



Dialight® LED Reliant™ High Bay - CE

Fiche de spécifications techniques - EMEA

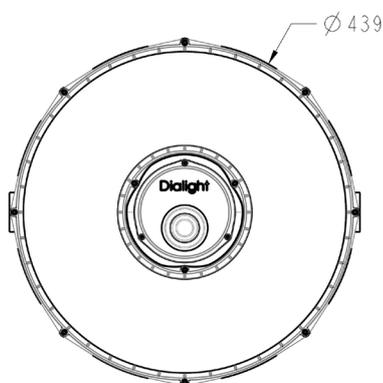
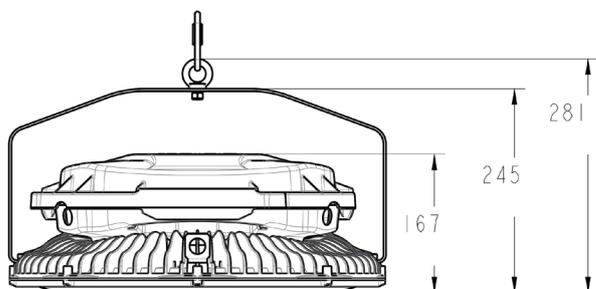
Reliant™ LED High Bay

100-277 VAC



Certifications et classements

- 10 ans de garantie
- CE / ENEC
- IP66
- Classement L70 pour >100 000 heures à 55°C
- Classement L90 pour >100 000 heures à 25°C



Dimensions en mm

Spécifications mécaniques :

Poids du luminaire : 9,3 kg
 Poids d'expédition : 12 kg
 Dimensions de l'emballage : 515 x 515 x 350mm

Montage :

Montage : Support en acier inoxydable 304

Caractéristiques électriques :

Tension de service : 100-277 VAC 50/60Hz
 Température de service : de -40°C à +55°C
 Consommation électrique du système dans son ensemble : voir tableau de commande

CEM : EN 55015
 IEC 61000-3-3
 IEC 61547
 IEC 61000-4-2
 IEC 61000-4-3
 IEC 61000-4-6
 IEC 61000-4-8
 IEC 61000-4-11

Protection contre les surtensions transitoires : 6 KV/3 KA (ondes combinées), selon IEEE C62.41, entre phases et entre phase et terre
 IEC 61000-4-5
 IEC 61000-4-4

THD : IEC 55015 < 20% à 100-277 VAC

Harmoniques : IEC 61000-3-2, Classe C

facteur de puissance : >0.9 @ 100-277 VAC

Scintillement : IEC 61000-3-3

Variateur d'intensité lumineuse : DALI 1.0 and 2.0 - 100-5%
 0-10 VDC variation continue jusqu'à -100-5%. Variation sans fil avec pilotage optionnelle Dialight IntelliLED jusqu'à -100-5%

Raccord câble : (3) M20

Terminaux : 5 positions, 0.5-4 mm²

Matériaux :

Boîtier : Polycarbonate (partie supérieure)
 Aluminium (partie inférieure)

Optique : Polycarbonate
 Options verre et acrylique également disponibles

Appareillage : acier inoxydable 304

Crochet : acier inoxydable 304

Fini : Revêtement bi-couche haut de gamme
 - Enduit polyester étanche
 - Couche d'apprêt époxy

Joint :

Luminaire : Santoprene

Boîte de câblage : EPDM

Caractéristiques photométriques :

IRC : 80

CCT : 5 000 K (blanc froid)
 Options 4 000 K (blanc neutre)
 disponibles, voir usine

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

AVERTISSEMENT - INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. Utiliser n'importe quels produits Dialight sans l'installation appropriée (dont une fixation secondaire / un filet) et des inspections périodiques pourrait entraîner des blessures graves ou mortelles. Le cas échéant, Dialight recommande d'utiliser une fixation secondaire / un filet pour toutes les installations (appropriée au site). Le contractant, l'installateur et / ou l'utilisateur final est expressément responsable de : (a) déterminer la conformité du produit à l'application prévue ; et, (b) s'assurer que le produit a été installé en toute sécurité (avec une fixation secondaire / un filet, le cas échéant) et en respectant toutes les législations et réglementations en vigueur. Dans la mesure permise par la législation applicable, Dialight décline toute responsabilité pour des dommages corporels et / ou autres dommages résultant d'un quelconque déplacement ou déboîtement de ses produits.

