



Installation murale Ledinaire Square

WL055V LED6S/830 PSU WH

Installation murale Ledinaire Square, 6 W, 374x150 mm, 600 lm, 3000 K, IP65

374x150 mm, Polycarbonate, Blanc, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 600 lm, 6 W, 100 lm/W, 3000 K, SDCM≤5, Angle d'ouverture de faisceau 110°, Opale, Polycarbonate, IP65 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau, IK08 | 5 J protection contre le vandalisme, Classe de sécurité II, Connecteur à poussoir 3 pôles

Mises en garde et sécurité

- Pour les versions MDU (unité de détection de mouvement) :
- La couverture du capteur peut varier entre les applications intérieures et extérieures.
- Le vent fort et la pluie peuvent déclencher le capteur s'il n'y a pas d'environnement tel que des murs, un toit, etc.
- Toute vibration ou mouvement peut déclencher le capteur. Assurez-vous que le capteur est éloigné de tout signal continu de ce type.

Données du produit

Informations générales	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Non
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Economique
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	600 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	100 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	110 degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 110°

Installation murale Ledinaire Square

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°
Indice UGR	25

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	4 A
Durée courant d'appel	0,02 ms
Consommation électrique	6 W
Facteur de puissance (fraction)	0.82
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	79
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	20 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Acier
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Longueur totale	374 mm
Largeur totale	150 mm
Hauteur totale	82 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	82 x 150 x 374 mm
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Poids net (pièce)	0,700 kg

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C

Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1,6
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	SDCM≤5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	7,5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L65

Données sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation D, ce produit n'est pas conçu pour être réparé.
Carbone incorporé (A1-A3)	9,83 kg CO _{2e}
Ratio de matière non vierge du produit	6,84 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	52,8 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO _{2eq}) Unité déclarée	Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO _{2eq} / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ en kg)	Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh)

Données du produit

Nom du produit de la commande	WL055V LED6S/830 PSU WH
Nom de produit complet	WL055V LED6S/830 PSU WH
Code EOC	871016334941199
Code de commande	8710163349411

Installation murale Ledinaire Square

Code 12NC	911401834880
Code de commande local	8710163349411
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8710163349411

Conditionnement par carton	12
Codes EAN/UPC – Boîte	8710163349435

Schéma dimensionnel

