

LED Slim Downlight Start



Informations produit

TUNGSRAM Slim Downlight Start is a range of recessed luminaires designed to replace downlight luminaires based on traditional CFL lamp technology. The Slim Start range delivers a homogenous light for use in general lighting applications.

Caractéristiques

- Design fonctionnel
- Remplacement individuel des luminaires conventionnels
- Jusqu'à 60 % d'économies d'énergie par rapport aux lampes fluocompactes
- Une solution accessible à tous les budgets pour les installations neuves ou à moderniser
- Coûts de remplacement et d'entretien réduits
- Faible profondeur d'installation

Fixture structure

- Colerette en polystyrène et PMMA, corps en aluminium blanc
- pour une bonne dissipation de la chaleur
- Fixation par ressorts
- Test au fil incandescent 650 °C

Avantages

- Efficacité lumineuse jusqu'à 93 lm/W
- Durée de vie de 25 000 heures (L70)
- Tension nominale : 220-240 V
- Fréquence de fonctionnement : 50/60 Hz
- Différents niveaux de rendement lumineux proposés (jusqu'à 2050 lm)
- 3 températures de couleur : 3000 K, 4000 K et 6000 K
- Indice de rendu des couleurs : IRC >80
- Angle du faisceau : 110 °
- Température de fonctionnement -20 °C à +25 °C
- Indice de protection IP20
- Montage encastré simple dans le plafond
- (max 10-14 mm)
- Compatible avec système TU
- Kit de conversion d'urgence (93100237 et 93100238)

Structure du luminaire



Commerces



Hôtellerie



Bureaux



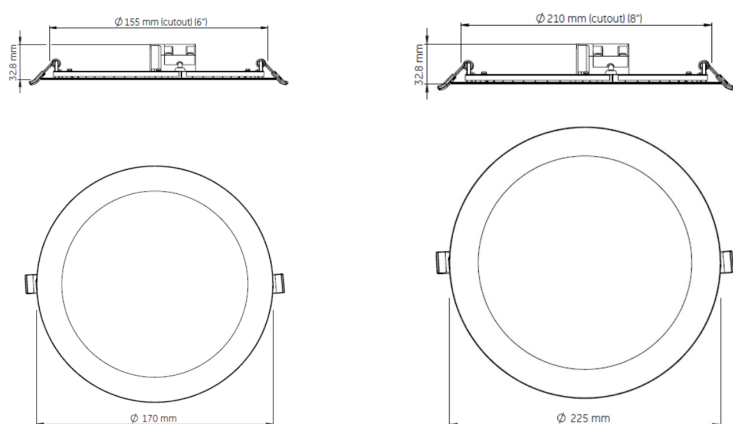
Éclairage général/
résidentiel



Récapitulatif des caractéristiques techniques

Code produit	Code produit (DS)	Description	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Facteur de puissance	IRC	TCP (K)	Durée de vie nominale (h)	IP	Classe énergétique	Dimmable	Remplacement d'une ampoule Fluocompacte
93109204	TBD	LED DLR Slim S1 TU6 IP20 15W 830 SST	15	1140	76	>0.5	80+	3000	25000	IP 20	A+	Non	
93109205	93109206	LED DLR Slim S1 TU6 IP20 15W 840 SST	15	1250	83	>0.5	80+	4000	25000	IP 20	A+	Non	up to 55%
	TBD	93109207 LED DLR Slim S1 TU6 IP20 15W 860 SST	15	1250	83	>0.5	80+	6000	25000	IP 20	A+	Non	
93109208	TBD	LED DLR Slim S1 TU8 IP20 18W 830 SST	18	1550	86	>0.5	80+	3000	25000	IP 20	A+	Non	
93109209	93109210	LED DLR Slim S1 TU8 IP20 18W 840 SST	18	1680	93	>0.5	80+	4000	25000	IP 20	A+	Non	up to 50%
	TBD	93109211 LED DLR Slim S1 TU8 IP20 18W 860 SST	18	1680	93	>0.5	80+	6000	25000	IP 20	A+	Non	
93109212	TBD	LED DLR Slim S1 TU8 IP20 22W 830 SST	22	1900	86	>0.5	80+	3000	25000	IP 20	A+	Non	
93109213	93109214	LED DLR Slim S1 TU8 IP20 22W 840 SST	22	2050	93	>0.5	80+	4000	25000	IP 20	A+	Non	up to 60%
	TBD	93109215 LED DLR Slim S1 TU8 IP20 22W 860 SST	22	2050	93	>0.5	80+	6000	25000	IP 20	A+	Non	