Références

Reliant™ LED High Bay - 100-277 VAC



Réf. produit	Luminaire Lumen	Watt	lm/W	CCT	Optique	Répartition du faisceau	Commandes
Modèles DALI							
RRE-4MC2-JDHN-NGN	33 800	232	146	5 000 K (blanc froid)	Polycarbonate clair	Moyen	DALI
RRE-4AC2-JDHN-NGN	33 800	232	146			Allées	
RRE-4MC2-GDHN-NGN	28 200	191	148			Moyen	
RRE-4AC2-GDHN-NGN	28 200	191	148			Allées	
RRE-4MC2-EDHN-NGN	22 800	159	143			Moyen	
RRE-4AC2-EDHN-NGN	22 800	159	143			Allées	
RRE-4MC2-CDHN-NGN	16 900	114	148			Moyen	
RRE-4AC2-CDHN-NGN	16 900	114	148			Allées	
RRE-4MC2-BDHN-NGN	13 400	91	147			Moyen	
RRE-4AC2-BDHN-NGN	13 400	91	147			Allées	
RRE-4MC2-ADHN-NGN	10 600	71	149			Moyen	
RRE-4AC2-ADHN-NGN	10 600	71	149			Allées	

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

Options d'appareillage standard : support avec crochet.

Veuillez consulter votre revendeur local pour les modèles avec optique en verre.

Consommation en mode veille < 1 watt

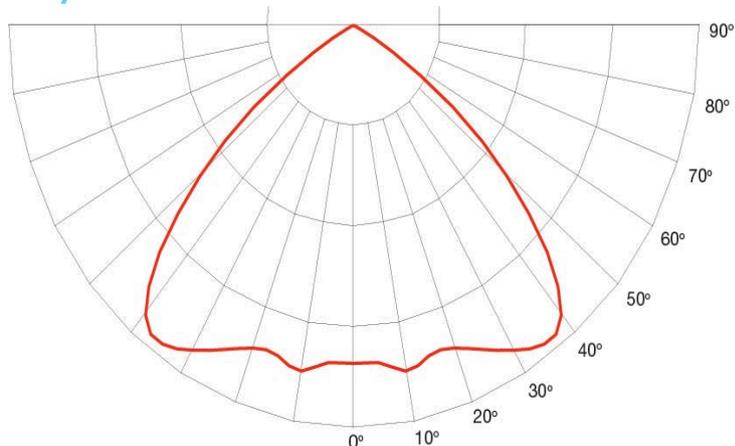
Pour avoir d'autres options de commande, dont les commandes sans fil IntelliLED et pour capteurs de présence, contactez un représentant commercial Dialight ou consultez la fiche des spécifications techniques.

Références accessoires page 7

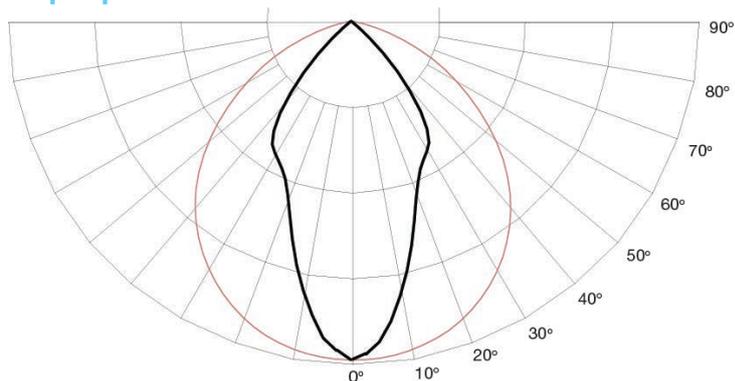
Les modèles DALI sont également compatibles avec la gradation 0-10V

