



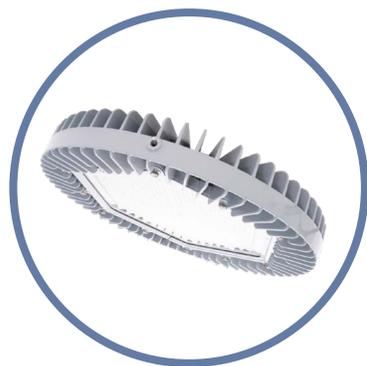
Luminaire pour plafond élevé à DEL haute efficacité Dialight

Notice technique – Amérique

Luminaire pour plafond élevé à DEL haute efficacité Vigilant^{MD} de Dialight – UL/CSA

Informations techniques

Modèle filaire



Informations mécaniques

Poids du luminaire :

8,16 kg (18 lb)

Poids d'expédition :

10,8 kg (24 lb)

Montage :

Filetage NPT de 2 cm (3/4 po) – haut
Ensembles divers

Cordon d'alimentation :

3 m (10 pi), AWG 18, ST00W et
SOOW

Brevet en instance

Modèle avec boîte de câblage intégrée



Informations mécaniques

Poids du luminaire :

9 kg (20 lb)

Poids d'expédition :

12 kg (26 lb)

Montage :

Filetage NPT de 2 cm (3/4 po) ou
crochet

Entrées de câble de la boîte de câblage :

Filetage NPT de 2 cm (3/4 po) [2]



Certifications et classifications

Garantie de 10 ans

UL 1598/A

UL 8750

IP66 et IP67

>150 000 h

CSA C22.2 n° 250.0-08

NEMA 4X

Durée de vie nominale L70 de

Gradation variable

Commande de gradation variable :

0 à 10 VCC

Plage de gradation :

10 VCC = 100 % du flux lumineux
0 VCC = <10 % du flux lumineux

Spécifications électriques

Tension de fonctionnement :

100 à 277 VCA, 120 à 250 VCC
347 à 480 VCA (600 VCA / 778
VCC surtension transitoire de
courte durée)

Consommation d'énergie totale :

Voir le tableau

Température de fonctionnement :

-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)

Harmoniques :

IEC 61000-3-2, Classe C

Exigence de bruit/CEM :

FCC Title 47, Subpart B, Section
15, appareil de classe A
Immunité aux interférences de
radiofréquence;
10 V/m, 80 MHz-1 GHz

Protection contre les tensions transitoires :

Modèles de 100 à 277 VCA,
testés pour supporter jusqu'à
8 kV/4 kA selon l'IEEE C62.41
Modèles de 347 à 480 VCA,
testés pour supporter jusqu'à
6 kV/3 kA selon l'IEEE C62.41

Taux de distorsion harmonique :

<20 %

Facteur de puissance :

>0,9

Fusible :

Interne

Construction

Boîtier :

Aluminium sans cuivre

Fini :

Fini supérieur à double couche
Couche de finition en polyester
scellé
Apprêt époxydique résistant aux
produits chimiques

Lentille :

Voir le tableau

Vibration :

Jusqu'à 5G à 10-150 Hz pour
750, 000 cycles, selon CEI
60068-2-6 pour luminaire
seulement

Impacte :

50G demi-sinusoïdale pour 3
cycles, selon CEI 60068-2-27
pour luminaire seulement

Informations photométriques

IRC :

80, 70

TCP :

5000 K (blanc froid)
4000 K (blanc neutre)
2700 K (blanc chaud)

Toutes les valeurs sont typiques, sauf indication contraire
(tolérance ±10 %).

AVERTISSEMENT : INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation de tout produit Dialight sans une installation (avec une fixation secondaire ou une grille de sécurité) et des inspections périodiques en bonne et due forme peut entraîner des blessures graves ou mortelles. Dialight recommande que toutes les installations soient pourvues d'une fixation secondaire ou d'une grille de sécurité (adaptées à l'environnement de l'installation), dans la mesure du possible. L'entrepreneur, l'installateur ou l'utilisateur final a la responsabilité exclusive (a) de déterminer si le produit est adapté à son usage prévu; et (b) de s'assurer que le produit est installé de manière sûre (avec une fixation secondaire ou une grille de sécurité, dans la mesure du possible) et en conformité avec toutes les lois et réglementations applicables. Dans la mesure permise par les lois en vigueur, Dialight n'assumera aucune responsabilité en cas de préjudice corporel ou autre dommage résultant du déboîtement ou de toute autre dislocation de ses produits.

Luminaire pour plafond élevé à DEL haute efficacité Vigilant^{MD} de Dialight – UL/CSA

Informations pour la commande – Modèle filaire



Modèle filaire de 100 à 277 VCA, 120 à 250 VCC, avec conduit de 2 cm (3/4 po)

Numéro de pièce	Lumens	Puissance (W)	Efficacité (lm/W)	TCP et IRC	Lentille	Distribution des faisceaux	Options de matériel	Câblage
VEU-7NC2-JNNW-NGN	38 200	230	166	Blanc froid, IRC 80	Verre	Étroite	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
VEU-7MC2-JNNW-NGN	37 400	230	163	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
VEU-7MC2-HNNW-NGN	32 300	195	166	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
VEU-7MC2-FNNW-NGN	28 000	165	170	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
VEU-7MC2-ENNW-NGN	23 800	140	170	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)

Modèle filaire de 347 à 480 VCA, avec conduit de 2 cm (3/4 po)

VEU-7NC5-JNNW-NGN	38 200	230	166	Blanc froid, IRC 80	Verre	Étroite	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
VEU-7MC5-JNNW-NGN	37 400	230	163	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
VEU-7MC5-HNNW-NGN	32 300	195	166	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
VEU-7MC5-FNNW-NGN	28 000	165	170	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
VEU-7MC5-ENNW-NGN	23 800	140	170	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)

Modèle de 100 à 277 VCA, 120 à 250 VCC, avec boîte de câblage intégrée et crochet

VCU-7NC2-JDHN-NGN	38 200	230	166	Blanc froid, IRC 80	Verre	Étroite	Crochet	Boîte de câblage
VCU-7MC2-JDHN-NGN	37 400	230	163	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Crochet	Boîte de câblage
VCU-7MC2-HDHN-NGN	32 300	195	166	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Crochet	Boîte de câblage
VCU-7MC2-FDHN-NGN	28 000	165	170	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Crochet	Boîte de câblage
VCU-7MC2-EDHN-NGN	23 800	140	170	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Crochet	Boîte de câblage

Modèle de 347 à 480 VCA, avec boîte de câblage intégrée et crochet

VCU-7NC5-JDHN-NGN	38 200	230	166	Blanc froid, IRC 80	Verre	Étroite	Crochet	Boîte de câblage
VCU-7MC5-JDHN-NGN	37 400	230	163	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Crochet	Boîte de câblage
VCU-7MC5-HDHN-NGN	32 300	195	166	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Crochet	Boîte de câblage
VCU-7MC5-FDHN-NGN	28 000	165	170	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Crochet	Boîte de câblage
VCU-7MC5-EDHN-NGN	23 800	140	170	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Crochet	Boîte de câblage

Toutes les valeurs sont typiques, sauf indication contraire (tolérance $\pm 10\%$).

AVERTISSEMENT : INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation de tout produit Dialight sans une installation (avec une fixation secondaire ou une grille de sécurité) et des inspections périodiques en bonne et due forme peut entraîner des blessures graves ou mortelles. Dialight recommande que toutes les installations soient pourvues d'une fixation secondaire ou d'une grille de sécurité (adaptées à l'environnement de l'installation), dans la mesure du possible. L'entrepreneur, l'installateur ou l'utilisateur final a la responsabilité exclusive (a) de déterminer si le produit est adapté à son usage prévu; et (b) de s'assurer que le produit est installé de manière sûre (avec une fixation secondaire ou une grille de sécurité, dans la mesure du possible) et en conformité avec toutes les lois et réglementations applicables. Dans la mesure permise par les lois en vigueur, Dialight n'assumera aucune responsabilité en cas de préjudice corporel ou autre dommage résultant du déboîtement ou de toute autre dislocation de ses produits.