Dimensions (mm)



Type	Dimensions externes (mm)	Hauteur du luminaire (mm)	Hauteur du luminaire avec contrôleur (mm)	Trou découpé (mm)	Poids (kg)
15 W	Ø170mm	11mm	32.8mm	155mm	0.245
18 W	Ø225mm	11mm	32.8mm	210mm	0.340
22 W	Ø225mm	11mm	32.8mm	210mm	0.340



Réglementation et normes

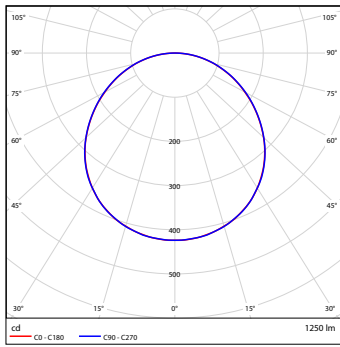
Marquage réglementaire : CE

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*

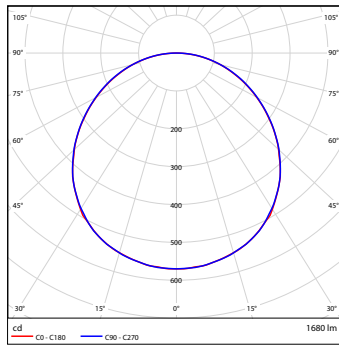
Normes harmonisées : EN 60598, EN 62493, EN 61547, EN55015, EN 61000, consulter la déclaration de conformité CE et au dossier technique pour plus de détails

*pas sur DOC

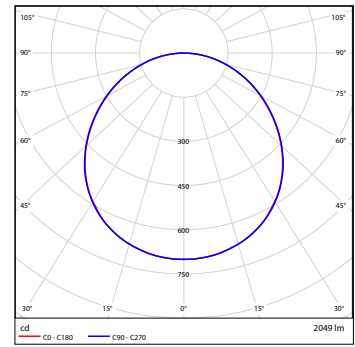
Caractéristiques photométriques



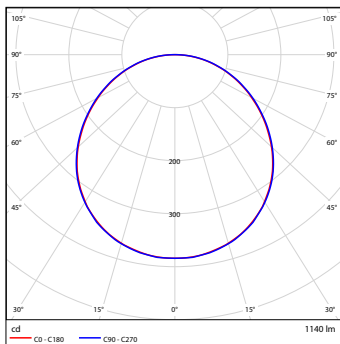
15W 4000/6000K



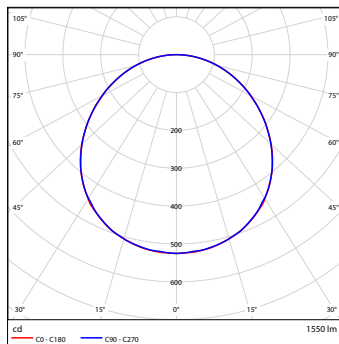
18W 4000/6000K



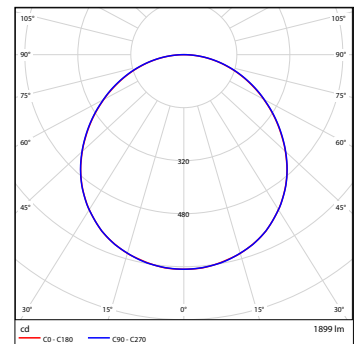
22W 4000/6000K



15W 3000K



18W 3000K



22W 3000K

Mesures photométriques effectuées conformément à la méthode LM79

Logique de commande

Code interne	Gamme	Génération	Marque	Taille (diamètre)	Indice IP	Puissance délivrée par le système	IRC	TCP	Driver	Option	Expédition
LED DLR Slim	S - Start	1 - Génération 1	TU - TUNGSRAM	6 - 6 pouces 8 - 8 pouces	IP20	15W 18W 22W	8 - 80 IRC	30 - 3000K 40 - 4000K 60 - 6000K	S - On/Off	ST - Standard	DS - Expédition directe

Exemple: LED DLR Slim S1 TU8 IP20 22W 840 SST

Gamme Slim Downlight Start, génération 1, 22 W 4000 K, taille de découpe 210mm (8 pouces)

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 LED Slim Downlight Start - Avril 2019

tungsrang.com

