



# Ledinaire SlimDownlight

# DN065B G4 LED12/830\_840\_865 12W D150 RD

Ledinaire SlimDownlight, All-in, 12 W, D150 mm, 1200 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, Angle d'ouverture de faisceau 110°, Blanc, IP20/44

La gamme LEDINAIRE contient une sélection de luminaires LED tendance disponibles en magasin, dotés de la haute qualité Philips à un prix compétitif. Fiabilité, efficacité énergétique et prix abordable : tout ce dont vous avez besoin

### Données du produit

Informations générales	
Source lumineuse remplaçable	Non
Driver inclus	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Economique
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces
	réparables, non réparable
Garantie	5 ans
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	1 200 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 4000 6500 K
Efficacité lumineuse (nominale)	100 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Température de couleur	Température multi-couleur
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 110°

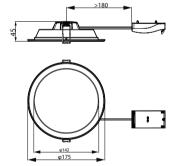
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°
Indice UGR	28
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Type « tout-en-un »	All-in, Multi Color Temperature
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Courant d'appel	3,85 A
Consommation électrique	12 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Bornier de raccordement à vis
	2 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	74
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

# Ledinaire SlimDownlight

Distorsion harmonique totale  Commandes et gradation  Variation de l'intensité lumineuse  Driver / unité d'alimentation électrique /  transformateur  (Marche/Arrêt)  Flux lumineux constant  Non  Mécanique et boîtier  Matériaux du corps  Métal-Plastique  Matériaux du réflecteur  -  Couleur du corps  Blanc  Longueur totale  175 mm  Largeur totale  175 mm  Diamètre total  Diamètre total  Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)  Indice de protection  protection contre les chocs mécaniques  Approbation et application  Inflammabilité  Pour montage sur surfaces normalement inflammables  Marquage CE  Oui  Conforme à RoHS  Oni		
Variation de l'intensité lumineuse  Driver / unité d'alimentation électrique /  Itransformateur  (Marche/Arrêt)  Flux lumineux constant  Non  Mécanique et boîtier  Matériaux du corps  Matériaux du réflecteur  Couleur du corps  Blanc  Longueur totale  175 mm  Hauteur totale  175 mm  Diamètre total  Diamètre total  Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)  Indice de protection  Protection contre les chocs mécaniques  Approbation et application  Inflammabilité  Pour montage sur surfaces normalement inflammables  Marquage CE  Métal-Plastique  Métal-Plastique  175 mm  176 mc  177 mc  178 mc  179 mc  179 mc  170 mc  170 mc  170 mc  171 mc  172 mc  173 mc  174 (Protection des doigts, protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures)  Protection contre les chocs mécaniques  Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Distorsion harmonique totale	30 %
Variation de l'intensité lumineuse  Driver / unité d'alimentation électrique /  Itransformateur  (Marche/Arrêt)  Flux lumineux constant  Non  Mécanique et boîtier  Matériaux du corps  Matériaux du réflecteur  Couleur du corps  Blanc  Longueur totale  175 mm  Hauteur totale  175 mm  Diamètre total  Diamètre total  Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)  Indice de protection  Protection contre les chocs mécaniques  Approbation et application  Inflammabilité  Pour montage sur surfaces normalement inflammables  Marquage CE  Métal-Plastique  Métal-Plastique  175 mm  176 mc  177 mc  178 mc  179 mc  179 mc  170 mc  170 mc  170 mc  171 mc  172 mc  173 mc  174 (Protection des doigts, protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures)  Protection contre les chocs mécaniques  Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Commandes et gradation	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur (Marche/Arrêt)  Flux lumineux constant Non  Mécanique et boîtier  Matériaux du corps Métal-Plastique  Matériaux du réflecteur - Couleur du corps Blanc  Longueur totale 175 mm  Largeur totale 175 mm  Hauteur totale 45 mm  Diamètre total 175 mm  Indice de protection IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]  Protection contre les chocs mécaniques IKO3 [0,3 J]  Poids net (pièce) 0,210 kg  Marquage CE Oui		New
