

# LED Diffuser Downlight



## Information Produit

Tungsrang présente la nouvelle gamme de LED Diffuser Downlighters. Avec sa sélection de tailles et de températures de couleur pour répondre aux exigences des clients. Avec cette nouvelle gamme, optez pour un éclairage plus qualitatif dans les bureaux, les immeubles commerciaux et autres lieux d'accueil.

## Avantages

- Remplacement direct des downlights équipés de lampes fluocompactes
- Plus de 55% d'économies d'énergie comparé aux luminaires équipés de lampes CFL PI
- Solution accessible pour les rénovations ou nouvelles installations
- Frais de remplacement et de maintenance réduits
- Installation facile avec connectique rapide
- Sans danger - Ni UV ni IR

## Caractéristiques

- Haute efficacité : jusqu'à 100 lm/W
- Durée de vie jusqu'à 45000 heures (L70)
- Tension nominale : 220-240V
- Fréquence de fonctionnement : 50-60 Hz
- 3 couleurs de température : 3000, 4000 et 6500K
- Indice de rendu des couleurs : IRC80
- Angle d'ouverture : -10°C à 40°C
- Stockage du luminaire : -40°C to 60°C

## Structure du luminaire

- Réflecteur en polycarbonate intégré et boîtier en aluminium blanc pour une bonne dissipation thermique
- Câble de 1 à 2,5 mm<sup>2</sup> pour une connexion facile
- Ressorts pour une installation sécurisée
- Testé au fil incandescent à 850°C
- Accessoire disponible : anneau blanc de 210 mm (diamètre extérieur) convient pour une découpe de 150 mm à 190 mm, pour toutes les références en 6"

## Zones d'application



Commerces

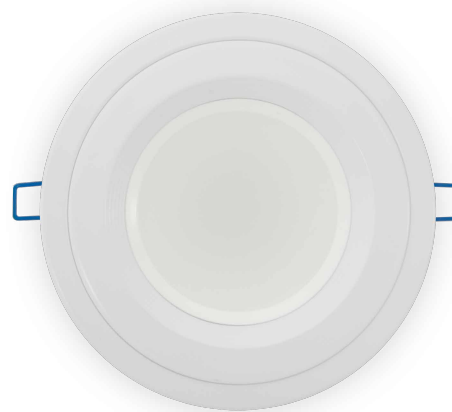


Hôtellerie



Bureaux

- Escaliers
- Couloirs
- Éclairage général



# Spécificités de la gamme

Code Produit	Code Produit (DS)	Description Produit	Puissance (W)	Lumen (lm)	Efficacité (lm/W)	Courant Nominal (mA)	Facteur de puissance	THD	T°C (K)	Durée de vie (h) (L70)	Taux IP	CEE	Remplacement pour les CFL Plug-in	Dimmable
93108076	TBD	LED DLR Diff P1 TU6 IP20 11W 830 SST	11	1100	100	60	0.9	<30%	3000	45000	IP20	A+		No
93107533	93103663	LED DLR Diff P1 TU6 IP20 11W 840 SST	11	1100	100	60	0.9	<30%	4000	45000	IP20	A+	1*18W	No
	TBD	93103664 LED DLR Diff P1 TU6 IP20 11W 865 SST	11	1100	100	60	0.9	<30%	6500	45000	IP20	A+		No
93108077	TBD	LED DLR Diff P1 TU6 IP20 15W 830 SST	15	1500	100	75	0.9	<30%	3000	45000	IP20	A+		No
93107534	93103665	LED DLR Diff P1 TU6 IP20 15W 840 SST	15	1500	100	75	0.9	<30%	4000	45000	IP20	A+		No
	TBD	93103666 LED DLR Diff P1 TU6 IP20 15W 865 SST	15	1500	100	75	0.9	<30%	6500	45000	IP20	A+	2*13W / 1*26W	No
93108078	TBD	LED DLR Diff P1 TU8 IP20 15W 830 SST	15	1500	100	75	0.9	<30%	3000	45000	IP20	A+		No
93107535	93103667	LED DLR Diff P1 TU8 IP20 15W 840 SST	15	1500	100	75	0.9	<30%	4000	45000	IP20	A+		No
	TBD	93103668 LED DLR Diff P1 TU8 IP20 15W 865 SST	15	1500	100	75	0.9	<30%	6500	45000	IP20	A+		No
93108079	TBD	LED DLR Diff P1 TU8 IP20 22W 830 SST	22	2200	100	105	0.9	<30%	3000	45000	IP20	A+		No
93107536	93103669	LED DLR Diff P1 TU8 IP20 22W 840 SST	22	2200	100	105	0.9	<30%	4000	45000	IP20	A+	2*26W / 1*32W	No
	TBD	93103670 LED DLR Diff P1 TU8 IP20 22W 865 SST	22	2200	100	105	0.9	<30%	6500	45000	IP20	A+		No
93064214	TBD	DDTW6 D210 anneau accessoire*												

