## COMPACT LED EVO N 4750LM PLX I CL IP20 1200X250 830 (44W) AW 3H

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT





## **PARAMÈTRES TECHNIQUE**

Degré d'étanchéité:	IP20
Puissance nominale [W]:	44
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	4750
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Classe énergétique:	E
Matériau du corps:	ABS
Matériau du diffuseur:	PS
Type de diffuseur:	OPALE

### **CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**

Luminaire à LED compact conçu pour un montage en saillie et encastré dans des plafonds modulaires (longueur/largeur du luminaire à installer : 1195/250 mm). Il est équipé de panneaux LED GO! à économie d'énergie et d'un diffuseur opalin uniformément rétroéclairé. Le luminaire est fait en matière plastique. Son installation et sa connexion au réseau d'électricité ne nécessitent pas le démontage de l'obturateur. COMPACT LED EVO N 1200x250 avec diffuseur nanoprismatique nPRM, peut être utilisé partout où un faible UGR est requis.

Versions disponibles: - avec capteur de mouvement RCR, - avec commande DALI, - avec fonction CORRIDOR - la fonction couloir permet d'adapter l'intensité lumineuse dans les bâtiments aux conditions changeantes; en pratique, elle réduit automatiquement le flux lumineux du luminaire de 100 % à 10 %.

## **APPLICATION**

Le luminaire est destiné à être utilisé à l'intérieur, notamment dans les zones de communication des bâtiments de bureaux, des bâtiments d'utilité publique ou d'usage général. Il fonctionne comme une source de lumière principale et favorise le travail qui demande de la concentration. Ce luminaire est utilisé à la fois dans le cadre de nouvelles applications et pour remplacer les luminaires traditionnels énergivores par des solutions à LED économes en énergie.



# COMPACT LED EVO N 4750LM PLX I CL IP20 1200X250 830 (44W) AW 3H

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

### **TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES**

Référence:	630378
EAN:	5905963630378
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale [W]:	44
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Fréquence [Hz]:	50-60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	4750
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	103
Classe énergétique:	E
Classe de protection:	II
Température de couleur [K]:	3000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Facteur de puissance:	0.95
Matériau du diffuseur:	PS
Type de diffuseur:	OPALE
Matériau du corps:	ABS
Couleur du corps:	blanc

Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	1195/250/66
Degré d'étanchéité:	IP20
Méthode de montage:	montage en surface; possibilité de montage encastré dans un plafond modulaire
Température de travail [° C]:	de 0 à +25
Module d'urgence - temps de travail [h]:	3
Poids net [kg]:	2.800
Type de catégorie:	Dalles LED
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	125000
Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	82000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	40000
Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Garantie [années]:	2 / 0.5 (batterie)
Certificat CE:	<u>361/2023</u>
Certificat ENEC:	
Certificat PZH:	B-BK-60212-0070/20 B-BK- 60212-0042/20
Instructions d'installation:	Download PDF

Date de création de la carte:11 juillet 2025

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale \* La tolérance des paramètres est de +/- 10 %

