



BRP121

BRP121 G2 LED108/WW 80W 220-240V GM

BRP121, 10800 lm, 80 W, 730 blanc chaud, Classe électrique I, Fixation latérale pour diamètre 48 à 60 mm

Cet éclairage de chemin Philips est un produit à haute endurance et à faibles besoins en maintenance qui possède des spécifications élevées pour s'adapter aux applications professionnelles courantes. C'est un produit fiable qui offre une grande tranquillité d'esprit.

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
Garantie	3 ans
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	10 800 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	135 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥70
Nombre de sources lumineuses	1
Température de couleur	730 blanc chaud
Type d'optique	Optique asymétrique double, faisceau extensif
Taux d'éblouissement unifié	Not applicable

Surface projetée effective	0,077 m ²
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	46 A
Temps d'appel	0,03 ms
Consommation électrique	80 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Fils/câbles volants
Câble	Câble sans prise 3 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B 9	
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection IEC	Classe électrique I
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	-
Interface de commande	-

BRP121

Niveau de gradation maximal	Non applicable
Mécanique et boîtier	
Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Couleur du boîtier	Gris
Dispositif de montage	Fixation latérale pour diamètre 48 à 60 mm
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Longueur totale	545 mm
Largeur totale	168 mm
Hauteur totale	81 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	81 x 168 x 545 mm
Code d'indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Type de cache optique/de lentille	Lentille
Poids net (pièce)	1,660 kg
Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	-
Marquage CE	Non

Marquage ENEC	-
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Classe risques photobiologiques	0,2 m
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Performance température ambiante Tq	35 °C
Plage de température ambiante	-40 °C à 50 °C

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Chromaticité initiale	(0.438,0.403) SDCM<5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Données du produit

Nom du produit de la commande	BRP121 G2 LED108/WW 80W 220-240V GM
Nom de produit complet	BRP121 G2 LED108/WW 80W 220-240V GM
Full EOC	872110330391200
Code de commande	911401867287
Code 12NC	911401867287
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8721103303912
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8721103303912

Schéma dimensionnel