\* accessoires à commander séparément

## Normes et conformités

Marquage réglementaire: CE

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

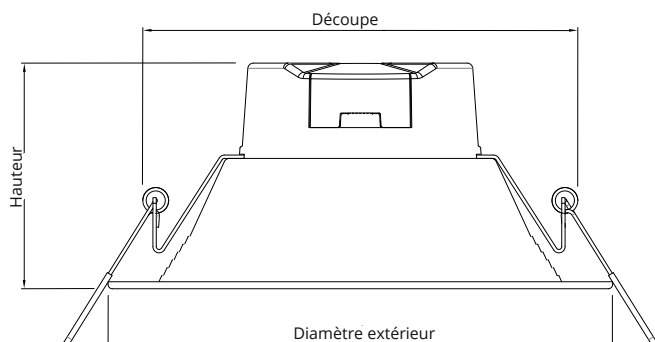
Normes harmonisées: EN 60598, EN 62493, EN 61547, EN55015, EN 61000,

téléchargez la déclaration de conformité CE et le dossier technique pour plus de détails

Groupe d'évaluation des risques photobiologiques 0. Le produit est considéré comme sûr, ne présente aucun danger photobiologique

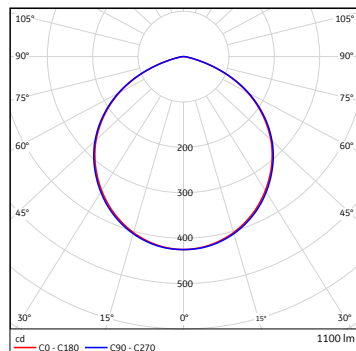
\* pas sur DOC

## Dimensions

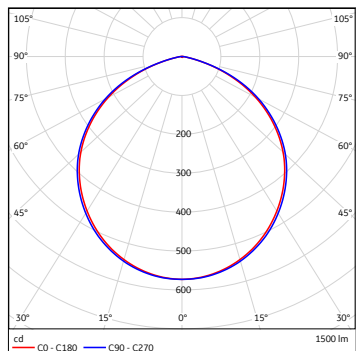


Taille	Diamètre extérieur (mm)	Hauteur (mm)	Découpe (mm)	Poids (g)
6"/148 mm	180+/- 2	81	155-160	320
Anneau accessoire 6"	210		150-190	
8" /200 mm	240+/-2	93	200-205	480

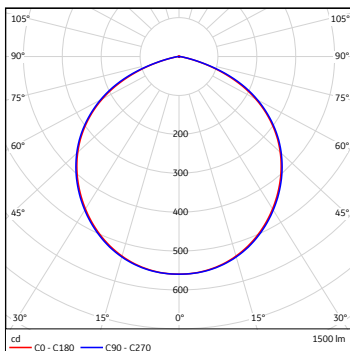
# Photométries



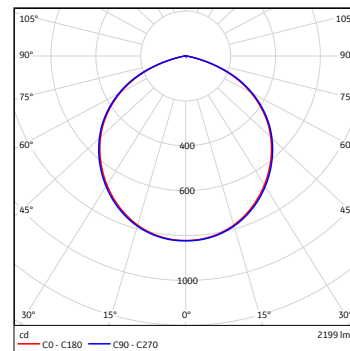
6 inch - 11W



6 inch - 15W



8 inch - 15W



8 inch - 22W

Photométries basées sur LM79

## Informations relatives à la commande

Code Interne	Gamme	Génération	Marque	Taille (diamètre)	IP	Puissance	IRC	T°C	Contrôle	Caractéristiques	Livraison
<b>LED DLR Diff</b>	<b>P - Premium</b>	<b>1 - Generation 1</b>	<b>TU - TUNGSRAM</b>	<b>6 - 6" inch 8 - 8" inch</b>	<b>IP20</b>	<b>11W 15W 22W</b>	<b>8 - 80 CRI</b>	<b>30 - 3000K 40 - 4000K 65 - 6500K</b>	<b>S - Static</b>	<b>ST - Standard</b>	<b>DS - Direct Shipment</b>

### Exemple: LED DLR Diff P1 TU6 IP20 11W 830 SST -

IP20 Diffuser Downlight, white diamètre 6" , 11W, 3000K, 220-240V avec driver on/off intégré et connecteur