

Recessed Spotlight G1 6W



The luminaire is not suitable for covering with thermally insulating material



Informations produit

La gamme de spots encastrés G1 6 W de TUNGSRAM est idéale pour les petites surfaces et pour l'éclairage directionnel. Ces luminaires LED sont conçus pour remplacer rapidement les spots halogènes standard.

Avantages

- Solution idéale pour le remplacement des projecteurs halogènes
- Économie d'énergie de 88 % par rapport à des spots halogènes MR16 de 50 W
- Tête inclinable pour orienter le faisceau lumineux selon les besoins
- Une solution accessible à tous les budgets pour les installations neuves ou à moderniser
- Coûts de remplacement et d'entretien réduits
- Aucun risque pour la santé : sans rayonnement ultraviolet ni infrarouge

Caractéristiques

- Grande efficacité : jusqu'à 90 lm/W
- Durée de vie de 30 000 heures (L70)
- Tension nominale : 220-240 V
- Fréquence de fonctionnement : 50-60 Hz
- 3 températures de couleur : 3000, 4000 et 6500 K
- Indice de rendu des couleurs : IRC >80
- Angle du faisceau : 40°
- Température de fonctionnement -10°C à 40°C
- Stockage des luminaires : -40°C à 60°C

Structure du luminaire

- Lentille intégrée en polycarbonate et boîtier en aluminium moulé pour obtenir l'effet d'éclairage désiré avec une grande efficacité
- Protection contre les courts-circuits de sortie en cas de défaut
- Montage sur ressort à lame pour une installation sécurisée
- Test au fil incandescent 850°C
- Convient à une découpe de 68-72 mm

Domaines d'application



Commerces



Hôtellerie



Bureaux



Eclairage général/
Résidentiel

Récapitulatif des caractéristiques techniques

Code Produit	Code Produit (DS)	Description	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Intensité nominale (mA)	Efficacité (lm/W)	T°C (K)	Énergie Classe	Remplacement halogène
93107544	93103684	LED Spotlight G1 TU WRA IP20 6W 830 S	6	550	24-34mA	90	3000	A+	1*50W
93107545	93103685	LED Spotlight G1 TU WRA IP20 6W 840 S	6	550	24-34mA	90	4000	A+	
93107546	93103686	LED Spotlight G1 TU WRA IP20 6W 865 S	6	550	24-34mA	90	6500	A+	

Spécificités communes

Efficacité : 90lm/W

Facteur de puissance : >0.9

Durée de vie nominale : 30 000 heures

Dissipation thermique : <30%

Indice IP : IP20

Intensité variable : Non

Réglementation et normes

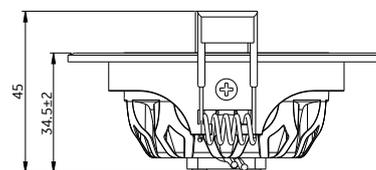
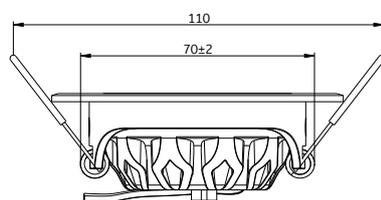
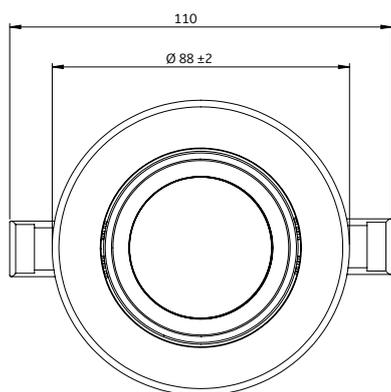
Marquage règlementaire : CE

Règlements : 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, (cadre 2009/125/EC) EU/1194/2012 modifié par EU 2015/1428, (cadre 2010/30/EC) 874/2012 et 518/2014*, 2012/19/UE*

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

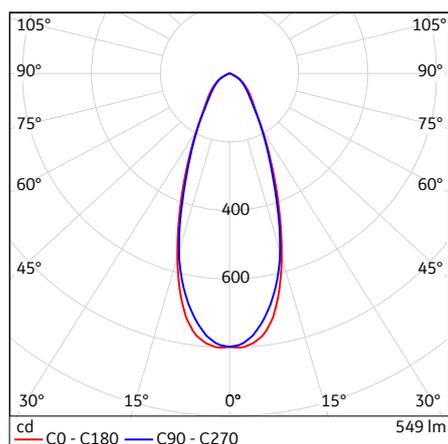
***pas sur DOC**

Dimensions (mm)

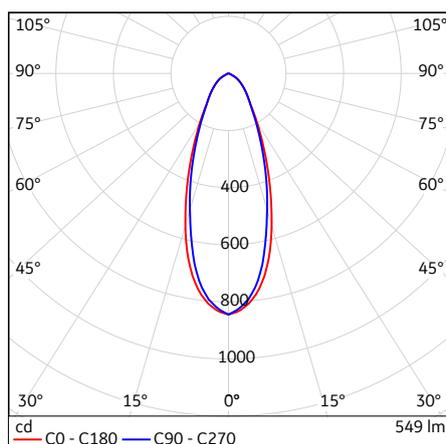


Taille	Diamètre extérieur (mm)	Hauteur (mm)	Découpe (mm)	Poids (kg) (avec driver)	Poids (kg) (sans driver)
Ø88.*34.5	88 +/- 2	34.5 +/- 2	70 +/- 2	0,17	0,13

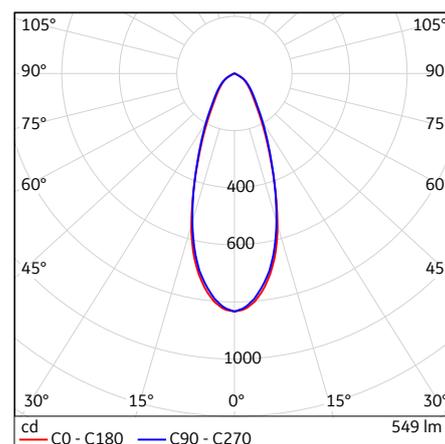
Caractéristiques photométriques



6W 3000K



6W 4000K



6W 6500K

Mesures photométriques effectuées conformément à la méthode LM79

Informations relatives à la commande

Code interne	Génération	Marque	Couleur de la monture	Forme de la monture	Diffuseur	Indice IP	Puissance du système	ICR	TCP	Intensité variable	Expédition
LED Spotlight	G1 - Génération 1	TU - TUNGSRAM	W - Blanc	R - Forme arrondie	A - Réglable	IP20	6W	8 - IRC 80	30 - 3000K 40 - 4000K 65 - 6500K	S - Statique	DS - Envoi direct

Exemple: LED Spotlight G1 TU WRA IP20 6W 830 S,

Spot encastré de 6 W réglable IP20 avec collerette ronde blanche, non dimmable, TCP 3000 K