Photométrie

Moyen



Elliptique



Courant d'appel / disjoncteurs

Puissance	Courant d'appel à la tension d'entrée			Durée approximative (T50) du courant d'appel			Nombre maximum de lumières par disjoncteur (@ 230VAC)		
	100 VAC	230 VAC	277 VAC	100 VAC	230 VAC	277 VAC	MAX lumières par C10	MAX lumières par B16	MAX lumières par C16
232	8A	15A	18A	1.5ms	1.5ms	1.5ms	6	9	9
191	8A	15A	18A	1.5ms	1.5ms	1.5ms	7	12	12
159	8A	15A	18A	1.5ms	1.5ms	1.5ms	9	14	14
114	8A	15A	18A	1.5ms	1.5ms	1.5ms	12	20	20
91	8A	15A	18A	1.5ms	1.5ms	1.5ms	19	31	31
71	8A	15A	18A	1.5ms	1.5ms	1.5ms	20	33	33

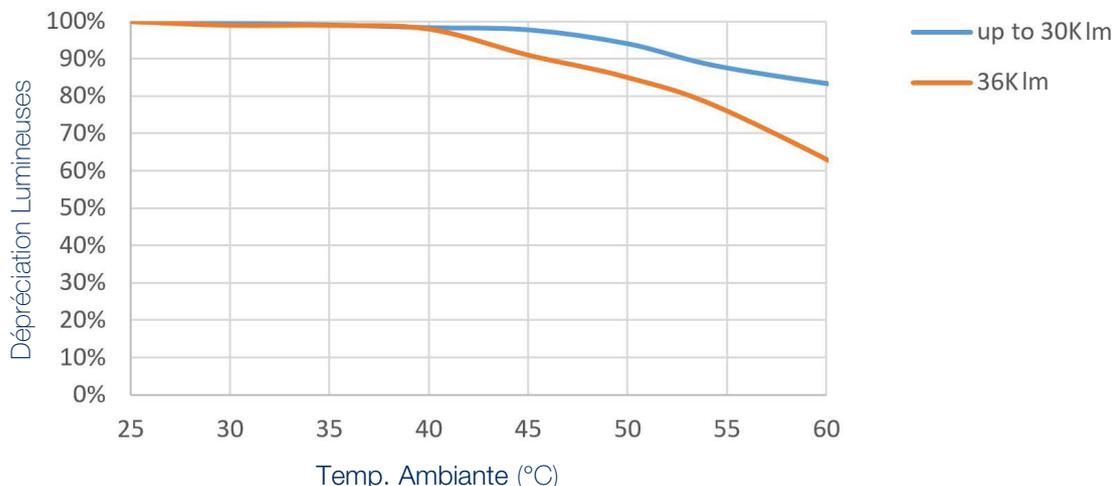
DÉCHARGE DE RESPONSABILITÉ Toutes les informations concernant les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Lorsque vous passez une commande, rendez-vous sur www.dialight.com pour avoir la dernière version des documents suivants : (a) La documentation produit concernée (dont les fiches de données produit) ; (b) Les conditions de vente Dialight ; et, (c) la garantie produit qui s'applique. Dans la mesure où aucun contrat n'est censé avoir été signé entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et / ou un utilisateur final, les versions des documents disponibles sur www.dialight.com à la date de vente seront les versions figurant dans le présent document. Au cas où le présent document présenterait des différences avec les informations fournies sur www.dialight.com, les informations fournies sur le site feront foi.