Luminaire pour plafond bas à DEL haute efficacité Vigilant^{MD} de Dialight - UL/CSA

Informations techniques

Modèle filaire



Informations mécaniques

Poids du luminaire :

8,16 kg (18 lb)

Poids d'expédition :

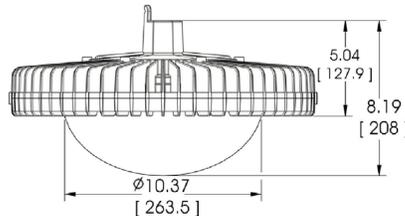
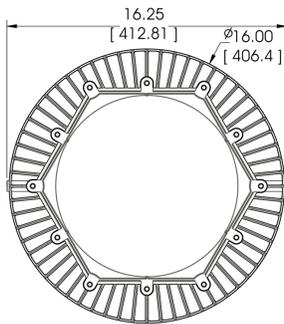
10,8 kg (24 lb)

Montage :

Filetage NPT de 2 cm (3/4 po) – haut
Ensembles divers

Cordon d'alimentation :

3 m (10 pi), AWG 18, ST00W et SOOW



Modèle avec boîte de câblage intégrée



Informations mécaniques

Poids du luminaire :

9 kg (20 lb)

Poids d'expédition :

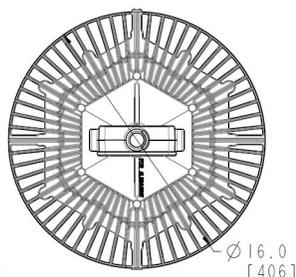
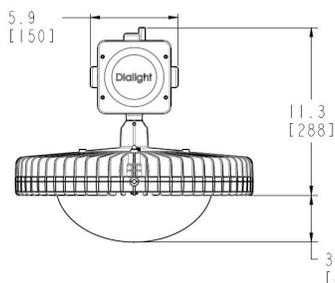
12 kg (26 lb)

Montage :

Filetage NPT de 2 cm (3/4 po) ou crochet
Ensembles divers

Entrées de câble de la boîte de câblage :

Filetage NPT de 2 cm (3/4 po) [2]



Dimensions en pouces (mm)

Certifications et classifications

Garantie de 10 ans

UL 1598/A

UL 8750

IP66 et IP67

>150 000 h

CSA C22.2 n° 250.0-08

NEMA 4X

Durée de vie nominale L70 de

Gradation variable

Commande de gradation variable :

0 à 10 VCC

Plage de gradation :

10 VCC = 100 % du flux lumineux
0 VCC = <10 % du flux lumineux

Détecteur de présence

Hauteur de montage :

Jusqu'à 12 m (40 pi)

Indice de protection :

IP6X

Spécifications électriques

Tension de fonctionnement :

100 à 277 VCA, 120 à 250 VCC
347 à 480 VCA

Consommation d'énergie totale :

Voir le tableau

Température de fonctionnement :

-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)

Harmoniques :

IEC 61000-3-2, Classe C

Exigence de bruit/CEM :

FCC Title 47, Subpart B, Section 15, appareil de classe A
Immunité aux interférences de radiofréquence; 10 V/m, 80 MHz-1 GHz

Protection contre les tensions transitoires :

Modèles de 100 à 277 VCA testés pour supporter jusqu'à 8 kV/4 kA selon l'IEEE C62.41
Modèles de 347 à 480 VCA testés pour supporter jusqu'à 6 kV/3 kA selon l'IEEE C62.41

Taux de distorsion harmonique :

Modèles de 6000 à 18 000 lumens : <20 %

Facteur de puissance :

>0,9

Fusible :

Interne

Construction

Boîtier :

Aluminium sans cuivre

Fini :

Fini supérieur à double couche
Couche de finition en polyester

scellé

Apprêt époxydique résistant aux

produits chimiques

Lentille :

Voir le tableau

Vibration :

Jusqu'à 5G à 10-150 Hz pour 750, 000 cycles, selon CEI 60068-2-6 pour luminaire seulement

Impacte :

50G demi-sinusoidale pour 3 cycles, selon CEI 60068-2-27 pour luminaire seulement

Informations photométriques

IRC :

80

TCP :

5000 K (blanc froid)
4000 K (blanc neutre)
2700 K (blanc chaud)

Toutes les valeurs sont typiques, sauf indication contraire (tolérance ±10 %).

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ. Toutes les informations sur les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Lors de votre commande, consultez le site www.dialight.com pour obtenir les versions actuelles (a) de la documentation pertinente sur le produit (dont les notices techniques pertinentes); (b) des conditions générales de vente de Dialight; et (c) de la garantie du produit. Dans la mesure où un contrat est réputé conclu entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et un utilisateur final, les versions des documents sur le site www.dialight.com à la date de la vente seront les versions dans le présent document. Si les informations dans le présent document diffèrent de celles sur www.dialight.com, les informations sur le site Web prévalent.

Luminaire pour plafond bas à DEL haute efficacité Vigilant^{MD} de Dialight – UL/CSA

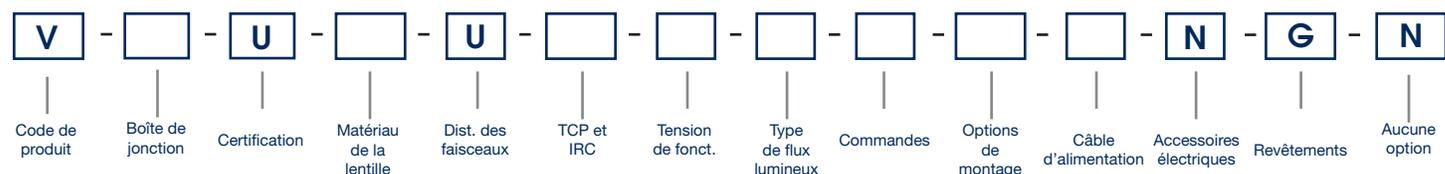
Informations pour la commande



Informations sur le projet	
Numéro de pièce :	
Projet :	
Type de luminaire :	Date :

Spécifications

Informations pour la commande



Code de produit	Distribution des faisceaux	Type de flux lumineux ¹	Câble d'alimentation
V Luminaire haute efficacité Vigilant ^{MD}	U Très large	6 6100 lumens	N Aucun cordon (boîte de câblage uniquement)
		9 9000 lumens	W Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
		B 13 400 lumens	
		C 16 600 lumens	
Boîte de jonction	TCP et IRC	Commandes	Accessoires électriques*
C Boîte de câblage	C Blanc froid, 5000 K – IRC 80	D Gradation continue	N Aucune fiche
E Aucune boîte de jonction	N Blanc neutre, 4000 K – IRC 80	J Commande sans fil IntelliLED	*Options de câble et de fiche offertes sur demande
Certification	W Blanc chaud, 2700 K – IRC 80	N Aucune option	Revêtements
U UL 1598/A	Tension de fonctionnement	Q Détecteur de présence à micro-ondes, jusqu'à 12 m (40 pi) ³	G Gris (RAL 7040)
Matériau de la lentille	2 100 à 277 VCA, 120 à 250 VCC	Options de montage	Option
2 Acrylique transparent (emplacement sec uniquement) ²	5 347 à 480 VCA	H Crochet	N Aucune option
3 Acrylique diffus (emplacement sec uniquement) ²		N Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	
4 Polycarbonate transparent		P Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po) et languettes de retenue de sécurité	
5 Polycarbonate diffus		R Languettes de retenue de sécurité avec crochet	
L Dôme en polycarbonate diffus			

Notes
1) Le type de flux lumineux est basé sur l'utilisation d'une lentille de type dôme en polycarbonate. Pour le flux lumineux des autres options, voir la page 14.
2) Les lentilles en acrylique ne peuvent être utilisées que dans des emplacements secs.
3) Les modèles avec détecteur de présence sont uniquement destinés aux emplacements secs, ont un indice de protection IP6X, et conviennent à une utilisation dans une plage de température ambiante de -20 °C à 65 °C.

AVERTISSEMENT : INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation de tout produit Dialight sans une installation (avec une fixation secondaire ou une grille de sécurité) et des inspections périodiques en bonne et due forme peut entraîner des blessures graves ou mortelles. Dialight recommande que toutes les installations soient pourvues d'une fixation secondaire ou d'une grille de sécurité (adaptées à l'environnement de l'installation), dans la mesure du possible. L'entrepreneur, l'installateur ou l'utilisateur final a la responsabilité exclusive (a) de déterminer si le produit est adapté à son usage prévu; et (b) de s'assurer que le produit est installé de manière sûre (avec une fixation secondaire ou une grille de sécurité, dans la mesure du possible) et en conformité avec toutes les lois et réglementations applicables. Dans la mesure permise par les lois en vigueur, Dialight n'assumera aucune responsabilité en cas de préjudice corporel ou autre dommage résultant du déboîtement ou de toute autre dislocation de ses produits.

