

LED Downlight IP54 UGR<19



Informations produit

La nouvelle gamme de Downlight Tungsram IP54 avec réflecteur profond traditionnel (UGR <19) offre la combinaison parfaite entre efficacité élevée, éclairage confortable et design, sans compromettre les performances lumineuses (rendu des couleurs et uniformité des couleurs). Grâce à l'optique interchangeable (angle de faisceau 24°, 36°, 55°), il offre un large choix d'options pour créer l'ambiance souhaitée. La gamme IP54 est conçue pour les applications d'éclairage général dans les bureaux, supermarchés, magasins, écoles, hôtels, etc. Elle est également largement utilisée pour les espaces publics, tels que les escaliers, les halls, les réceptions.

Avantages

- Haute efficacité lumineuse
- Économies d'énergie élevées jusqu'à 70% par rapport aux luminaires équipés de fluocompactes traditionnelles
- Installation et maintenance faciles
- Solution abordable pour les rénovations ou les nouvelles installations

Fixture structure

- Die-cast aluminium housing or good heat dissipation and replaceable polycarbonate lenses
- Tested for glow wire at 650°C

Caractéristiques

- Optique interchangeable à angle de faisceau de 24°, 36°, 55°, réflecteur miroir
- Faible taux d'éblouissement, UGR <19
- Indice de protection IP54
- Durée de vie : 70 000 heures L70B50 et 50 000 heures L80B20
- T° de couleurs: 3000K et 4000K
- PF >0,9
- IRC >80 (IRC 90 en option)
- Température ambiante : -20°C ~ 45°C
- Chip LED Citizen
- Classe II
- IK06
- Boîtier en aluminium moulé sous pression avec lunette PC et lentille PC
- Compatible avec le kit de conversion d'urgence TU

Zones d'application



Éclairage général/
Bureaux

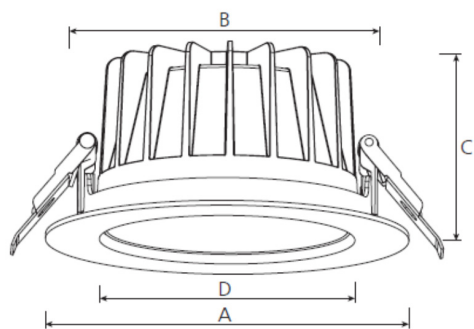


Commerces/Supermarchés/
Hôtellerie/Restauration

Résumé des caractéristiques

Code produit	Description	Puissance [W]	Flux lumineux [lm]	Efficacité lumineuse [lm/W]	T° couleur [K]	IRC	Angle de faisceau [°]	UGR (4H8H)	Poids [kg]	Couleur du boîtier	Diamètre [mm]	Hauteur [mm]
CONTRÔLE ON/OFF												
93117198	LED DLR G1 10W 840 S 36D G	10	1 050	105	4000	≥85	36	18,3	0,23	Gris	Dia 95	54
93117197	LED DLR G1 10W 840 S 36D W	10	1 050	105	4000	≥85	36	18,3	0,23	Blanc	Dia 95	54
93113196	LED DLR G1 18W 830 S 55D W	18	2 000	111	3000	≥85	55	17,4	0,705	Blanc	Dia 172	90
93113197	LED DLR G1 18W 840 S 55D W	18	2 000	111	4000	≥85	55	17,4	0,705	Blanc	Dia 172	90
93113198	LED DLR G1 23W 830 S 55D W	23	2 500	109	3000	≥85	55	18	0,705	Blanc	Dia 172	90
93113199	LED DLR G1 23W 840 S 55D W	23	2 500	109	4000	≥85	55	17,9	0,705	Blanc	Dia 172	90
93113200	LED DLR G1 33W 830 S 55D W	33	3 400	103	3000	≥85	55	18,8	1,135	Blanc	Dia 228	99
93113201	LED DLR G1 33W 840 S 55D W	33	3 400	103	4000	≥85	55	18,6	1,135	Blanc	Dia 228	99
DALI CONTROL												
93118390	LED DLR G1 23W 830 D 55D W	23	2 500	109	3000	≥85	55	18	0,705	Blanc	Dia 172	90
ACCESSOIRES												
93114811	DLR Lens 18W/23W 24D 10PC	-	-	-	-	-	24	n/a	0,0543	-	Dia 106	16
93114812	DLR Lens 18W/23W 36D 10PC	-	-	-	-	-	36	n/a	0,0543	-	Dia 106	16
93114813	DLR Lens 18W/23W 55D 10PC	-	-	-	-	-	55	n/a	0,0543	-	Dia 106	16
93114814	DLR Lens 33W 24D 10PC	-	-	-	-	-	24	n/a	0,0889	-	Dia 138	16
93114815	DLR Lens 33W 36D 10PC	-	-	-	-	-	36	n/a	0,0889	-	Dia 138	16
93114986	DLR Lens 33W 55D 10PC	-	-	-	-	-	55	n/a	0,0889	-	Dia 138	16
93114987	DLR Reflector 18W/23W specular	-	-	-	-	-	-	-	0,05	-	Dia 130	53
93114988	DLR Reflector 33W specular	-	-	-	-	-	-	-	0,084	-	Dia 186	60

Dimensions (mm)



