

Recessed Spotlight G1 5W



IP20/IP65



The luminaire is not suitable for covering
with thermally insulating material



Informations produit

La gamme TUNGSRAM de spots encastrés G1 5W présente un design fonctionnel et minimaliste avec des versions fixes et réglables. Ces spots LED sont idéaux pour les petites surfaces afin de donner l'impression que vos plafonds sont plus hauts, ou lorsque vous recherchez un éclairage directionnel. L'installation de ces produits est simple et rapide. La gamme de spots encastrés G1 5 W offre à nos clients tous les avantages de l'éclairage LED : lumière naturelle, faible consommation d'énergie et maintenance réduite.

Avantages

- Solution idéale pour le remplacement des spots halogènes
- Efficacité lumineuse supérieure
- Économie d'énergie de 75 % par rapport à des spots halogènes MR16 de 35 W
- Tête inclinable pour ajuster le faisceau lumineux de +/-13 °
- Une solution accessible à tous les budgets pour les installations neuves ou rénovations
- Coûts de remplacement et d'entretien réduits
- Sans UV et sans IR

Structure du luminaire

- Lentille intégrée en polycarbonate et boîtier en aluminium moulé sous pression 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
- Convient pour une découpe de 72 mm et une épaisseur de plafond comprise entre 5 et 15 mm

Caractéristiques

- High efficiency: up to 84 lm/w
- 20 000 hours lifetime (L70)
- Nominal Voltage: 220-240V
- Operating frequency: 50Hz
- 2 color temperatures: 3000, 4000K
- Color rendering index: CRI 80+
- Beam angle: 36°
- Operation temperature: -10°C to +40°
- Samsung LED chip
- Available in adjustable IP20 or fix IP65 version
- More shape options: round and square
- Static or Triac dimmable version
- Compatible with most Triac / leading edge dimmers*
- Simple recessed mounting in the ceiling
- Integrated driver solution
- Loop-in loop-out connection

Domaines d'application



Commerces



Hôtellerie



Hôtellerie



Éclairage
général/résidentiel

* la liste des variateurs est disponible sur notre site web

Specification summary

Code produit	Code produit (DS)	Description	Wattage (W)	Lumen (lm)	Efficiency (lm/W)	Power Factor	Shape	Fix / Adjustable	CCT (K)	IP	Dimmable
93100364	TBD	LED Spotlight G1 TU WRA IP20 5W 830 S	5	380	76	0.5	Forme arrondie	Réglable	3000	20	Non
93100365	TBD	LED Spotlight G1 TU WRA IP20 5W 830 T	5	380	76	0.8	Forme arrondie	Réglable	3000	20	Oui
93100526	93103754	LED Spotlight G1 TU WRA IP20 5W 840 S	5	400	80	0.5	Forme arrondie	Réglable	4000	20	Non
93100527	93103755	LED Spotlight G1 TU WRA IP20 5W 840 T	5	400	80	0.8	Forme arrondie	Réglable	4000	20	Oui
93100528	TBD	LED Spotlight G1 TU WRF IP65 5W 830 S	5	380	76	0.5	Forme arrondie	Fixe	3000	65	Non
93100529	TBD	LED Spotlight G1 TU WRF IP65 5W 830 T	5	380	76	0.8	Forme arrondie	Fixe	3000	65	Oui
93100530	93103756	LED Spotlight G1 TU WRF IP65 5W 840 S	5	400	80	0.5	Forme arrondie	Fixe	4000	65	Non
93100531	93103757	LED Spotlight G1 TU WRF IP65 5W 840 T	5	400	80	0.8	Forme arrondie	Fixe	4000	65	Oui
93100532	TBD	LED Spotlight G1 TU WSA IP20 5W 830 S	5	380	76	0.5	Forme carrée	Réglable	3000	20	Non
93100533	TBD	LED Spotlight G1 TU WSA IP20 5W 830 T	5	380	76	0.8	Forme carrée	Réglable	3000	20	Oui
93100534	93103758	LED Spotlight G1 TU WSA IP20 5W 840 S	5	400	80	0.5	Forme carrée	Réglable	4000	20	Non
93100535	93103759	LED Spotlight G1 TU WSA IP20 5W 840 T	5	400	80	0.8	Forme carrée	Réglable	4000	20	Oui
93100536	TBD	LED Spotlight G1 TU WSF IP65 5W 830 S	5	380	76	0.5	Forme carrée	Fixe	3000	65	Non
93100537	TBD	LED Spotlight G1 TU WSF IP65 5W 830 T	5	380	76	0.8	Forme carrée	Fixe	3000	65	Oui
93100538	93103760	LED Spotlight G1 TU WSF IP65 5W 840 S	5	400	80	0.5	Forme carrée	Fixe	4000	65	Non
93100539	93103761	LED Spotlight G1 TU WSF IP65 5W 840 T	5	400	80	0.8	Forme carrée	Fixe	4000	65	Oui

Spécificités communes

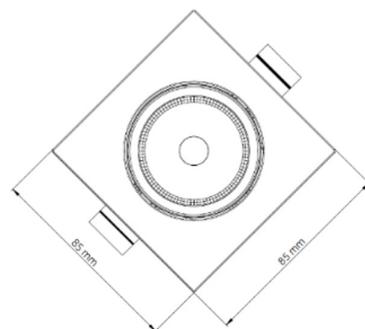
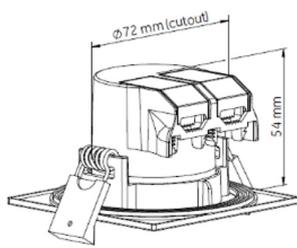
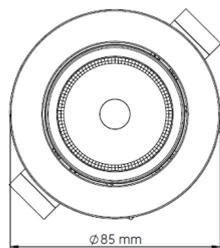
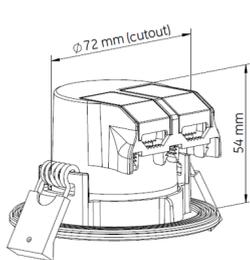
Durée de vie nominale : 20 000 heures
Remplacement d'un halogène : 1x35 W