Luminaire pour plafond bas à DEL haute efficacité Vigilant^{MD} de Dialight – UL/CSA

Informations pour la commande – Modèle filaire et modèle avec boîte de câblage intégrée



Modèle filaire de 100 à 277 VCA, 120 à 250 VCC, avec conduit de 2 cm (3/4 po)								
Numéro de pièce	Lumens	Puissance (W)	Efficacité (lm/W)	TCP et IRC	Lentille	Distribution des faisceaux	Options de matériel	Câblage
VEU-LUC2-CNNW-NGN	16 700	115	145	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
VEU-LUC2-BNNW-NGN	13 400	90	149	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
VEU-LUC2-9NNW-NGN	9000	60	150	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
VEU-LUC2-6NNW-NGN	6100	43	142	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
Modèle filaire de 347 à 480 VCA, avec conduit de 2 cm (3/4 po)								
VEU-LUC5-CNNW-NGN	16 700	115	145	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
VEU-LUC5-BNNW-NGN	13 400	90	149	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
VEU-LUC5-9NNW-NGN	9000	60	150	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
Modèle de 100 à 277 VCA, 120 à 250 VCC, avec boîte de câblage intégrée et crochet								
VCU-LUC2-CDHN-NGN	16 700	115	145	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Crochet	Boîte de câblage
VCU-LUC2-BDHN-NGN	13 400	90	149	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Crochet	Boîte de câblage
VCU-LUC2-9DHN-NGN	9000	60	150	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Crochet	Boîte de câblage
VCU-LUC2-6DHN-NGN	6100	43	142	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Crochet	Boîte de câblage
Modèle de 347 à 480 VCA, avec boîte de câblage intégrée et crochet								
VCU-LUC5-CDHN-NGN	16 700	115	145	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Crochet	Boîte de câblage
VCU-LUC5-BDHN-NGN	13 400	90	149	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Crochet	Boîte de câblage
VCU-LUC5-9DHN-NGN	9000	60	150	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Crochet	Boîte de câblage

Toutes les valeurs sont typiques, sauf indication contraire (tolérance ±10 %).

Luminaire pour plafond élevé à DEL haute efficacité SafeSite^{MD} de Dialight – UL/CSA

Informations techniques

Modèle filaire



Informations mécaniques

Poids du luminaire :

8,16 kg (18 lb)

Poids d'expédition :

10,8 kg (24 lb)

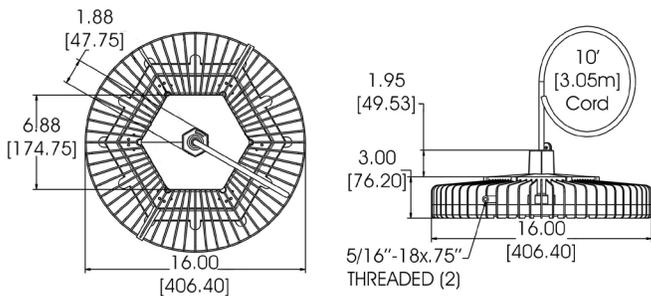
Montage :

Filetage NPT de 2 cm (3/4 po) – haut
Ensembles divers

Cordon d'alimentation :

3 m (10 pi), AWG 18, STOOW et SOOW

Brevet en instance



Modèle avec boîte de câblage intégrée



Informations mécaniques

Poids du luminaire :

9 kg (20 lb)

Poids d'expédition :

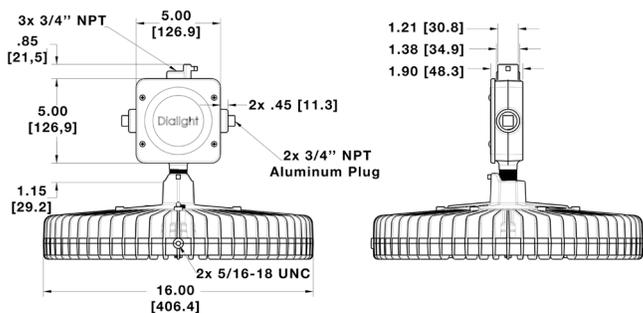
12 kg (26 lb)

Montage :

Filetage NPT de 2 cm (3/4 po) ou crochet

Entrées de câble de la boîte de câblage :

Filetage NPT de 2 cm (3/4 po) [2]



Dimensions en pouces (mm)

Température nominale

Plage de température ambiante

Code de température T4 : -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)

Plage de température ambiante

Code de température T5 : -40 °C à 50 °C (-40 °F à 131 °F)

Certifications et classifications

Garantie de 10 ans

UL 844 (emplacements humides)

CSA 22.2 n° 137-M81

IP66 et IP67

NEMA 4X

UL 8750

Durée de vie nominale L70 de >150 000 h

Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D

Classe I, Zone 2, Groupe IIC

Classe II, Division 1, Groupes E, F, G (modèle filaire uniquement)

Classe II, Division 2, Groupes F, G

Classe III, Division 1 et 2

Gradation variable

Commande de gradation variable :

0 à 10 VCC

Plage de gradation :

10 VCC = 100 % du flux lumineux
0 VCC = <10 % du flux lumineux

Spécifications électriques

Tension de fonctionnement :

100 à 277 VCA, 120 à 250 VCC
347 à 480 VCA

Consommation d'énergie : Voir le tableau

Température de fonctionnement :

-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)

Harmoniques :

IEC 61000-3-2, Classe C

Exigence de bruit/CEM :

FCC Title 47, Subpart B, Section 15, appareil de classe A
Immunité aux interférences de radiofréquence; 10 V/m, 80 MHz-1 GHz

Protection contre les tensions transitoires :

Modèles de 100 à 277 VCA testés pour supporter jusqu'à 8 kV/4 kA selon l'IEEE C62.41

Modèles de 347 à 480 VCA testés pour supporter jusqu'à 6 kV/3 kA selon l'IEEE C62.41

Taux de distorsion harmonique :

<20 %

Facteur de puissance :

>0,9

Fusible :

Interne

Construction

Boîtier :

Aluminium sans cuivre

Fini :

Fini supérieur à double couche
Couche de finition en polyester scellé
Apprêt époxydique résistant aux produits chimiques

Lentille :

Voir le tableau

Vibration :

Jusqu'à 5G à 10-150 Hz pour 750, 000 cycles, selon CEI 60068-2-6 pour luminaire seulement

Impacte :

50G demi-sinusoïdale pour 3 cycles, selon CEI 60068-2-27 pour luminaire seulement

Informations photométriques

IRC :

80, 70

TCP :

5000 K (blanc froid)
4000 K (blanc neutre)

Toutes les valeurs sont typiques, sauf indication contraire (tolérance ±10 %).

Luminaire pour plafond élevé à DEL haute efficacité SafeSite^{MD} de Dialight – UL/CSA

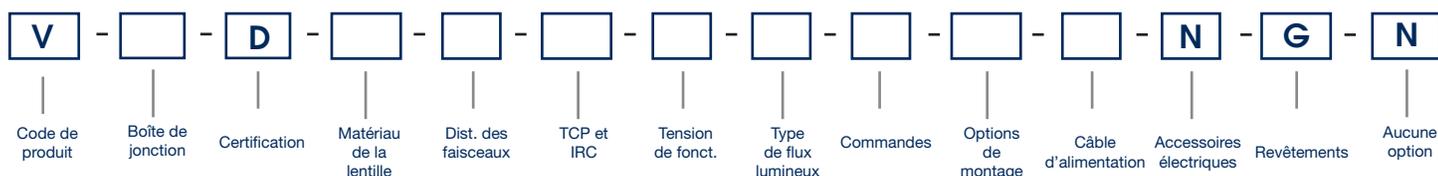
Informations pour la commande – Modèle filaire et modèle avec boîte de câblage intégrée



Informations sur le projet	
Numéro de pièce :	
Projet :	
Type de luminaire :	Date :

