

LED Batten G2



LED IP20 CLASSE II CE UK CA

Caractéristiques

- Puissance : 8W, 12W et 16W
- Flux lumineux : de 960 à 1920 lm
- Température ambiante : -20°C à +40°C
- Durée de vie : 50000 heures L70
- IRC>80
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 120 lm/W
- Angle du faisceau : 150°
- Classe : II
- IP20
- IK03
- Câblage traversant

Zones d'application



Tertiaire



Retail



Hôtellerie



Intérieur

- Couloirs et entrées
- Sous-sols
- Escaliers

- Étagères
- Dessous des armoires

Remplacement direct des luminaires équipés de lampes fluorescentes

Récapitulatif des caractéristiques techniques

Les caractéristiques suivantes sont les mêmes pour tous les luminaires de la gamme:

Technologie	LED
Source lumineuse	Non remplaçable
Principal/ Non principal	Source de lumière sur secteur
Secteur/hors secteur	Non-directionnel
Couleur réglable	Non
Écran anti-éblouissement	Non
Température de couleur (T°C)	3000K - 4000K - 6500K
Indice de rendu des couleurs (IRC) (Ra) min	80
Valeur de l'indice de rendu des couleurs R9	0
SDCM (Standard Deviation or Color Maintenance)	≤6
Angle du faisceau	150°
Métrique de scintillement	<1
Métrique de l'effet stroboscopique	<0.4

Tension électrique/ Fréquence d'entrée	220-240V(AC), 50/60Hz
Facteur de puissance	8W - ≥0.5 12W/16W - ≥0.7
Facteur de déplacement	8W - ≥0.5 12W/16W - ≥0.7
Durée de vie (L70B50)	50000
Facteur de survie à 3000 h	1
Maintien du flux lumineux à 3000 h	0.96
Ingress protection (IP)	IP20
Classe de Protection	Classe II
Couleur du boîtier (RAL)	Blanc
Matériaux (boîtier)	PC

Les paramètres ci-dessous sont spécifiques à chacun des codes:

Code Produit	Description	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉE PHOTOMÉTRIQUES				DIMENSIONS & POIDS	
		Puissance du luminaire (W)	Puissance en marche (W)	Tension (V(DC))	Courant d'entrée source lumineuse (mA)	Dimmable	Lumens (lm)	Puissance du luminaire (W)	Efficacité du luminaire (lm/W)	UGR	Dimensions (Long.xLarg.xH) (mm)	Poids (kg)
GAMME ON/OFF												
93120933	LED Batten G2 TU IP20 8W 2ft 830 S	8	8	220-240	38	No (Static)	960	960	120	n/a	602x24x35	0,115
93120934	LED Batten G2 TU IP20 8W 2ft 840 S	8	8	220-240	38	No (Static)	960	960	120	n/a	602x24x35	0,115
93120916	LED Batten G2 TU IP20 8W 2ft 840 S DS	8	8	220-240	38	No (Static)	960	960	120	n/a	602x24x35	0,115
93120917	LED Batten G2 TU IP20 8W 2ft 865 S DS	8	8	220-240	38	No (Static)	960	960	120	n/a	602x24x35	0,115
93120935	LED Batten G2 TU IP20 12W 3ft 830 S	12	12	220-240	53	No (Static)	1440	1440	120	n/a	902x24x35	0,160
93120936	LED Batten G2 TU IP20 12W 3ft 840 S	12	12	220-240	53	No (Static)	1440	1440	120	n/a	902x24x35	0,160
93120918	LED Batten G2 TU IP20 12W 3ft 840 S DS	12	12	220-240	53	No (Static)	1440	1440	120	n/a	902x24x35	0,160
93120919	LED Batten G2 TU IP20 12W 3ft 865 S DS	12	12	220-240	53	No (Static)	1440	1440	120	n/a	902x24x35	0,160
93120937	LED Batten G2 TU IP20 16W 4ft 830 S	16	16	220-240	73	No (Static)	1920	1920	120	n/a	1184x24x35	0,200
93120938	LED Batten G2 TU IP20 16W 4ft 840 S	16	16	220-240	73	No (Static)	1920	1920	120	n/a	1184x24x35	0,200
93120920	LED Batten G2 TU IP20 16W 4ft 840 S DS	16	16	220-240	73	No (Static)	1920	1920	120	n/a	1184x24x35	0,200
93120921	LED Batten G2 TU IP20 16W 4ft 865 S DS	16	16	220-240	73	No (Static)	1920	1920	120	n/a	1184x24x35	0,200