Facteur de maintenance en lumen

Reliant High Bay 11,000-30,000lm (heures)										
Temp. ambiante, degré Celsius	Temp. ambiante	0	15000	30000	45000	60000	75000	90000	100000	150000
	25	100%	98%	96%	95%	94%	92%	91%	90%	86%
	30	100%	97%	96%	95%	93%	92%	91%	90%	86%
	35	99%	97%	95%	94%	93%	92%	90%	89%	85%
	40	98%	96%	95%	93%	92%	91%	90%	89%	85%
	45	98%	96%	94%	93%	92%	90%	89%	88%	84%
	50	94%	92%	91%	89%	88%	87%	86%	85%	81%
	55	94%	85%	84%	83%	81%	80%	79%	78%	74%

Reliant High Bay 36,000lm (heures)										
Temp. ambiante, degré Celsius	Temp. ambiante	0	15000	30000	45000	60000	75000	90000	100000	150000
	25	100%	98%	96%	95%	94%	92%	91%	90%	86%
	30	99%	97%	96%	94%	93%	92%	90%	89%	85%
	35	99%	96%	95%	94%	92%	91%	90%	89%	85%
	40	98%	96%	95%	93%	92%	91%	90%	89%	85%
	45	91%	89%	88%	87%	85%	84%	83%	82%	78%
	50	85%	83%	81%	80%	79%	78%	77%	76%	73%
	55	85%	74%	72%	71%	70%	69%	68%	67%	64%

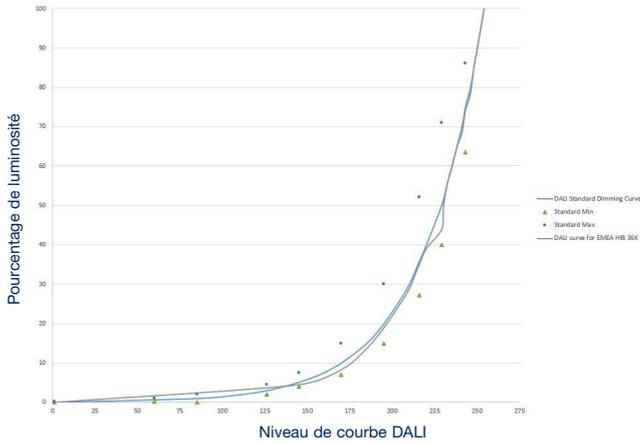
Compensation thermique



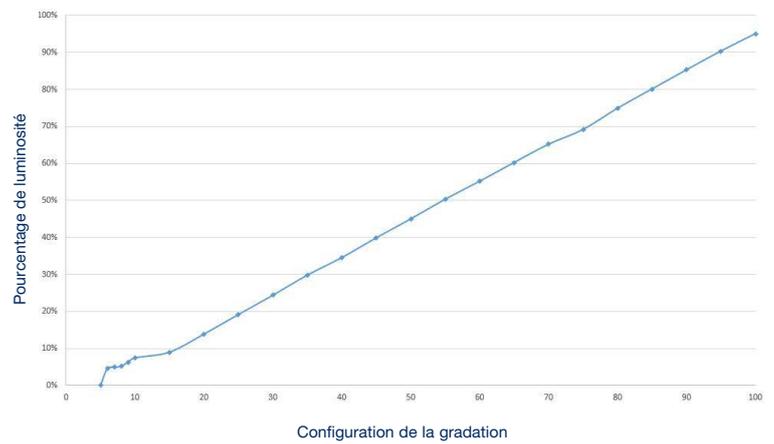
DÉCHARGE DE RESPONSABILITÉ Toutes les informations concernant les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Lorsque vous passez une commande, rendez-vous sur www.dialight.com pour avoir la dernière version des documents suivants : (a) La documentation produit concernée (dont les fiches de données produit) ; (b) Les conditions de vente Dialight ; et, (c) la garantie produit qui s'applique. Dans la mesure où aucun contrat n'est censé avoir été signé entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et / ou un utilisateur final, les versions des documents disponibles sur www.dialight.com à la date de vente seront les versions figurant dans le présent document. Au cas où le présent document présenterait des différences avec les informations fournies sur www.dialight.com, les informations fournies sur le site feront foi.