Spécifications	

Informations pour la commande



Code de produit

V Luminaire pour plafond élevé haute efficacité SafeSite^{MD}

Boîte de jonction

C Boîte de câblage²
E Aucune boîte de jonction

Certification

D UL 844 (CID2, CII, CIII)
Classe I, Zone 2

Matériau de la lentille

4 Polycarbonate transparent
7 Verre transparent
L Dôme en polycarbonate diffus

Distribution des faisceaux

E Allée
M Moyenne
N Étroite
R Ronde à haute efficacité

TCP et IRC

B Blanc froid, 5000 K – IRC 70
C Blanc froid, 5000 K – IRC 80
L Blanc neutre, 4000 K – IRC 70
N Blanc neutre, 4000 K – IRC 80

Tension de fonctionnement

2 100 à 277 VCA, 120 à 250 VCC
5 347 à 480 VCA

Type de flux lumineux¹

A 12 100 lumens
B 15 000 lumens
C 19 100 lumens
E 26 300 lumens
F 30 900 lumens
H 35 700 lumens
J 41 300 lumens

Commandes

D Gradation continue
J Commande sans fil IntelliLED
N Aucune option
Q Détecteur de présence à micro-ondes, jusqu'à 12 m (40 pi)³

Options de montage

H Crochet (boîtier de câblage uniquement)
N Filetage NPT de 2 cm (3/4 po)
P Fixation secondaire

Câble d'alimentation

N Aucun cordon (boîte de câblage uniquement)
W Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)

Accessoires électriques

N Aucune fiche

*Options de câble et de fiche offertes sur demande

Revêtements

G Gris (RAL 7040)

Option

N Aucune option

Notes

- 1) Le type de flux lumineux est basé sur l'utilisation d'une lentille en verre, avec une optique ronde et un IRC de 70. Pour le flux lumineux des autres options, voir la page 14.
- 2) La boîte de câblage n'est pas classée CIID1.
- 3) Les modèles avec détecteur de présence sont uniquement destinés aux emplacements secs, ont un indice de protection IP6X, et conviennent à une utilisation dans une plage de température ambiante de -20 °C à 65 °C. Les modèles avec détecteur de présence ne sont pas classés CIID1.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ. Toutes les informations sur les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Lors de votre commande, consultez le site www.dialight.com pour obtenir les versions actuelles (a) de la documentation pertinente sur le produit (dont les notices techniques pertinentes); (b) des conditions générales de vente de Dialight; et (c) de la garantie du produit. Dans la mesure où un contrat est réputé conclu entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et un utilisateur final, les versions des documents sur le site www.dialight.com à la date de la vente seront les versions dans le présent document. Si les informations dans le présent document diffèrent de celles sur www.dialight.com, les informations sur le site Web prévalent.

Luminaire pour plafond élevé à DEL haute efficacité SafeSite^{MD} de Dialight - UL/CSA

Informations pour la commande



Modèle filaire de 100 à 277 VCA, 120 à 250 VCC, avec conduit de 2 cm (3/4 po)								
Numéro de pièce	Lumens	Puissance (W)	Efficacité (lm/W)	TCP et IRC	Lentille	Distribution des faisceaux	Options de matériel	Câblage
VED-7NC2-JNNW-NGN	38 200	230	166	Blanc froid, IRC 80	Verre	Étroite	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
VED-7MC2-JNNW-NGN	37 400	230	163	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
VED-7MC2-HNNW-NGN	32 300	195	166	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
VED-7MC2-FNNW-NGN	28 000	165	170	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
VED-7MC2-ENNW-NGN	23 800	140	170	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
Modèle filaire de 347 à 480 VCA, avec conduit de 2 cm (3/4 po)								
VED-7NC5-JNNW-NGN	38 200	230	166	Blanc froid, IRC 80	Verre	Étroite	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
VED-7MC5-JNNW-NGN	37 400	230	163	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
VED-7MC5-HNNW-NGN	32 300	195	166	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
VED-7MC5-FNNW-NGN	28 000	165	170	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
VED-7MC5-ENNW-NGN	23 800	140	170	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
Modèle de 100 à 277 VCA, 120 à 250 VCC, avec boîte de câblage intégrée et crochet								
VCD-7NC2-JDHN-NGN	38 200	230	166	Blanc froid, IRC 80	Verre	Étroite	Crochet	Boîte de câblage
VCD-7MC2-JDHN-NGN	37 400	230	163	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Crochet	Boîte de câblage
VCD-7MC2-HDHN-NGN	32 300	195	166	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Crochet	Boîte de câblage
VCD-7MC2-FDHN-NGN	28 000	165	170	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Crochet	Boîte de câblage
VCD-7MC2-EDHN-NGN	23 800	140	170	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Crochet	Boîte de câblage
Modèle de 347 à 480 VCA, avec boîte de câblage intégrée et crochet								
VCD-7NC5-JDHN-NGN	38 200	230	166	Blanc froid, IRC 80	Verre	Étroite	Crochet	Boîte de câblage
VCD-7MC5-JDHN-NGN	37 400	230	163	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Crochet	Boîte de câblage
VCD-7MC5-HDHN-NGN	32 300	195	166	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Crochet	Boîte de câblage
VCD-7MC5-FDHN-NGN	28 000	165	170	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Crochet	Boîte de câblage
VCD-7MC5-EDHN-NGN	23 800	140	170	Blanc froid, IRC 80	Verre	Moyenne	Crochet	Boîte de câblage

Toutes les valeurs sont typiques, sauf indication contraire (tolérance ±10 %).

Luminaire pour plafond bas à DEL haute efficacité SafeSite^{MD} de Dialight – UL/CSA

Informations techniques

Modèle filaire



Informations mécaniques

Poids du luminaire :

8,16 kg (18 lb)

Poids d'expédition :

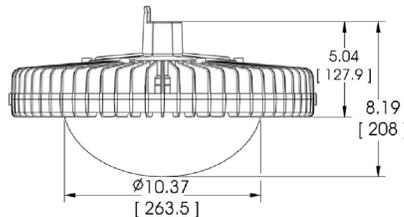
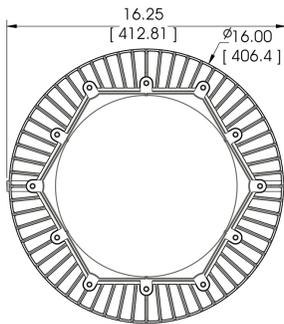
10,8 kg (24 lb)

Montage :

Filetage NPT de 2 cm (3/4 po) – haut
Ensembles divers

Cordon d'alimentation :

3 m (10 pi), AWG 18, STOOW et SOOW



Modèle avec boîte de câblage intégrée



Informations mécaniques

Poids du luminaire :

9 kg (20 lb)

Poids d'expédition :

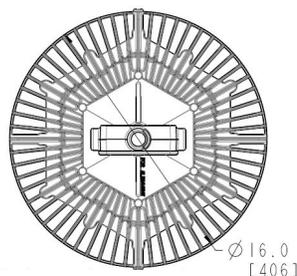
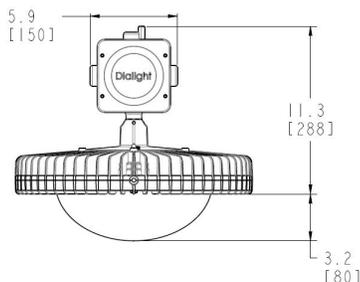
12 kg (26 lb)

Montage :

Filetage NPT de 2 cm (3/4 po) ou crochet
Ensembles divers

Entrées de câble de la boîte de câblage :

Filetage NPT de 2 cm (3/4 po) [2]



Dimensions en pouces (mm)

Température nominale

Plage de température ambiante

Code de température T4 : -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)

Plage de température ambiante

Code de température T5 : -40 °C à 50 °C (-40 °F à 131 °F)

Certifications et classifications

Garantie de 10 ans

UL 1598/A (emplacements humides)

CSA 22.2 n° 250.0-08

UL 8750

IP66 et IP67

NEMA 4X

Durée de vie nominale L70 de >150 000 h

Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D

Classe I, Zone 2, Groupe IIC

Classe II, Division 1, Groupes E, F, G (modèle filaire uniquement)

Classe II, Division 2, Groupes F, G

Classe III, Division 1 et 2

Gradation variable

Commande de gradation variable :

0 à 10 VCC

Plage de gradation :

10 VCC = 100 % du flux lumineux

0 VCC = <10 % du flux lumineux

Spécifications électriques

Tension de fonctionnement :

100 à 277 VCA, 120 à 250 VCC

347 à 480 VCA

Consommation d'énergie :

