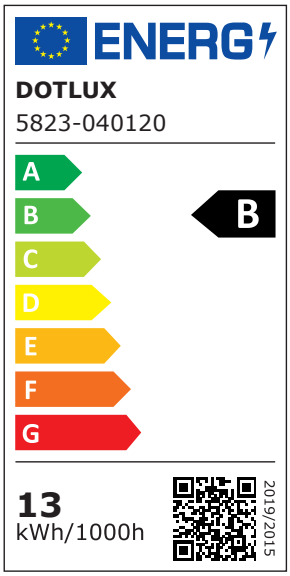
DOTLUX
LICHT IN BESTER QUALITÄT

ARTICLE NO. 5823-140120

DOTLUX Module LED QUICK-FIXdc 820mm max.14W 500mA (25-28V 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 100 watts à haute efficacité et à faible courant permet une efficacité système de 198 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 supports magnétiques permettent entre autres un vissage direct sur le boîtier du luminaire existant

Les caractéristiques du bloc d'alimentation influencent également 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 :

- 14W@ 500mA = 2510lm = 179lm/W
- 10W@ 350mA = 1800lm = 180lm/W
- 7W@ 250mA = 1300lm = 186lm/W
- 4W@ 150mA = 790lm = 198lm/W

ARTICLE DE SUCCESSION	-
ARTICLE PRéDéCESSEUR	5823-040120
POIDS EN KG	0.09
CONSOMMATION EN WATTS	4/7/10/14
FLUX LUMINEUX NET EN LUMEN	790/1300/1800/2510
LUMEN PAR WATT	198

Dimensions

Longueur: 820mm
Largeur: 20mm
Hauteur: 17mm

ANGLE DE RAYONNEMENT	120
INDICE DE PROTECTION (IP)	IP20
DURéE DE VIE UTILE	environ 100.000 h à 25°C
TEMPéRATURE DE COULEUR EN KELVIN	4000
INDICE DE RENDU DE COULEUR	CRI > 82
POWER FACTOR (FACTEUR DE PUISSANCE)	0,9
LUMEN PAR WATT	198
CLASSE DE PROTECTION	II
TYPE DE TENSION	DC
CYCLES DE FONCTIONNEMENT	> 100.000
PLAGE DE TENSION D'ENTRéE	25-28V DC
GARANTIE EN ANNéES	5
L80/B10	100000
GRADATION SANS GRADATEUR	Non
ENABLED PRODUIT SOUS LICENCE	Oui
PLAGE DE TENSION D'ENTRéE LUMINAIRE	25-28 V DC

ASSORTIMENT	Proline
CLASSE DE RENDEMENT éNERGéTIQUE SELON LE RèGLEMENT 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	150/250/350/500
FORME	Rectangulaire
COULEUR	Blanc