

LED PAR30 - High CRI - Dimmable

Équivalent 75 W



Informations produit

La nouvelle gamme LED Precise Constant Color™ PAR de Tungsram génère un faisceau lumineux de haute intensité et permet de réaliser des économies d'énergie substantielles avec une consommation de seulement 11 W. Elle se distingue par sa remarquable homogénéité de couleur en 4 niveaux sur l'ellipse de Macadam, ainsi que son indice de rendu des couleurs de 90Ra, qui permettent de bénéficier d'une excellente qualité de lumière dans un nouveau design Chip On Board COB).

En outre, sa durée de vie de 25 000 heures (L70) permet de réduire considérablement les coûts de maintenance en diminuant la fréquence de remplacement de façon conséquente.

Caractéristiques et avantages

- Classe énergétique "G"
 - Rendement lumineux total jusqu'à 800 lm
 - Indice de rendu des couleurs 90+
 - Durée de vie de 25 000 heures (L70)
 - Disponible en 3 000 K et 4 000 K
 - Intensité variable
 - Rénovation
 - Garantie : 2 ans, avec un maximum de 8 000 heures d'allumage dans les conditions de garantie définies par Tungsram
- *Sur la base de 2,7 heures d'utilisation par jour.

Domaines d'application



Quartiers
résidentiels



Hôtellerie



Commerces

Conformité

- EN 55015 Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage
- EN 61547 Spécification relatives aux équipements pour l'éclairage à usage général. Exigences en matière d'immunité CEM
- EN 61000-3-2 Limites pour les émissions de courant harmonique (courant assigné ≤ 16 A)
- EN 61000-3-3 Limitation des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension (courant assigné ≤ 16 A)
- EN 62560 Lampes à DEL autoballastées pour l'éclairage général fonctionnant à des tensions > 50 V - Spécifications de sécurité.
- CEI/EN 62493 Évaluation d'un équipement d'éclairage relativement à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques



Récapitulatif des caractéristiques techniques

Code produit	Description du produit	Culot	Puissance nominale (W)	Puissance équivalente (W)	T°K (K)	Rendement lumineux total (lm)	Rendement lumineux DIM2 (lm)	Intensité au centre du faisceau	Intensité variable	Beam Angle (°)	EEC	Qté/ carton
93104932	LED Precise PAR30 11W(75)D 930 35°E27 TU	E27	11.0	75	3000	700	630	1500	Oui	35	G	1/6
93104933	LED Precise PAR30 11W(75)D 940 35°E27 TU	E27	11.0	75	4000	800	630	1500	Oui	35	G	1/6

Energy efficiency class (A-G)*



Spécificités communes

- Indice de rendu des couleurs > 90
- Tension d'entrée : 220-240 V
- Temps de préchauffage : Amorçage instantané
- Cycles d'allumage/extinction : 13 000
- Facteur de puissance : >0,7

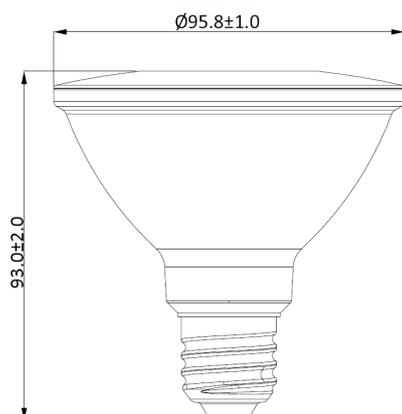
Température de fonctionnement recommandée

Point d'essai



Puissance	
Ths Max for L70	60C
THs Max for B50	60C

Dimensions (mm)



Emballage



Fonctionnement et maintenance

- Stockez et utilisez les lampes de la même manière que les lampes traditionnelles.
- Vérifiez que vos luminaires sont correctement câblés et qu'ils ne délivrent pas de pics de tension aux lampes, car cela pourrait provoquer une surchauffe ou une panne.
- Plage de température ambiante : -20 °C à 40 °C.
- Les lampes doivent être protégées contre toute contamination.
- Les contacts des douilles doivent être en bon état pour que les lampes fonctionnent correctement.
- Vérifiez que la lampe est froide avant de la remplacer.
- Coupez l'alimentation électrique avant d'installer / de remplacer la lampe.
- N'utilisez pas ces ampoules dans des luminaires encastrés totalement fermés.

Les lampes LED Precise Constant Colour™ de Tungsram sont dimmable avec la plupart des contrôleurs de tous niveaux. Pour plus d'informations, consultez notre site Internet www.tungsram.com/dimming-led.