Voir le tableau

Température de fonctionnement :

-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)

Harmoniques :

IEC 61000-3-2, Classe C

Exigence de bruit/CEM :

FCC Title 47, Subpart B, Section 15,

appareil de classe A Immunité aux

interférences de radiofréquence;

10 V/m, 80 MHz-1 GHz

Protection contre les tensions transitoires :

Modèles de 100 à 277 VCA testés pour

supporter jusqu'à 8 kV/4 kA selon l'IEEE

C62.41

Modèles de 347 à 480 VCA testés pour

supporter jusqu'à 6 kV/3 kA selon l'IEEE

C62.41

Taux de distorsion harmonique :

Modèles de 6000 à 18 000 lumens =

<20 %

Facteur de puissance :

>0,9

Fusible :

Interne

Construction

Boîtier :

Aluminium sans cuivre

Fini :

Fini supérieur à double couche

Couche de finition en polyester scellé

Apprêt époxydique résistant aux

produits chimiques

Lentille :

Voir le tableau

Vibration :

Jusqu'à 5G à 10-150 Hz pour

750, 000 cycles, selon CEI

60068-2-6 pour luminaire

seulement

Impacte :

50G demi-sinusoïdale pour 3

cycles, selon CEI 60068-2-27

pour luminaire seulement

Informations photométriques

IRC :

80

TCP :

5000 K (blanc froid)
4000 K (blanc neutre)
2700 K (blanc chaud)

Toutes les valeurs sont typiques, sauf indication contraire (tolérance ±10 %).

Luminaire pour plafond bas à DEL haute efficacité SafeSite^{MD} de Dialight – UL/CSA

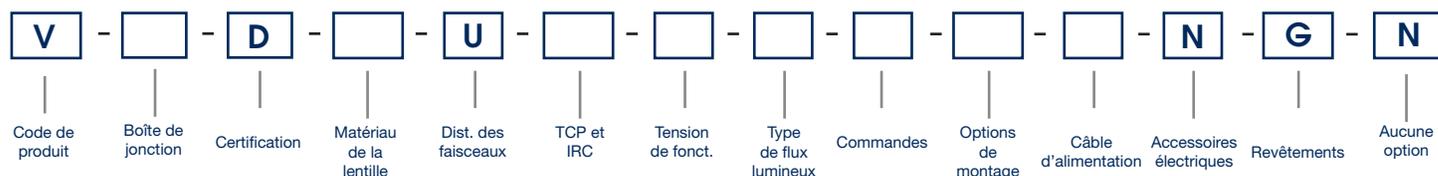
Informations pour la commande – Modèle filaire et modèle avec boîte de câblage intégrée



Informations sur le projet	
Numéro de pièce :	
Projet :	
Type de luminaire :	Date :

Spécifications	

Informations pour la commande



Code de produit

V Luminaire haute efficacité Vigilant^{MD}

Boîte de jonction

C Boîte de câblage²

E Aucune boîte de jonction

Certification

D UL 844 (CID2, CII, CIII)
Classe I, Zone 2

Matériau de la lentille

4 Polycarbonate transparent

5 Polycarbonate diffus

L Dôme en polycarbonate diffus

Distribution des faisceaux

U Très large

TCP et IRC

C Blanc froid, 5000 K – IRC 80

N Blanc neutre, 4000 K – IRC 80

Tension de fonctionnement

2 100 à 277 VCA, 120 à 250 VCC

5 347 à 480 VCA

Type de flux lumineux¹

6 6100 lumens

9 9000 lumens

B 13 400 lumens

C 16 600 lumens

Commandes

D Gradation continue

J Commande sans fil IntelliLED

N Aucune option

Q Détecteur de présence à micro-ondes, jusqu'à 12 m (40 pi)³

Options de montage

H Crochet

N Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)

P Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po) et languettes de retenue de sécurité

R Languettes de retenue de sécurité avec crochet

Câble d'alimentation

N Aucun cordon (boîte de câblage uniquement)

W Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)

Accessoires électriques^{*}

N Aucune fiche

^{*}Options de câble et de fiche offertes sur demande

Revêtements

G Gris (RAL 7040)

Option

N Aucune option

Notes

1) Le type de flux lumineux est basé sur l'utilisation d'une lentille de type dôme en polycarbonate. Pour le flux lumineux des autres options, voir la page 14.

2) La boîte de câblage n'est pas classée CIID1.

3) Les modèles avec détecteur de présence sont uniquement destinés aux emplacements secs, ont un indice de protection IP6X, et conviennent à une utilisation dans une plage de température ambiante de -20 °C à 65 °C. Les modèles avec détecteur de présence ne sont pas classés CIID1.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ. Toutes les informations sur les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Lors de votre commande, consultez le site www.dialight.com pour obtenir les versions actuelles (a) de la documentation pertinente sur le produit (dont les notices techniques pertinentes); (b) des conditions générales de vente de Dialight; et (c) de la garantie du produit. Dans la mesure où un contrat est réputé conclu entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et un utilisateur final, les versions des documents sur le site www.dialight.com à la date de la vente seront les versions dans le présent document. Si les informations dans le présent document diffèrent de celles sur www.dialight.com, les informations sur le site Web prévalent.

Luminaire pour plafond bas à DEL haute efficacité SafeSite^{MD} de Dialight – UL/CSA

Informations pour la commande – Modèle filaire et modèle avec boîte de câblage intégrée



Modèle filaire de 100 à 277 VCA, 120 à 250 VCC, avec conduit de 2 cm (3/4 po)								
Numéro de pièce	Lumens	Puissance (W)	Efficacité (lm/W)	TCP et IRC	Lentille	Distribution des faisceaux	Options de matériel	Câblage
VED-LUC2-CNNW-NGN	16 700	115	145	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
VED-LUC2-BNNW-NGN	13 400	90	149	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
VED-LUC2-9NNW-NGN	9000	60	150	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
VED-LUC2-6NNW-NGN	6100	43	142	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
Modèle filaire de 347 à 480 VCA, avec conduit de 2 cm (3/4 po)								
VED-LUC5-CNNW-NGN	16 700	115	145	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
VED-LUC5-BNNW-NGN	13 400	90	149	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
VED-LUC5-9NNW-NGN	9000	60	150	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Suspension avec filetage NPT de 2 cm (3/4 po)	Câble d'alimentation de 3 m (10 pi)
Modèle de 100 à 277 VCA, 120 à 250 VCC, avec boîte de câblage intégrée et crochet								
VCD-LUC2-CDHN-NGN	16 700	115	145	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Crochet	Boîte de câblage
VCD-LUC2-BDHN-NGN	13 400	90	149	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Crochet	Boîte de câblage
VCD-LUC2-9DHN-NGN	9000	60	150	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Crochet	Boîte de câblage
VCD-LUC2-6DHN-NGN	6100	43	142	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Crochet	Boîte de câblage
Modèle de 347 à 480 VCA, avec boîte de câblage intégrée et crochet								
VCD-LUC5-CDHN-NGN	16 700	115	145	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Crochet	Boîte de câblage
VCD-LUC5-BDHN-NGN	13 400	90	149	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Crochet	Boîte de câblage
VCD-LUC5-9DHN-NGN	9000	60	150	Blanc froid, IRC 80	Dôme en polycarbonate diffus	Très large	Crochet	Boîte de câblage

Toutes les valeurs sont typiques, sauf indication contraire (tolérance ±10 %).

