

PHILIPS

Lighting



CoreLine Highbay Gen6

BY122P G6 LED400/840 PSD NB

CoreLine Highbay Gen6, UltraEfficient, 222 W, 40000 lm, 4000 K, DALI, Angle d'ouverture de faisceau 55°, IP66, IK08

Philips CoreLine Highbay Gen6 tient la promesse CoreLine d'un éclairage innovant, facile à utiliser et de haute qualité. Avec une élégance redéfinie et attrayante, CoreLine Highbay Gen6 est un luminaire fiable, très efficace et doté d'une très longue durée de vie. Il offre un éclairage sans scintillement et de grandes économies d'énergie, et nécessite moins d'entretien que les luminaires comparables. CoreLine Highbay Gen6 est également très facile à manipuler. Le luminaire peut être installé sur votre réseau existant. Les connexions électriques sont simples, avec un connecteur externe IP65 qui ne nécessite pas d'ouvrir le luminaire. Avec un choix d'angles de faisceau étroits et larges, vous pouvez ajuster votre plan d'éclairage en fonction de vos besoins exacts. La gamme CoreLine Highbay Gen6 comprend des luminaires Interact Ready. Avec des communications sans fil intégrées et des capteurs de mouvement et de lumière du jour intégrés, CoreLine Highbay Gen6 est prêt à être utilisé avec n'importe quel système d'éclairage connecté Interact.

Données du produit

Informations générales		Évaluation de la durabilité
Nombre d'appareillages	2 unités	-
Driver inclus	Oui	
Valeur ajoutée	Performance	
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable	
Garantie	5 ans	
Données techniques de l'éclairage		
Flux lumineux	40 000 lm	
Rouge saturé (R9)	<50	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	
Efficacité lumineuse (nominale)	180 lm/W	
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80	

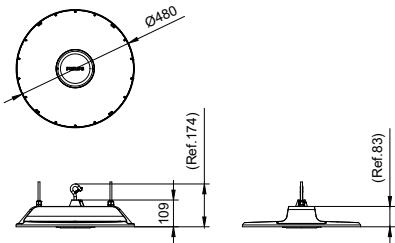
CoreLine Highbay Gen6

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Classe du risque explosif	-
Température de couleur	840 blanc neutre	Montage	Crosse Plafonnier Suspension
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 55°	Poids net (pièce)	6,390 kg
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	55°		
Indice UGR	22		
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220 à 240 V	Approbation et application	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Inflammabilité	-
Courant d'appel	46 A	Marquage CE	Oui
Durée courant d'appel	0,25 ms	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Consommation électrique	222 W	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Facteur de puissance (fraction)	0.95		
Connexion	Connecteur à visser	Conforme à RoHS	Oui
Câble	Câble 0,3 m avec connecteur 2 pôles	Performance température ambiante Tq	35 °C
	Câble 0,3 m avec connecteur 3 pôles	Valeur de scintillement (PstLM)	0,5
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	4	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
type B		Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui	Performances initiales	
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Câblage traversant	-	Chromaticité initiale	(0.3818,0.3797) SDCM < 5
Distorsion harmonique totale	10 %	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Durées de vie (conformes IES)	
Interface de commande	DALI	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 35 000 h	3,5 %
Flux lumineux constant	Non	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Normes DALI	DALI-2™	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h	7,5 %
Niveau de gradation maximal	20%	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Commande intégrée	-	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h	L85
Cellule photoélectrique	-	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L85
Mécanique et boîtier		Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	L80
Matériaux du corps	Fonte d'aluminium	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L70
Matériaux du réflecteur	-	Données du produit	
Matériaux optiques	Polycarbonate	Nom du produit de la commande	BY122P G6 LED400/840 PSD NB
Matériaux du cache optique/de la lentille	-	Nom de produit complet	BY122P G6 LED400/840 PSD NB
Matériaux de fixation	Aluminium	Code EOC	872110330661600
Couleur du corps	Gris	Code de commande	30661600
Finition du cache optique/de la lentille	-	Code 12NC	911401557045
Finition du réflecteur	-	Numérateur - Quantité par kit	1
Hauteur totale	109 mm		
Diamètre total	480 mm		
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]		
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]		

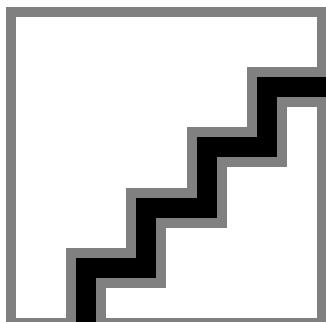
CoreLine Highbay Gen6

Code EAN – Produit/Boîte	8721103306616
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8721103306616

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - 911401557045

