Projecteur Essential Smartbright Gen 2

ST033T G2 LED5/940 7W I WB BK GM

Projecteur Essential Smartbright Gen 2, 7 W, 640 lm, 4000 K, 36°

Le projecteur Essential SmartBright ST033T, destiné au marché grand public, offre un excellent rapport qualité-prix. Il est conçu pour remplacer les projecteurs halogènes et CDM classiques dans les commerces et l'hôtellerie. Ce luminaire sur rail aide les commerçants à mettre en valeur leurs produits ou certains objets. Son design épuré et contemporain avec ballast intégré, et le choix entre des angles de faisceau de 24 ou 36 degrés rendent le projecteur Essential SmartBright pertinent pour de nombreuses applications. Les deux couleurs proposées, Blanc ou Noir, permettent aux commerçant de choisir le produit qui se fond le mieux dans l'environnement du magasin. Ce projecteur est non seulement plus économique que sa version précédente, mais son design est également plus épuré et plus léger. La gamme comprend des modèles avec rail 1M et 2M en blanc ou noir avec connecteur I et L pour pouvoir prendre en charge diverses applications.

Données du produit

Informations générales	
Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	EB [Électronique]
Ballast/pilote inclus	Oui
Type de moteur de la source lumineuse	LED
Échelle de valeur	Valeur

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	640 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	90 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	90
Nombre de sources lumineuses	1
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	36 degré(s)
Température de couleur	940 blanc neutre
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 36° Faisceau extensif

Projecteur Essential Smartbright Gen 2

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	36°
Taux d'éblouissement unifié	Not applicable
Surface projetée effective	0,75 m²

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	6,64 A
Temps d'appel	0,074 ms
Consommation électrique	7 W
Facteur de puissance (fraction)	0.5
Connexion	Rail
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	117
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection IEC	Classe électrique I

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	-
Interface de commande	-
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Mécanique et boîtier

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Couleur du boîtier	Noir
Dispositif de montage	-
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs méca.	IK03 [0,3 J]
Type de cache optique/de lentille	Polycarbonate
Poids net (pièce)	0,187 kg

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Non
Marquage ENEC	-
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Plage de température ambiante	-20 °C à 45 °C

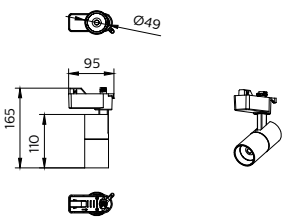
Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	-0%,+20%
Chromaticité initiale	(0.38,0.38) SDCM<5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Données du produit

Nom du produit de la commande	ST033T G2 LED5/940 7W I WB BK GM
Nom de produit complet	ST033T G2 LED5/940 7W I WB BK GM
Full EOC	872016976256599
Code de commande	911401831787
Code 12NC	911401831787
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169762565
Conditionnement par carton	48
EAN/UPC - Boîte	8720169762848

Schéma dimensionnel



Projecteur Essential Smartbright Gen 2

© 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.

www.lighting.philips.com
2024, septembre 30 - Les données sont sujettes à changement