Réglementation et normes

Marquage réglementaire : CE
Règlements : 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE, (cadre 2009/125/CE) UE/1194/2012 modifié par UE 2015/1428, (cadre 2010/30/CE) 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)



Type	Forme	Fixe / Réglable	Dimensions	Dimensions externes [mm]	Hauteur [mm]	Trou découpé (mm)	Poids (kg) avec le Driver
xxxWRAxxx	Forme arrondie	Adjustable	Ø85*54 mm	Ø85mm	54mm	72mm	0.117
xxxWRFxxx	Forme arrondie	Fix	Ø85*54 mm	Ø85mm	54mm	72mm	0.110
xxxWSAxxx	Forme carrée	Adjustable	85*85*54 mm	85*85mm	54mm	72mm	0.126
xxxWSFxxx	Forme carrée	Fix	85*85*54 mm	85*85mm	54mm	72mm	0.118

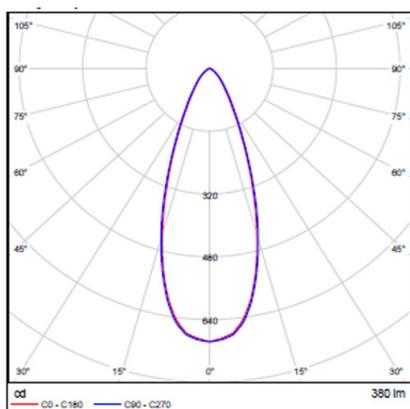


Version ronde RÉGLABLE IP20 (WRA)

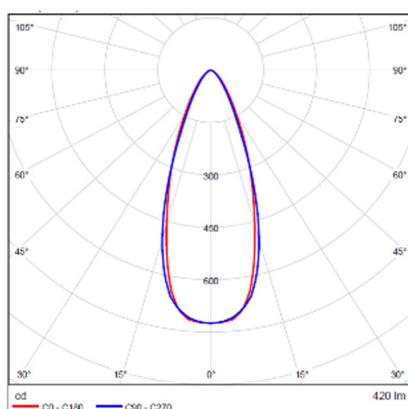


Version ronde FIXE IP65 (WRF)

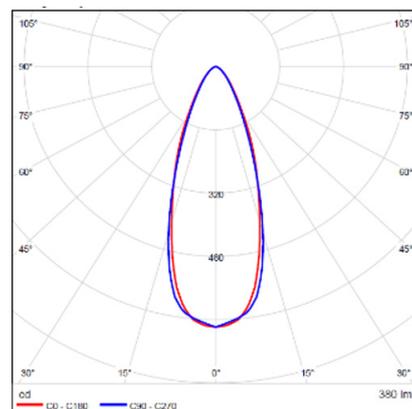
Caractéristiques photométriques



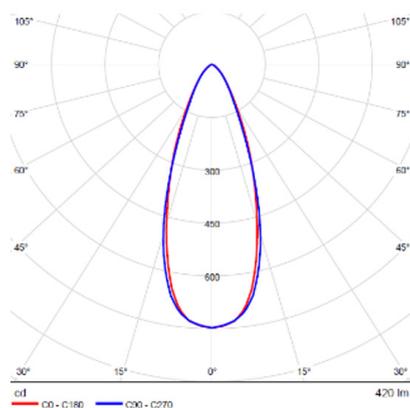
WRA/WSA IP20 5W 830 Triac



WRA/WSA IP20 5W 840 Triac



WRA/WSA IP65 5 W 830 On/Off



WRA/WSA IP65 5 W 840 On/Off

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 délivrée par le système	IRC	TCP	Dimmable	Expédition
LED Spotlight	G1 - Génération 1	TU - TUNGSRAM	W - Blanc	R - Ronde S - Carré	F - Fixe A - Réglable	IP65 IP20	5W	8 - 80 CRI	30 - 3000K 40 - 4000K	S - On/Off T - Triac	DS - Expédition directe

Exemple1: LED Spotlight G1 TU WRA IP20 5W 830 S

Spot encastré de 5 W réglable IP20 avec collerette ronde blanche, intensité non variable, TCP 3000 K

Exemple2: LED Spotlight G1 TU WRA IP65 5W 830 T

Spot encastré de 5 W réglable IP65 avec collerette ronde blanche, intensité variable Triac, TCP 3000 K

Tungsrang Operations Kft. s'efforce de développer et d'améliorer ses produits constamment. C'est pourquoi toutes les descriptions de produits figurant dans cette brochure ne sont données qu'à titre d'information générale et nous pouvons être amenés de temps à autre à modifier sans préavis les spécifications décrites ici dans le souci du développement du produit. Toutes les descriptions de cette publication présentent uniquement des caractéristiques générales des produits mentionnés et ne sont pas contractuelles. Les données présentes dans cette brochure ont été obtenues dans des conditions d'expérience contrôlées. Toutefois, Tungsrang rejette toute responsabilité quant à la fiabilité desdites données, dans les limites autorisées par la loi.

Fiche technique Spot encastré à LED G1 5 W - May. 2022