transformateur (Marche/Arrêt)  Flux lumineux constant Non  Mécanique et boîtier  Matériaux du corps Métal-Plastique  Matériaux du réflecteur -  Couleur du corps Blanc  Longueur totale 175 mm  Largeur totale 175 mm  Hauteur totale 45 mm  Diamètre total 175 mm  Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) 45 x 175 x 175 mm  Indice de protection IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]  Protection contre les chocs mécaniques IKO3 [0,3 J]  Poids net (pièce) 0,210 kg  Approbation et application  Inflammabilité Pour montage sur surfaces normalement inflammables  Marquage CE Oui		
Flux lumineux constant  Mécanique et boîtier  Matériaux du corps  Métal-Plastique  Matériaux du réflecteur  Couleur du corps  Blanc  Longueur totale  175 mm  Largeur totale  175 mm  Hauteur totale  Diamètre total  Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)  Indice de protection  IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]  Protection contre les chocs mécaniques  IKO3 [0,3 J]  Poids net (pièce)  Approbation et application  Inflammabilité  Pour montage sur surfaces normalement inflammables  Marquage CE  Oui		·
Mécanique et boîtier         Matériaux du corps       Métal-Plastique         Matériaux du réflecteur       -         Couleur du corps       Blanc         Longueur totale       175 mm         Largeur totale       175 mm         Hauteur totale       45 mm         Diamètre total       175 mm         Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)       45 x 175 x 175 mm         Indice de protection       IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]         Protection contre les chocs mécaniques       IKO3 [0,3 J]         Poids net (pièce)       0,210 kg         Approbation et application       Pour montage sur surfaces normalement inflammables         Marquage CE       Oui	transformateur	(Marche/Arrêt)
Matériaux du corps       Métal-Plastique         Matériaux du réflecteur       -         Couleur du corps       Blanc         Longueur totale       175 mm         Largeur totale       175 mm         Hauteur totale       45 mm         Diamètre total       175 mm         Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)       45 x 175 x 175 mm         Indice de protection       IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]         Protection contre les chocs mécaniques       IK03 [0,3 J]         Poids net (pièce)       0,210 kg         Approbation et application       Pour montage sur surfaces normalement inflammables         Marquage CE       Oui	Flux lumineux constant	Non
Matériaux du corps       Métal-Plastique         Matériaux du réflecteur       -         Couleur du corps       Blanc         Longueur totale       175 mm         Largeur totale       175 mm         Hauteur totale       45 mm         Diamètre total       175 mm         Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)       45 x 175 x 175 mm         Indice de protection       IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]         Protection contre les chocs mécaniques       IK03 [0,3 J]         Poids net (pièce)       0,210 kg         Approbation et application       Pour montage sur surfaces normalement inflammables         Marquage CE       Oui		
Matériaux du réflecteur  Couleur du corps Blanc Longueur totale 175 mm  Largeur totale 175 mm  Hauteur totale 45 mm  Diamètre total 175 mm  Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) Indice de protection IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]  Protection contre les chocs mécaniques IKO3 [0,3 J]  Poids net (pièce)  Approbation et application  Inflammabilité Pour montage sur surfaces normalement inflammables  Marquage CE Oui	<u> </u>	
Couleur du corps  Longueur totale  175 mm  Largeur totale  175 mm  Hauteur totale  45 mm  Diamètre total  175 mm  175 mm  Indice de protection  IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]  Protection contre les chocs mécaniques  IKO3 [0,3 J]  Poids net (pièce)  Approbation et application  Inflammabilité  Pour montage sur surfaces normalement inflammables  Marquage CE  Oui	Matériaux du corps	Métal-Plastique
Longueur totale 175 mm  Largeur totale 175 mm  Hauteur totale 45 mm  Diamètre total 175 mm  Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) 45 x 175 x 175 mm  Indice de protection IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]  Protection contre les chocs mécaniques IKO3 [0,3 J]  Poids net (pièce) 0,210 kg  Approbation et application  Inflammabilité Pour montage sur surfaces normalement inflammables  Marquage CE Oui	Matériaux du réflecteur	