Tableaux des lumens – Luminaire pour plafond élevé

Luminaire pour plafond élevé Vigilant, 100 à 277 VCA, 120 à 250 VCC et 347 à 480 VCA					
Type de flux lumineux	Puissance (W)	Optique	Matériau de la lentille	IRC 70, TCP 5000 K / 4000 K	
				Flux lumineux	Efficacité (lm/W)
J	230	Ronde à haute efficacité	Verre	41 300	180
H	195			35 700	183
F	165			30 900	187
E	140			26 300	188
C	96			19 100	200
B	80			15 000	188
A	65			12 100	186

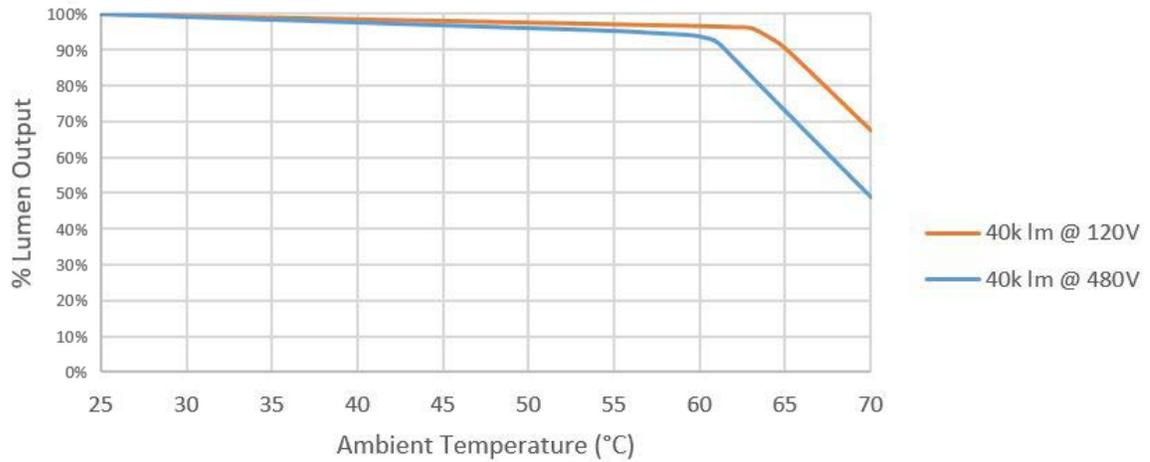
Variable	Type	Facteur d'échelle
Lentille	Verre transparent	100 %
	Acrylique transparent	100 %
	Polycarbonate transparent	99 %
	Dôme en polycarbonate diffus	98 %
Optique	Ronde	100 %
	Étroite	97 %
	Moyenne	95 %
	Allée	92 %
TCP et IRC	Blanc froid, IRC 70	100 %
	Blanc neutre, IRC 70	100 %
	Blanc froid, IRC 80	96 %
	Blanc neutre, IRC 80	96 %

Tableaux des lumens – Luminaire pour plafond bas

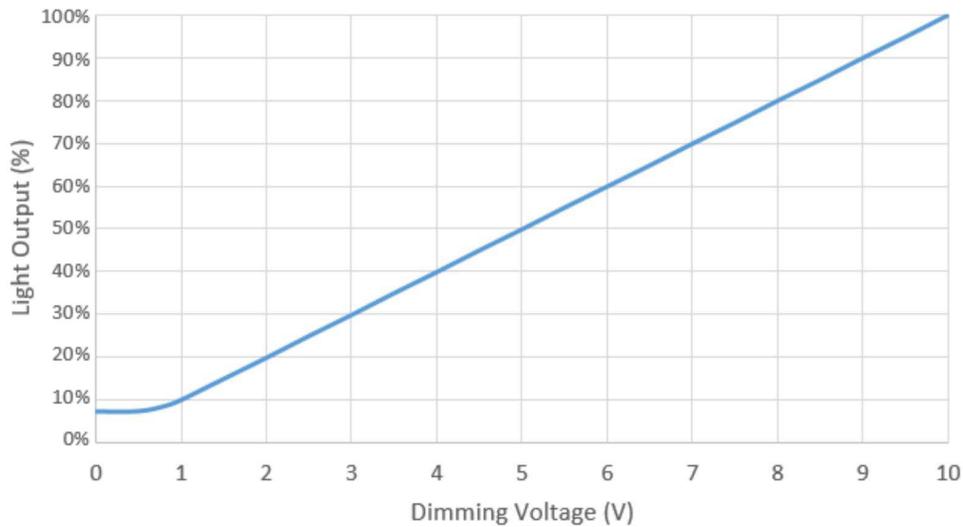
Luminaire pour plafond bas Vigilant, 100 à 277 VCA, 120 à 250 VCC et 347 à 480 VCA					
Type de flux lumineux	Puissance (W)	Optique	Matériau de la lentille	IRC 80, TCP 5000 K / 4000 K	
				Flux lumineux	Efficacité (lm/W)
6	43	Très large	Dôme en polycarbonate	6100	142
9	60			9000	150
B	90			13 400	149
C	115			16 600	144

Variable	Type	Facteur d'échelle
Lentille	Acrylique transparent	102 %
	Polycarbonate transparent	101 %
	Dôme en polycarbonate diffus	100 %

Diminution du flux lumineux en fonction de la température



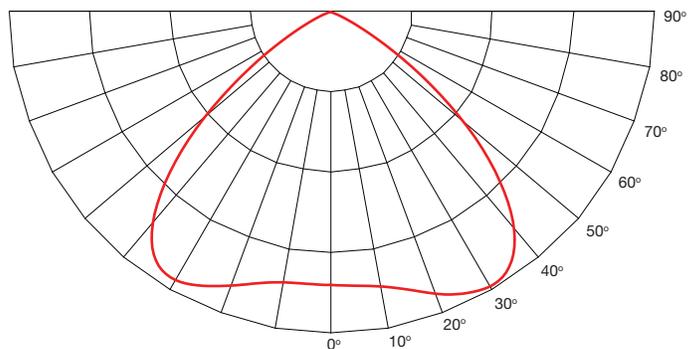
Caractérisation de la gradation de 0 à 10 V



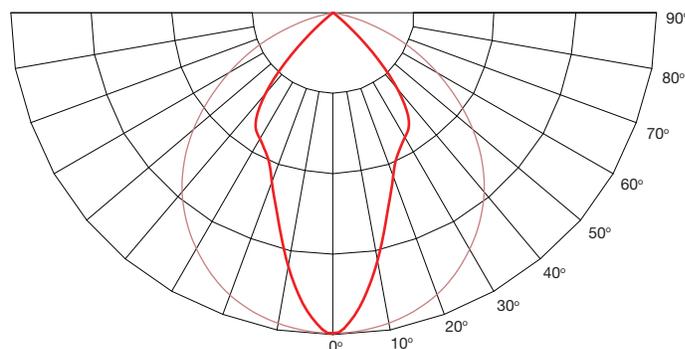
AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ. Toutes les informations sur les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Lors de votre commande, consultez le site www.dialight.com pour obtenir les versions actuelles (a) de la documentation pertinente sur le produit (dont les notices techniques pertinentes); (b) des conditions générales de vente de Dialight; et (c) de la garantie du produit. Dans la mesure où un contrat est réputé conclu entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et un utilisateur final, les versions des documents sur le site www.dialight.com à la date de la vente seront les versions dans le présent document. Si les informations dans le présent document diffèrent de celles sur www.dialight.com, les informations sur le site Web prévalent.