Caractéristiques des Gradations

Gradation DALI

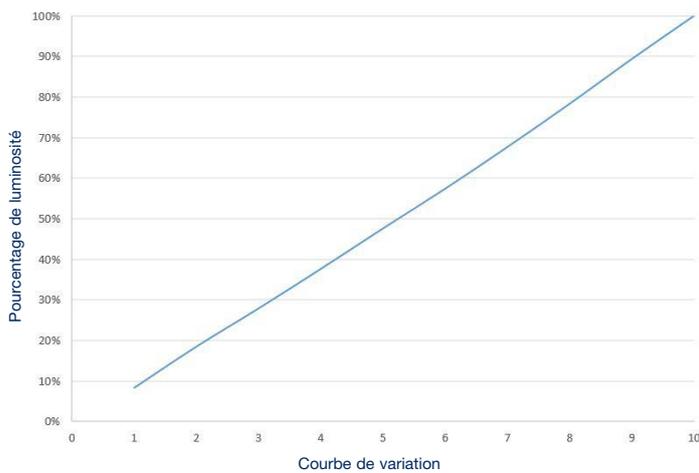


Gradation IntelliLED

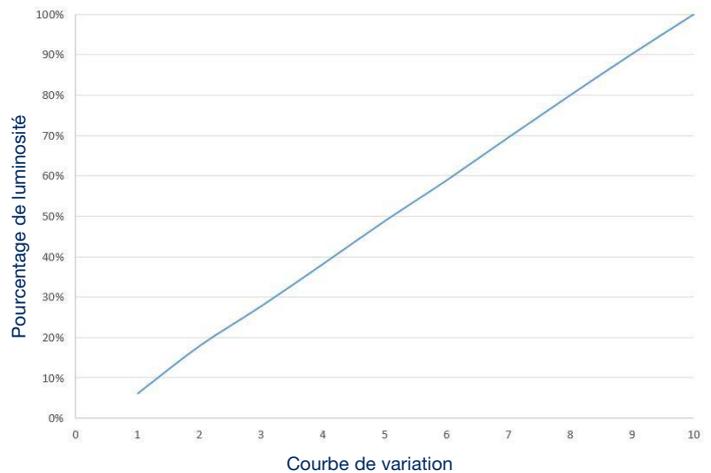


Gradation 0-10 V

Puissance d'entrée VS Courbe de variation



Luminosité VS Courbe de gradation



DÉCHARGE DE RESPONSABILITÉ Toutes les informations concernant les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Lorsque vous passez une commande, rendez-vous sur www.dialight.com pour avoir la dernière version des documents suivants : (a) La documentation produit concernée (dont les fiches de données produit) ; (b) Les conditions de vente Dialight ; et, (c) la garantie produit qui s'applique. Dans la mesure où aucun contrat n'est censé avoir été signé entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et / ou un utilisateur final, les versions des documents disponibles sur www.dialight.com à la date de vente seront les versions figurant dans le présent document. Au cas où le présent document présenterait des différences avec les informations fournies sur www.dialight.com, les informations fournies sur le site feront foi.