Largeur totale 175 mm  Hauteur totale 45 mm  Diamètre total 175 mm  Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) 45 x 175 x 175 mm  Indice de protection IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]  Protection contre les chocs mécaniques IKO3 [0,3 J]  Poids net (pièce) 0,210 kg  Approbation et application  Inflammabilité Pour montage sur surfaces normalement inflammables  Marquage CE Oui	Couleur du corps	Blanc
Hauteur totale 45 mm  Diamètre total 175 mm  Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) 45 x 175 x 175 mm  Indice de protection 1P20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]  Protection contre les chocs mécaniques 1K03 [0,3 J]  Poids net (pièce) 0,210 kg  Approbation et application  Inflammabilité Pour montage sur surfaces normalement inflammables  Marquage CE Oui	Longueur totale	175 mm
Diamètre total 175 mm  Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) 45 x 175 x 175 mm  Indice de protection IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]  Protection contre les chocs mécaniques IK03 [0,3 J]  Poids net (pièce) 0,210 kg  Approbation et application  Inflammabilité Pour montage sur surfaces normalement inflammables  Marquage CE Oui	Largeur totale	175 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)  Indice de protection  IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]  Protection contre les chocs mécaniques  IKO3 [0,3 J]  Poids net (pièce)  Approbation et application  Inflammabilité  Pour montage sur surfaces normalement inflammables  Marquage CE  Oui	Hauteur totale	45 mm
Indice de protection  IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]  Protection contre les chocs mécaniques  IK03 [0,3 J]  Poids net (pièce)  O,210 kg  Approbation et application  Inflammabilité  Pour montage sur surfaces normalement inflammables  Marquage CE  Oui	Diamètre total	175 mm
protection des fils, protection contre les éclaboussures]  Protection contre les chocs mécaniques IK03 [0,3 J]  Poids net (pièce) 0,210 kg  Approbation et application  Inflammabilité Pour montage sur surfaces normalement inflammables  Marquage CE Oui	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	45 x 175 x 175 mm
contre les éclaboussures]  Protection contre les chocs mécaniques  IK03 [0,3 J]  Poids net (pièce)  O,210 kg  Approbation et application  Inflammabilité  Pour montage sur surfaces normalement inflammables  Marquage CE  Oui	Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts,
Protection contre les chocs mécaniques IKO3 [0,3 J]  Poids net (pièce) 0,210 kg  Approbation et application  Inflammabilité Pour montage sur surfaces normalement inflammables  Marquage CE Oui		protection des fils, protection
Poids net (pièce)  Approbation et application  Inflammabilité  Pour montage sur surfaces normalement inflammables  Marquage CE  Oui		contre les éclaboussures]
Approbation et application  Inflammabilité Pour montage sur surfaces normalement inflammables  Marquage CE Oui	Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Inflammabilité Pour montage sur surfaces normalement inflammables  Marquage CE Oui	Poids net (pièce)	0,210 kg
Inflammabilité Pour montage sur surfaces normalement inflammables  Marquage CE Oui		
normalement inflammables  Marquage CE  Oui	Approbation et application	
Marquage CE Oui	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces
		normalement inflammables
Conforme à RoHS Oui	Marquage CE	Oui
	Conforme à RoHS	Oui

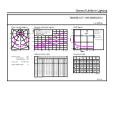
Valeur de scintillement (PstLM)	0,7
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.44, 0.403) SDCM≤5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5
Durées de vie (conformes IES)	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L65
moyenne* de 50 000 h	
Données du produit	
Nom du produit de la commande	DN065B G4 LED12/830_840_865
	12W D150 RD
Nom de produit complet	DN065B G4 LED12/830_840_865
	12W D150 RD
Code EOC	871951446443800
Code de commande	46443800
Code 12NC	929003251332
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514464438
Conditionnement par carton	12
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514464445

## Schéma dimensionnel



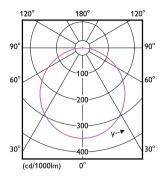
# Ledinaire SlimDownlight

### Données photométriques



Chabul Personantor 45 Philips Lighting BV. Page: 1

General uniform lighting - DN065B G4 LED12/830\_840\_865 12W D150 RD



Light Distribution Diagram - DN065B G4 LED12/830\_840\_865 12W D150 RD



© 2024 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.