



# Plafonnier de secours EM120B

## EM120B LED2S EL3 SELF-TEST WH

Plafonnier de secours EM120B, 4 W, 5000 K, IP20, ELP3h

La sécurité est de la plus haute importance pour les propriétaires de bâtiments, et donc il leur apparaît essentiel d'avoir un éclairage de secours approprié. Le plafonnier de secours EM120B offre une solution simple d'éclairage de secours autonome, entièrement conforme à la réglementation européenne. La batterie au lithium (LiFePO4) présente de nombreux avantages par rapport aux produits à base de nickel, car elle a une durée de vie plus longue, un meilleur comportement de décharge, elle est produite de manière plus écologique et elle peut être recyclée. Deux lentilles interchangeables sont fournies avec le produit pour ajuster l'angle d'ouverture du faisceau à l'application.

### Données du produit

Informations générales		Efficacité lumineuse (nominale)	90 lm/W
Source lumineuse remplaçable	Non	Indice de rendu de couleur (IRC)	>70
Nombre d'appareillages	1 unité	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	105 degrés
Driver inclus	Oui	Température de couleur	750 blanc neutre
Type de lampe	LED	Type d'optique	Faisceau ultra-extensif
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	105°
Garantie	3 ans	Indice UGR	22
Évaluation de la durabilité	-	Fonctionnement et électricité	
Données techniques de l'éclairage		Tension d'entrée	220 à 240 V
Flux lumineux	180 lm	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Température de couleur corrélée (nom.)	5000 K	Consommation électrique CLO initiale	- W
		Consommation électrique CLO moyenne	4 W

# Plafonnier de secours EM120B

Courant d'appel	8,7 A
Durée courant d'appel	125 ms
Consommation électrique	4 W
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Connexion	Connecteur à poussoir 2 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	40
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

## 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
Niveau de gradation maximal	Non applicable

## Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	620 mm
Largeur totale	33 mm
Hauteur totale	45 mm
Diamètre total	80 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	45 x 33 x 620 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	0,335 kg

## Fonctionnement de secours

Durée nominale de l'éclairage de secours (à pleine charge)	3 h
Eclairage de secours	Éclairage de secours 3 heures version Pro

## Approbation et application

Essai au fil incandescent	-
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1,6
Gamme de températures ambiantes	0 à +40 °C

## Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0,34, 0,35) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

## Durées de vie (conformes IES)

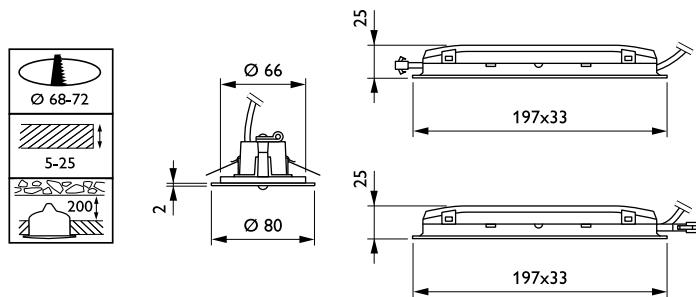
Mortalité du driver à 5 000h	0,8 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L70

## Données du produit

Nom du produit de la commande	EM120B LED2S EL3 SELF-TEST WH
Nom de produit complet	EM120B LED2S EL3 SELF-TEST WH
Code EOC	871869979147699
Code de commande	8718699791476
Code 12NC	912401483242
Code de commande local	8718699791476
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699791476
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699791513

## Plafonnier de secours EM120B

### Schéma dimensionnel



© 2025 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](http://www.lighting.philips.com)  
2025, avril 22 - Les données sont sujettes à changement