



GreenSpace G6

DN391B LED14/840 P12PSD D100 ALWP GMG2HE

GreenSpace G6, 12 W, 1400 lm, 4000 K, DALI, Réflecteur à facettes, Mat, IP20/54 | Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures

Philips GreenSpace G6 s'appuie sur la réputation de la famille GreenSpace pour ses performances exceptionnelles, sa consommation d'énergie extrêmement faible et son confort visuel élevé. Cette nouvelle génération de downlights à LED fiables offre un design très compact avec une architecture profonde et encastrée, et une profondeur de réflecteur accrue pour mettre en valeur les moindres détails. GreenSpace G6 constitue également un exemple parfait de polyvalence. Ce downlight LED à économie d'énergie est disponible dans une gamme complète de configurations de 600 à 3 550 lumens, avec la possibilité de choisir des variantes fixes, gradables ou Interact Ready. GreenSpace G6 constitue donc la solution parfaite d'assortiment pour des applications potentiellement larges et étendues qui nécessitent différentes ambiances d'éclairage, avec un aspect de luminaires cohérent.

Données du produit

Informations générales	
Nombre d'appareillages	-
Appareillage	-
Ballast/pilote inclus	Non
Type de moteur de la source lumineuse	LED
Service Tag	Oui
Échelle de valeur	Performance
Garantie	3 ans

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	1 400 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	120 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Nombre de sources lumineuses	28
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	10 or 40 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre

GreenSpace G6

Type d'optique	Réflecteur à facettes
Taux d'éblouissement unifié	Not applicable

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	16,5 A
Temps d'appel	177 ms
Consommation électrique	12 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	2 connecteurs à pousser 2 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	36
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection IEC	Classe de sécurité II

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	DALI
Interface de commande	DALI
Niveau de gradation maximal	1%

Mécanique et boîtier

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Couleur du boîtier	Aluminium et RAL (à définir)
Dispositif de montage	Cadre pour montage encastré
Finition du cache optique/de la lentille	Mat
Hauteur totale	68 mm
Diamètre total	120 mm
Code d'indice de protection	IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de

	poussière, protection contre les éclaboussures]
Code de protection contre les chocs méca.	IK03 [0,3 J]
Type de cache optique/de lentille	Diffuseur en polycarbonate
Poids net (pièce)	0,440 kg

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Essai au fil incandescent	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Plage de température ambiante	-20 à +40 °C

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Chromaticité initiale	5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Données du produit

Nom du produit de la commande	DN391B LED14/840 P12PSD D100 ALWP GMG2HE
Nom de produit complet	DN391B LED14/840 P12PSD D100 ALWP GMG2HE
Code de commande	911401570244
Code 12NC	911401570244
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1

Schéma dimensionnel