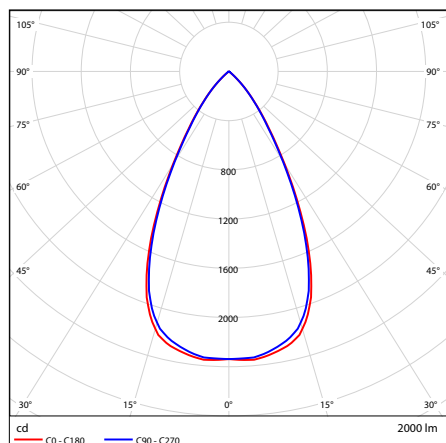
Description	A	B	C	D	Taille (mm)	Poids (kg)
LED DLR G1 10Wxxx	95	80	54	63	Ø95x54	0.230
LED DLR G1 18Wxxx	172	145	90	127	Ø172x90	0.840
LED DLR G1 23Wxxx	172	145	90	127	Ø172x90	0.840
LED DLR G1 33Wxxx	228	195	99	176	Ø228x99	1.305

Informations relatives à la commande

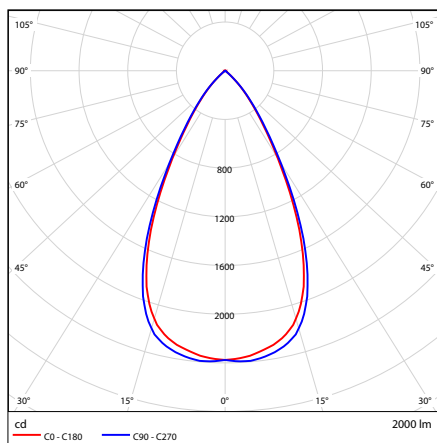
Code interne	Génération	Puissance	IRC	TJ de couleur	Contrôle	Angle de faisceau	Finition/ Couleur collerette	Shipment
LED DLR	G1 - Génération 1	10W 18W 23W 33W	8 - IRC 80 9 - IRC 90	30 - 3000K 40 - 4000K	S - On/Off	24D - 24 degrés 36D - 36 degrés 55D - 55 degrés	W - Blanc B - Noir	DS - Livraison directe

Exemple : LED DLR G1 18W 830 S 55D W - Downlight COB 18W IRC 80 3000K IP54 avec optique angle de faisceau de 55 ° et driver statique dans un boîtier blanc

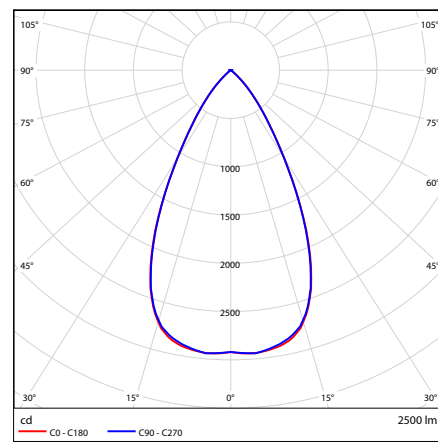
Photométries



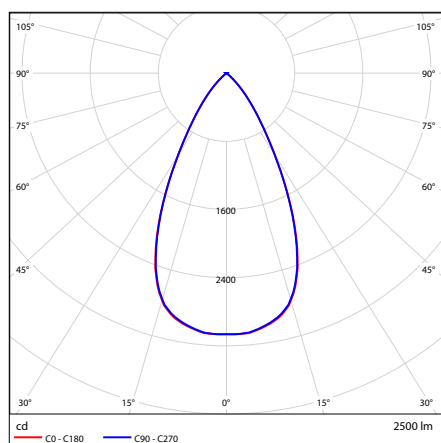
18W 3000K



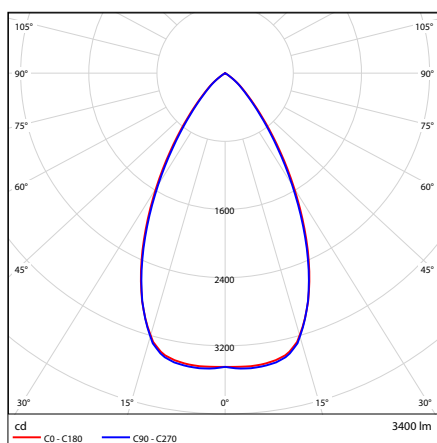
18W 4000K



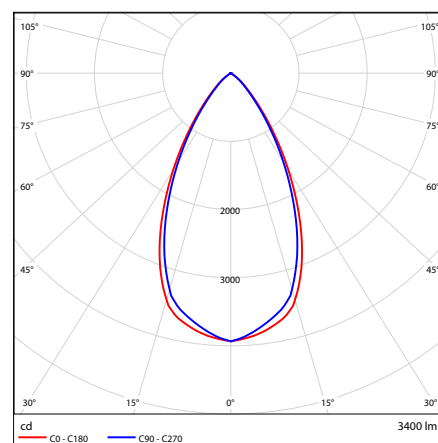
23W 3000K



23W 4000K



33W 3000K



33W 4000K

Photometry is based on LM79

Réglementation et normes

Marque réglementaire : CE

Règlements : 2014/35 / EU, 2014/30 / EU, 2011/65 / EU, (cadre 2009/125 / CE) EU / 1194/2012 modifié par EU 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, se référer à la déclaration de conformité CE et fiche 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