

ARTICLE NO. 5820-040120

DOTLUX Module LED QUICK-FIXdc 500mm max.15W 500mA (27-29V DC) 4000K



page de l'article

- Module d'éclairage LED magnétique universel pour le remplacement professionnel des tubes fluorescents T5 et T8
- La platine LED 70 watts à haute efficacité et à faible courant permet une efficacité système de 186 Lm/watt max.
- Couvercle en polycarbonate anti-éblouissant avec un angle de rayonnement de 120°.
- Remplacement sans outil du module LED, même par un non-spécialiste, grâce au connecteur système DC
- Flexibilité totale grâce au bloc d'alimentation externe (le bloc d'alimentation doit être commandé séparément)
- 2 aimants et un câble de raccordement de 50 cm inclus dans la livraison

Les caractéristiques du bloc d'alimentation ont également une influence sur les caractéristiques du système de luminaires, par ex. dimmable, compatible avec une batterie centrale, sans scintillement, etc.

Ballast recommandé non graduable 100.000 heures Référence : 5136

Puissance absorbée et flux lumineux net du module avec différents courants de fonctionnement :

- 15W@ 500 mA = 2650lm = 177lm/W
- 10W@ 350 mA = 1850lm = 185lm/W
- 7W@ 250 mA = 1300lm = 186lm/W

ENERGY

DOTLUX
5820-040120

15
kWh/1000h

ARTICLE DE SUCCESSION	-	ANGLE DE RAYONNEMENT	120
POIDS EN KG	0.06	INDICE DE PROTECTION (IP)	IP20
CONSOMMATION EN WATTS	7/10/15	DURÉE DE VIE UTILE	environ 100.000 h à 25°C
LUMEN PAR WATT	186	TEMPÉRATURE DE COULEUR EN KELVIN	4000
FLUX LUMINEUX NET EN LUMEN	1300/1850/2650	INDICE DE RENDU DE COULEUR	CRI > 82
		POWER FACTOR (FACTEUR DE PUISSANCE)	0,9
		LUMEN PAR WATT	186
		CLASSE DE PROTECTION	II
Dimensions		TYPE DE TENSION	DC
Longueur: 500mm		CYCLES DE FONCTIONNEMENT	> 200.000
Largeur: 20mm		PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE	27 - 29 V DC
Hauteur: 17mm		GARANTIE EN ANNÉES	5
		L80/B10	100000
		GRADATION SANS GRADATEUR	Non
		PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE LUMINAIRE	27 - 29 V DC
		ASSORTIMENT	Proline

CLASSE DE RENDEMENT éNERGéTIQUE SELON LE RêGLEMENT EUROPéEN 2019/2015	B
DURéE DE VIE L80/B10 à 25°C	100000
SOURCE LUMINEUSE LED-LIFETIME L70/B50 à 25°C	200000
DURéE DE VIE L80/B20 à 25°C	0
ETIM GRUPPEN-ID	EC000996
PAS DE VARIATION	Non
UNIFORMITé DE LA COULEUR (ELLIPSE DE MCADAM)	SDCM1
TYPE DE CONNEXION	Câble
GROUPE DE RISQUE PHOTOBIOLOGIQUE SELON EN 62471	RG1
COMPATIBLE AVEC APPLE HOMEKIT	Non
COMPATIBLE AVEC GOOGLE ASSISTANT	Non
COMPATIBLE AVEC AMAZON ALEXA	Non
COMPATIBLE IFTTT	Non
FLEXIBLE	Nein
ADAPTé AUX FEUX DE CIRCULATION	Non
APPAREIL EXTERNE REQUIS	Oui
ADAPTé à UNE TENSION CONSTANTE	Non
ADAPTé à L'éCLAIRAGE GéNéRAL	Oui
ADAPTé à UN COURANT CONSTANT	Oui
ADAPTé AU TRAFIC FERROVIAIRE	Non
ADAPTé AUX PANNEAUX DE SIGNALISATION	Non
ADAPTé AUX DISPOSITIFS DE SIGNALISATION à MESSAGE VARIABLE	Non
DURéE DE VIE L70/B50 à 25°C	200000
DURéE DE VIE L90/B10 à 25°C	50000
COULEUR DE LUMIèRE SELON EN 12464-1	blanc neutre 3300 à 5300 K
DURéE DE VIE L90/B50 à 25°C	0
SOUTIEN BEG	Pertinent en Allemagne uniquement
LED-BETRIEBSSTROM IN MA	250/350/500
FORME	Rectangulaire
COULEUR	Blanc