Accessoires



HBXCAB48

- Câble de sécurité acier inoxydable, 1,2 m (pour support de sécurité)



RR-CP-OCC-DALI

- CPEBDHSMBDD (capteur latéral) détecteur de présence activé par DALI



RR-WS-OCC-212

- Capteur de présence Wattstopper FSP 212 (à utiliser avec le support de sécurité inclus)



RR-CP-OCC-REM

- Télécommande pour capteur de présence CP



RR-WIRELESS-1

- Commande sans fil IntelliLED

Réf. produit	Description
HBXCAB48	Câble de sécurité acier inoxydable, 1,2 m (pour support de sécurité)
RR-WIRELESS-1	Commandes sans fil IntelliLED - modèle de base
RR-WS-OCC-212	Capteur de présence Wattstopper FSP 212 (installation centrale)
RR-CP-OCC-DALI	CPEBDHSMBDD (capteur latéral) détecteur de présence activé par DALI
RR-CP-OCC-REM	Télécommande pour capteur de présence CP

DÉCHARGE DE RESPONSABILITÉ Toutes les informations concernant les produits sont, à la connaissance de Dialight, exactes à la date de publication. Lorsque vous passez une commande, rendez-vous sur www.dialight.com pour avoir la dernière version des documents suivants : (a) La documentation produit concernée (dont les fiches de données produit) ; (b) Les conditions de vente Dialight ; et, (c) la garantie produit qui s'applique. Dans la mesure où aucun contrat n'est censé avoir été signé entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et / ou un utilisateur final, les versions des documents disponibles sur www.dialight.com à la date de vente seront les versions figurant dans le présent document. Au cas où le présent document présenterait des différences avec les informations fournies sur www.dialight.com, les informations fournies sur le site feront foi.

Centre technique EMEA

Ejby Industrivej 91 B

2600 Glostrup

Tél. : +45 8877 4545 (Danemark)

Tél. : +44 1638 666541 (Royaume-Uni)

Tél. : +49 89 12089 5713 (Allemagne)

Tél. : +33 3 23 22 62 58 (France)

sales-europe@dialight.com

Moyen-Orient

205, Clover Bay Tower,

Al Abraj Street, Business Bay

P.O. Box 123997 Dubai, U.A.E.

Tél. : +971 (4) 818 31 56

AVERTISSEMENT / DÉCHARGES DE RESPONSABILITÉS :

Installation et fixation secondaire. Utiliser ce produit sans l'installation appropriée (dont une fixation secondaire / un filet) et des inspections périodiques pourrait entraîner des blessures graves ou mortelles.

Le cas échéant, Dialight recommande d'utiliser une fixation secondaire / un filet pour toutes les installations (appropriée au site). 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 fonctionnelle desdits produits, et tous les clients (y compris, mais de manière non limitative, les clients finaux) sont responsables d'évaluer la conformité des produits Dialight aux exigences relatives aux diverses installations. Le contractant, l'installateur et / ou l'utilisateur final est expressément responsable 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, le cas échéant) et en respectant toutes les 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 les performances sus-citées sont des valeurs types lorsqu'elles sont mesurées dans des conditions de laboratoire. Les informations contenues dans ce document sont soumises à d'éventuels changements 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 fait aucune déclaration quant à l'adéquation de ses produits à un usage particulier et n'accepte aucune responsabilité envers une installation ou utilisation non autorisée de ses produits. Lorsque vous passez une commande, rendez-vous sur www.dialight.com pour avoir la dernière version des documents suivants : (a) La documentation produit concernée (dont les fiches de données produits) ; (b) Les conditions de vente Dialight ; et, (c) les garanties produit qui s'appliquent. Dans la mesure où aucun contrat n'est censé avoir été signé entre Dialight et l'acheteur de produits Dialight et / ou un utilisateur final, les versions des documents disponibles sur www.dialight.com à la date de vente seront les versions figurant dans le présent document. Au cas où le présent document présenterait des différences avec les informations fournies sur www.dialight.com les informations fournies sur le site feront foi.

Exclusion de responsabilités. Dans la mesure permise par la législation en vigueur, Dialight décline toute responsabilité pour des 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 assurer l'exhaustivité et l'exactitude des informations contenues dans le présent document, Dialight décline toute responsabilité en cas de dommages résultant de l'utilisation de ces informations ou en cas de déclarations faites par des tiers en lien avec les produits Dialight.