Accessoires

93107516	Câble de connexion (câble 200mm)
93108089	Câble 1m avec prise EU
93107515	Câble sans prise

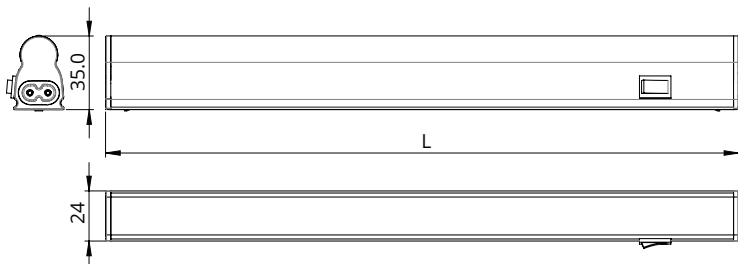
Classe énergétique (A-G)*



Ordre logique

Code Interne	Génération	Marque	IP	Puissance	Taille	IRC	T°C	Contrôle	Livraison
LED Batten	G2 - Generation 2	TU - Tungsram	IP20	8W 12W 16W	2ft 3ft 4ft	8 - 80 CRI	30 - 3000K 40 - 4000K 65 - 6500K	Static (On/Off)	DS - Direct Shipment

Dimensions (mm)



Accessoires

Les accessoires ci-dessous sont inclus dans l'emballage.



Connecteur



Fiche en silicone



Installation murale



Support mural

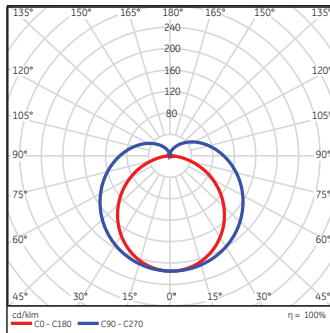


Cheville

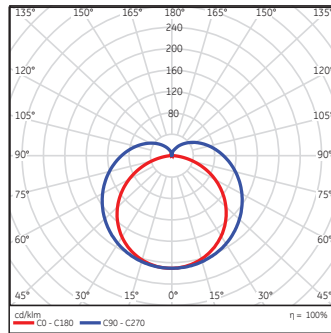


Vis autotaraudeuse

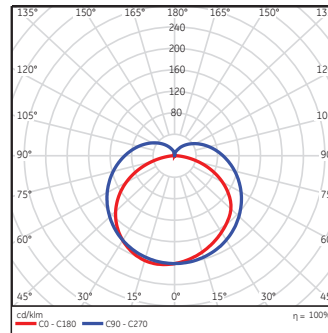
Photométries



8W



12W



16W

Uniquement à titre indicatif. Pour les études d'éclairage, merci d'utiliser les fichiers photométriques disponibles pour les produits.

Règlementations et normes

Marquages réglementaires: CE, UKCA, Morocco

Règlements: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, (framework 2009/125/EC) EU 2019/2020 (framework EU/2017/1369) EU 2019/2015*

Normes harmonisées: EN 60598, EN 62493, EN 61547, EN55015, EN 61000, consulter la déclaration de conformité CE et au dossier technique pour plus de détails.

Groupe d'évaluation des risques photobiologiques 1. Le produit est considéré comme sûr, ne présentant aucun risque photobiologique.

*pas sur DOC