Distribution des faisceaux

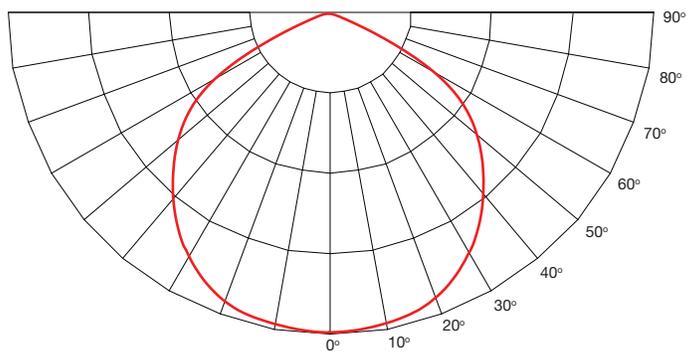
Moyenne



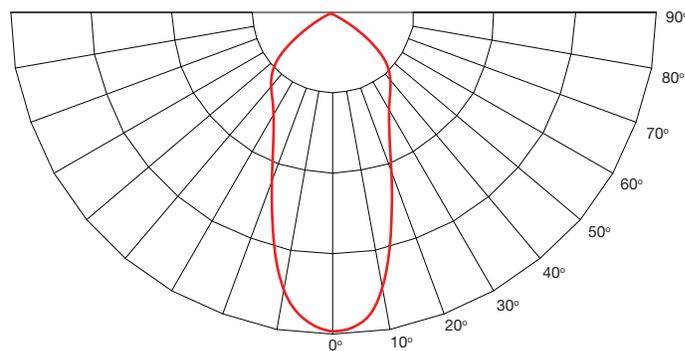
Allée



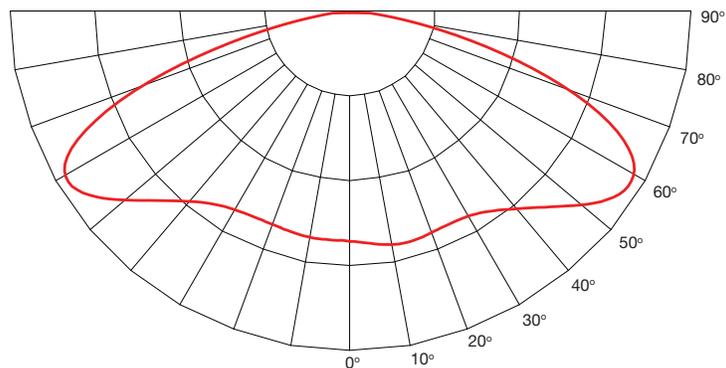
Ronde



Étroite



Très large



AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ. Toutes les informations sur les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Lors de votre commande, consultez le site www.dialight.com pour obtenir les versions actuelles (a) de la documentation pertinente sur le produit (dont les notices techniques pertinentes); (b) des conditions générales de vente de Dialight; et (c) de la garantie du produit. Dans la mesure où un contrat est réputé conclu entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et un utilisateur final, les versions des documents sur le site www.dialight.com à la date de la vente seront les versions dans le présent document. Si les informations dans le présent document diffèrent de celles sur www.dialight.com, les informations sur le site Web prévalent.

Facteur de maintenance du flux lumineux

Flux lumineux en pourcentage (40 000 lm à 120 V)									
Température ambiante (°C)	Heures								
	0	15 000	30 000	45 000	60 000	75 000	90 000	100 000	150 000
25	100 %	96 %	93 %	90 %	87 %	84 %	91 %	80 %	71 %
30	100 %	96 %	93 %	90 %	87 %	84 %	91 %	79 %	71 %
35	99 %	95 %	92 %	89 %	86 %	84 %	90 %	79 %	71 %
40	99 %	95 %	92 %	89 %	86 %	83 %	90 %	79 %	70 %
45	98 %	94 %	91 %	88 %	85 %	82 %	80 %	78 %	69 %
50	98 %	94 %	91 %	87 %	84 %	82 %	79 %	77 %	69 %
55	97 %	93 %	90 %	87 %	84 %	81 %	78 %	76 %	68 %
60	97 %	93 %	89 %	86 %	83 %	80 %	77 %	75 %	67 %
65	90 %	87 %	84 %	80 %	78 %	75 %	72 %	70 %	62 %

Flux lumineux en pourcentage (40 000 lm à 480 V)									
Température ambiante (°C)	Heures								
	0	15 000	30 000	45 000	60 000	75 000	90 000	100 000	150 000
25	100 %	96 %	93 %	90 %	87 %	84 %	91 %	80 %	71 %
30	99 %	96 %	92 %	89 %	87 %	84 %	90 %	79 %	71 %
35	98 %	95 %	92 %	89 %	86 %	83 %	90 %	79 %	70 %
40	98 %	94 %	91 %	88 %	85 %	82 %	89 %	78 %	70 %
45	97 %	93 %	90 %	87 %	84 %	81 %	79 %	77 %	69 %
50	96 %	92 %	89 %	86 %	83 %	80 %	78 %	76 %	67 %
55	95 %	91 %	88 %	85 %	82 %	79 %	77 %	75 %	66 %
60	94 %	90 %	87 %	84 %	81 %	78 %	75 %	73 %	65 %
65	73 %	70 %	67 %	65 %	63 %	60 %	58 %	56 %	50 %

Flux lumineux en pourcentage (26 000 lm à 120 V)									
Température ambiante (°C)	Heures								
	0	15 000	30 000	45 000	60 000	75 000	90 000	100 000	150 000
25	100 %	97 %	95 %	92 %	90 %	88 %	86 %	84 %	77 %
30	99 %	97 %	94 %	92 %	90 %	87 %	85 %	84 %	77 %
35	99 %	96 %	94 %	91 %	89 %	87 %	85 %	83 %	76 %
40	98 %	96 %	93 %	91 %	89 %	86 %	84 %	83 %	76 %
45	98 %	95 %	93 %	90 %	88 %	86 %	84 %	82 %	75 %
50	97 %	94 %	92 %	90 %	87 %	85 %	83 %	81 %	75 %
55	97 %	94 %	91 %	89 %	87 %	84 %	82 %	81 %	74 %
60	96 %	93 %	91 %	88 %	86 %	84 %	81 %	80 %	73 %
65	96 %	93 %	90 %	88 %	85 %	83 %	81 %	79 %	72 %

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ. Toutes les informations sur les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Lors de votre commande, consultez le site www.dialight.com pour obtenir les versions actuelles (a) de la documentation pertinente sur le produit (dont les notices techniques pertinentes); (b) des conditions générales de vente de Dialight; et (c) de la garantie du produit. Dans la mesure où un contrat est réputé conclu entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et un utilisateur final, les versions des documents sur le site www.dialight.com à la date de la vente seront les versions dans le présent document. Si les informations dans le présent document diffèrent de celles sur www.dialight.com, les informations sur le site Web prévalent.

Courant de démarrage

Modèles de 100 à 277 VCA

Produit	Type de flux lumineux	Puissance max. (W)	Courant de démarrage à la tension d'entrée				Durée approximative (T50) du courant de démarrage			
			100 VCA	120 VCA	230 VCA	277 VCA	100 VCA	120 VCA	230 VCA	277 VCA
Luminaire pour plafond bas	4000	33	6,4	7,7	14,8	17,8	1,5 ms	1,5 ms	1,5 ms	1,5 ms
	6000	50	6,4	7,7	14,8	17,8	1,5 ms	1,5 ms	1,5 ms	1,5 ms
	9000	69	6,4	7,7	14,8	17,8	1,5 ms	1,5 ms	1,5 ms	1,5 ms
	14 000	102	6,4	7,7	14,8	17,8	1,5 ms	1,5 ms	1,5 ms	1,5 ms
	18 000	130	6,4	7,7	14,8	17,8	1,5 ms	1,5 ms	1,5 ms	1,5 ms
Luminaire pour plafond élevé	11 000	73	6,4	7,7	14,8	17,8	1,5 ms	1,5 ms	1,5 ms	1,5 ms
	14 000	90	6,4	7,7	14,8	17,8	1,5 ms	1,5 ms	1,5 ms	1,5 ms
	18 000	111	6,4	7,7	14,8	17,8	1,5 ms	1,5 ms	1,5 ms	1,5 ms
	26 000	161	6,4	7,7	14,8	17,8	1,5 ms	1,5 ms	1,5 ms	1,5 ms
	30 000	190	6,4	7,7	14,8	17,8	1,5 ms	1,5 ms	1,5 ms	1,5 ms
	35 000	225	6,4	7,7	14,8	17,8	1,5 ms	1,5 ms	1,5 ms	1,5 ms
	40 000	261	6,4	7,7	14,8	17,8	1,5 ms	1,5 ms	1,5 ms	1,5 ms

Modèles de 347 à 480 VCA

Produit	Type de flux lumineux	Puissance max. (W)	Courant de démarrage à la tension d'entrée		Durée approximative (T50) du courant de démarrage	
			347 VCA	480 VCA	347 VCA	480 VCA
Luminaire pour plafond bas	9000	71	22,3	30,9	1,8 ms	1,8 ms
	14 000	103	22,3	30,9	1,8 ms	1,8 ms
	18 000	130	22,3	30,9	1,8 ms	1,8 ms
Luminaire pour plafond élevé	11 000	70	22,3	30,9	1,8 ms	1,8 ms
	14 000	89	22,3	30,9	1,8 ms	1,8 ms
	18 000	112	22,3	30,9	1,8 ms	1,8 ms
	26 000	159	22,3	30,9	1,8 ms	1,8 ms
	30 000	187	22,3	30,9	1,8 ms	1,8 ms
	35 000	221	22,3	30,9	1,8 ms	1,8 ms
	40 000	252	22,3	30,9	1,8 ms	1,8 ms

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ. Toutes les informations sur les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Lors de votre commande, consultez le site www.dialight.com pour obtenir les versions actuelles (a) de la documentation pertinente sur le produit (dont les notices techniques pertinentes); (b) des conditions générales de vente de Dialight; et (c) de la garantie du produit. Dans la mesure où un contrat est réputé conclu entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et un utilisateur final, les versions des documents sur le site www.dialight.com à la date de la vente seront les versions dans le présent document. Si les informations dans le présent document diffèrent de celles sur www.dialight.com, les informations sur le site Web prévalent.

