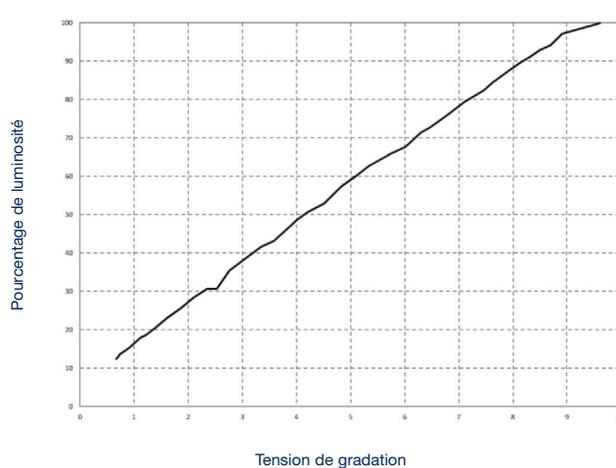


Gradation 0-10 V

6 500 lm



3 000 lm



DÉCHARGE DE RESPONSABILITÉ : Toutes les informations concernant les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Avant de passer commande, veuillez consulter le site www.dialight.com pour avoir la dernière version de : (a) la documentation appropriée au produit (dont les fiches de données produit), (b) les conditions de vente Dialight et, (c) la garantie produit applicable. Dans la mesure où aucun contrat n'est censé être signé entre Dialight et l'acheteur et/ou l'utilisateur final de produits Dialight, les versions des documents disponibles sur le site www.dialight.com à la date de vente seront les versions présentées dans le présent document. En cas de divergence entre le présent document et les informations figurant sur le site www.dialight.com, ces dernières feront foi.

Dialight Europe Ltd

Leaf C, 36e étage, Tower 42

25 Old Broad Street

Londres, EC2N 1HQ, Royaume-Uni

Tél. : +44 (0) 203 058 3540

Service clients : +44 (0) 163 866 6541

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

sales-emea@dialight.com

AVERTISSEMENT / DÉCHARGES DE RESPONSABILITÉS :

Installation et fixation secondaire. L'utilisation de produits Dialight sans installation appropriée (dont une fixation secondaire / un filet) et sans inspections périodiques peut entraîner des blessures graves ou mortelles. Le cas échéant, Dialight recommande d'utiliser une fixation secondaire / un filet pour toutes les installations (en fonction du site d'installation). Les produits Dialight sont conçus pour être achetés, installés et utilisés par des personnes compétentes et formées à l'évaluation, l'installation, l'utilisation et la maintenance fonctionnelles des dits produits, et tous les clients (y compris, mais sans s'y limiter, les clients finaux) d'évaluer la conformité des produits Dialight aux exigences relatives aux diverses installations. Il est de la responsabilité exclusive du sous-traitant, de l'installateur et / ou de l'utilisateur final de : (a) déterminer la conformité du produit à l'application prévue et, (b) de s'assurer que le produit a été installé en toute sécurité (avec une fixation secondaire / un filet, si nécessaire) et dans le respect des législations et réglementations en vigueur.

Spécifications et garanties produits. Toutes les informations concernant les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Toutes les valeurs et données de performance mentionnées dans le présent document sont des valeurs types lorsqu'elles sont mesurées dans des conditions de laboratoire. Les informations figurant dans le présent document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les produits / logiciels présentés dans ce document sont soumis aux garanties et aux conditions d'utilisation / d'achat applicables. Sauf accord contraire établi par écrit par un représentant agréé Dialight, Dialight ne formule aucune déclaration quant à l'adéquation de ses produits à un usage particulier et n'accepte aucune responsabilité en cas d'installation ou d'utilisation non autorisée de ses produits. Avant de passer commande, veuillez consulter le site www.dialight.com pour avoir la dernière version de : (a) la documentation appropriée au produit (dont les fiches de données produits), (b) les conditions de vente Dialight et, (c) les garanties produit applicables. Dans la mesure où aucun contrat n'est censé être signé entre Dialight et l'acheteur et/ou l'utilisateur final de produits Dialight, les versions des documents disponibles sur le site www.dialight.com à la date de vente seront les versions présentées dans le présent document. En cas de divergence entre le présent document et les informations figurant sur le site www.dialight.com, ces dernières font foi.

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