Disjoncteurs

Modèles de 100 à 277 VCA

Produit	Type de flux lumineux	Puissance max. (W)	N ^{bre} max. de luminaires par disjoncteur à 100 VCA			N ^{bre} max. de luminaires par disjoncteur à 120 VCA			N ^{bre} max. de luminaires par disjoncteur à 230 VCA			N ^{bre} max. de luminaires par disjoncteur à 277 VCA		
			C10	B16	C16									
Luminaire pour plafond bas	4000	33	22	34	34	26	42	42	48	77	77	54	87	87
	6000	50	14	23	23	18	28	28	32	52	52	38	61	61
	9000	69	10	17	17	13	20	20	24	39	39	28	45	45
	14 000	102	7	11	11	8	14	14	16	26	26	18	29	29
	18 000	130	6	9	9	7	11	11	13	21	21	15	24	24
Luminaire pour plafond élevé	11 000	73	10	16	16	12	19	19	23	37	37	27	43	43
	14 000	90	8	13	13	10	16	16	19	30	30	22	36	36
	18 000	111	6	10	10	8	13	13	15	24	24	17	28	28
	26 000	161	4	7	7	5	9	9	11	17	17	12	19	19
	30 000	190	4	6	6	5	7	7	9	14	14	10	17	17
	35 000	225	3	5	5	4	6	6	8	12	12	9	14	14
	40 000	261	3	4	4	3	5	5	7	10	10	8	12	12

Modèles de 347 à 480 VCA

Produit	Type de flux lumineux	Puissance max. (W)	N ^{bre} max. de luminaires par disjoncteur à 347 VCA			N ^{bre} max. de luminaires par disjoncteur à 480 VCA		
			C10	B16	C16	C10	B16	C16
Luminaire pour plafond bas	9000	71	34	54	54	44	70	70
	14 000	103	24	38	38	31	50	50
	18 000	130	19	30	30	25	40	40
Luminaire pour plafond élevé	11 000	70	34	55	55	45	71	71
	14 000	89	27	44	44	36	58	58
	18 000	112	22	35	35	29	46	46
	26 000	159	15	25	25	21	33	33
	30 000	187	13	21	21	18	29	29
	35 000	221	11	18	18	15	25	25
	40 000	252	10	16	16	13	22	22

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ. Toutes les informations sur les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Lors de votre commande, consultez le site www.dialight.com pour obtenir les versions actuelles (a) de la documentation pertinente sur le produit (dont les notices techniques pertinentes); (b) des conditions générales de vente de Dialight; et (c) de la garantie du produit. Dans la mesure où un contrat est réputé conclu entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et un utilisateur final, les versions des documents sur le site www.dialight.com à la date de la vente seront les versions dans le présent document. Si les informations dans le présent document diffèrent de celles sur www.dialight.com, les informations sur le site Web prévalent.

Luminaire pour plafond élevé ou bas à DEL Vigilant^{MD} de Dialight – UL/CSA



HBXW3-SSL-316
HBXW3-SSL-304

- Support en acier inoxydable



HBXCAB48

- Câble de sécurité en acier inoxydable de 1,2 m (48 po) [à utiliser avec le support de sécurité]
- 2 pièces par ensemble



HBXH

- Crochet
- À utiliser uniquement avec un câble à 3 conducteurs



HBXW3-SSL-304FT
HBXW3-SSL-316FT

- Support d'extension avant en acier inoxydable 304
- Support d'extension avant en acier inoxydable 316



HBXL

- Anneau
- À utiliser uniquement avec un câble à 3 conducteurs



HBXCU

- Fixation au plafond ou au mur



HBXW2
HBXW3

- Support pivotant et presse-étoupe
- Support pivotant



HBXSB

- Acier inoxydable (4)



HBXCG

- Presse-étoupe



HBXDC
HBXDC45
HBXDC60

- Couvercle antipoussière de 21°
- Couvercle antipoussière de 45°
- Couvercle antipoussière de 60°



LBXLENP

- Pièce de remplacement du dôme en polycarbonate diffus



HBXFLAG-Y
HBXFLAG-O

- Aluminium jaune
- Aluminium orange
- Ensemble de 10 drapeaux indicateurs

Siège social en Amérique du Nord

1501 Route 34 South
Farmingdale (New Jersey) 07727
Téléphone : 732-919-3119
Télécopieur : 732-751-5778
info@dialight.com

Dialight Europe Ltd

Leaf C, Level 36, Tower 42
25 Old Broad Street
Londres (Royaume-Uni) EC2N 1HQ
Téléphone : +44 (0) 203 058 3540
Service à la clientèle :
+44 (0) 163 866 6541
sales-emea@dialight.com

Moyen-Orient

Level 23 – Boulevard Plaza Tower 2
Emaar Boulevard, Dubaï (Émirats arabes unis)
C. P. 124342
Téléphone : +971 (4) 409-6962
Télécopieur : +971 (4) 409-6850

Australie

108 Howe Street
Osborne Park (Australie occidentale) 6017
Téléphone : +61 (0) 8 9244 7600
Télécopieur : +61 (0) 8 9244 7601
info@dialight.com.au

Asie du Sud-Est

33 Ubi Avenue 3
N° 07-72 Vertex (Tower A)
Singapour 408868
Téléphone : +65 6578 7157
Télécopieur : +65 6578 7150
enquiry@dialight.com.sg

Brésil

Alameda Mercurio,
225 – American Park Empresarial NR
Indaiatuba (São Paulo) 13347-662
Téléphone : +55 (19) 3113-4300
Télécopieur : +55 (19) 3113-4300
brasil@dialight.com

AVERTISSEMENT ET AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Installation et fixation secondaire. L'utilisation de ce produit sans une installation (avec une fixation secondaire ou une grille de sécurité) et des inspections périodiques en bonne et due forme peut entraîner des blessures graves ou mortelles. Dialight recommande que toutes les installations soient pourvues d'une fixation secondaire ou d'une grille de sécurité (adaptées à l'environnement de l'installation), dans la mesure du possible. Les produits Dialight sont prévus pour un achat, une installation et une mise en service effectués par des personnes compétentes et formées à l'évaluation fonctionnelle, à l'installation, à l'utilisation et à l'entretien de ces produits. Tous les clients (notamment les utilisateurs finaux) sont responsables de déterminer si les produits Dialight sont adaptés aux exigences d'une installation. L'entrepreneur, l'installateur ou l'utilisateur final a la responsabilité exclusive (a) de déterminer si le produit est adapté à son usage prévu; et (b) de s'assurer que le produit est installé de manière sûre (avec une fixation secondaire ou une grille de sécurité, dans la mesure du possible) et en conformité avec toutes les lois et réglementations applicables.

Spécifications et garanties des produits. Toutes les informations sur les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Toutes les valeurs et les données sur les performances indiquées dans ce document sont des valeurs types mesurées dans des conditions de laboratoire. Les informations contenues dans le présent document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les produits et les logiciels décrits font l'objet d'une garantie et sont soumis aux conditions d'utilisation et d'achat applicables. Sauf accord écrit contraire d'un de ses représentants autorisés, Dialight ne déclare pas que ses produits sont adaptés à un usage particulier et n'assume aucune responsabilité pour leur installation et leur utilisation non autorisées. Lors de votre commande, consultez le site www.dialight.com pour obtenir les versions actuelles (a) de la documentation pertinente sur le produit (dont les notices techniques pertinentes); (b) des conditions générales de vente de Dialight; et (c) des garanties du produit. Dans la mesure où un contrat est réputé conclu entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et un utilisateur final, les versions des documents sur le site www.dialight.com à la date de la vente seront les versions dans le présent document. Si les informations dans le présent document diffèrent de celles sur www.dialight.com, les informations sur le site Web prévalent.

Exonération. Dans la mesure permise par les lois applicables, Dialight n'assume aucune responsabilité en cas de préjudice corporel ou autre dommage résultant du déboîtement ou de toute autre dislocation de ses produits. Bien que Dialight ait fait tout son possible pour garantir l'exhaustivité et l'exactitude des informations contenues dans le présent document, l'entreprise n'assume aucune responsabilité pour les dommages résultant de l'utilisation de ces informations ou pour toute représentation de tiers en rapport avec les produits Dialight.