



ECLAIRMAG

OSR POWERB HCI-T EX 70W 930G12

Nos produits > Éclairage > Source > Lampe a décharge > OSR POWERB HCI-T EX 70W 930G12

<https://eclairmag.fr/osram-osram-hci-t-70w-930-pb-excellence-g12-100721707.html>

Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR238725

LAMPE DECHARGE OSRAM POWERBALL HCI-T EXCELLENCE Iodures métalliques - Eclairage des commerces, musées - Brûleur céramique sphérique - Pour Luminaire fermé - 70W - 8500lm 3050K 20000h - IRC90 - ø20 x 100mm - Classe Energie A+ - Culot G12



VISUEL INDISPONIBLE

Description

LAMPE DECHARGE OSRAM POWERBALL HCI-T EXCELLENCE Iodures métalliques - Eclairage des commerces, musées - Brûleur céramique sphérique - Pour Luminaire fermé - 70W - 8500lm 3050K 20000h - IRC90 - ø20 x 100mm - Classe Energie A+ - Culot G12

Avantages

- Très haute efficacité
- Excellent rendu des couleurs
- Très longue durée de vie
- Très bonne stabilité de la couleur
- Grâce au filtre UV, les valeurs d'UV se situent nettement au-dessous des seuils maximum prescrits par IEC 61167

Caractéristiques

Données électriques

Puissance nominale	73,00 W
Courant de la lampe	0,99 A
Condensateur PFC à 50 Hz	12 µF
Puissance nominale	70,00 W
Tension d'allumage	3,6 / 5,0 kVp

Données photométriques

Efficacité lumineuse	116 lm/W
Flux lumineux	8500 lm
Teinte de couleur	931
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0,92
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0,91
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0,87
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0,85
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0,80
Protection UV	Oui
Temp. de couleur	3050 K
Ra Indice de rendu des couleurs	90

Dimensions & poids

Diamètre	20,0 mm
Longueur	100,0 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	56,0 mm
Poids du produit	28,00 g

Durée de vie

Taux de survivance à 2 000 h	0,99
Taux de survivance à 4 000 h	0,99
Taux de survivance à 6 000 h	0,98
Taux de survivance à 8 000 h	0,97

Taux de survivance à 12 000 h	0,95
Taux de survivance à 16 000 h	0,80
Taux de survivance à 20 000 h	0,50
Durée de vie B50	20000 h
Fréquence 50 Hz/HF	ECG

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	G12
Niveau du système de garantie	3 (2/5)
Teneur en mercure	7,6 mg

Capacités

Gradable	Oui
Position de fonctionnement	Universel
Luminaire clos requis	Oui

Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A+
Consommation d'énergie	81 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe MT/UB-70/930-H/E/SL-G12-20/90

Mode d'emplois

- Intérieurs de magasins, vitrines
- Galeries marchandes
- Foyers, zones d'accueil
- Musées, expositions
- Salles d'exposition et foires
- Usines et ateliers
- Approuvé uniquement pour une utilisation dans des luminaires fermés
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.000000																																																																																																
Taxe DEEE	0.20																																																																																																
Marque	LEDVANCE																																																																																																
Ean13	4052899238725																																																																																																
Référence fabricant	4052899238725																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Unité de conditionnement Pièce / unité</td> <td>FS1</td> </tr> <tr> <td>Dimensions (h x l x L)</td> <td>42mm x 42mm x 142mm</td> </tr> <tr> <td>Poids approximatif</td> <td>43,00g</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>0.25dm³</td> </tr> <tr> <td>Système codage internationale de lampe</td> <td>MTUB-70930-HESL-G12-2090</td> </tr> <tr> <td>Distance culot foyer lumineux (LCL)</td> <td>56,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Maintien flux lumineux à 12 000 h</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>Maintien flux lumineux à 2 000 h</td> <td>0,92</td> </tr> <tr> <td>Maintien flux lumineux à 4 000 h</td> <td>0,91</td> </tr> <tr> <td>Maintien flux lumineux à 6 000 h</td> <td>0,87</td> </tr> <tr> <td>Maintien flux lumineux à 8 000 h</td> <td>0,85</td> </tr> <tr> <td>Niveau du système de garantie</td> <td>3 (25)</td> </tr> <tr> <td>Position de fonctionnement</td> <td>Universel</td> </tr> <tr> <td>Ra Indice de rendu des couleurs</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>Taux de survivance à 12 000 h</td> <td>0,95</td> </tr> <tr> <td>Taux de survivance à 16 000 h</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>Taux de survivance à 20 000 h</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>Consommation d'énergie</td> <td>81 kWh1000h</td> </tr> <tr> <td>Taux de survivance à 2 000 h</td> <td>0,99</td> </tr> <tr> <td>Taux de survivance à 4 000 h</td> <td>0,99</td> </tr> <tr> <td>Taux de survivance à 6 000 h</td> <td>0,98</td> </tr> <tr> <td>Taux de survivance à 8 000 h</td> <td>0,97</td> </tr> <tr> <td>Culot (désignation standard)</td> <td>G12</td> </tr> <tr> <td>Condensateur PFC à 50 Hz</td> <td>12 µF</td> </tr> <tr> <td>Tension d'allumage</td> <td>3,6 5,0 kVp</td> </tr> <tr> <td>Efficacité lumineuse</td> <td>116 lmW</td> </tr> <tr> <td>Classe d'énergie efficace</td> <td>A+</td> </tr> <tr> <td>Accessoire / consommable</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Puissance</td> <td>73,00 W</td> </tr> <tr> <td>Courant de la lampe</td> <td>0,99 A</td> </tr> <tr> <td>Luminaire clos requis</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Poids du produit</td> <td>28,00 g</td> </tr> <tr> <td>Durée de vie B50</td> <td>20000 h</td> </tr> <tr> <td>Teneur en mercure</td> <td>7,6 mg</td> </tr> <tr> <td>Temp. de couleur</td> <td>3050 K</td> </tr> <tr> <td>Catégorie produit</td> <td>lampe</td> </tr> <tr> <td>Flux lumineux</td> <td>8500 lm</td> </tr> <tr> <td>Couleur</td> <td>931</td> </tr> <tr> <td>Fréquence 50 HzHF</td> <td>ECC</td> </tr> <tr> <td>Matière</td> <td>métalliques</td> </tr> <tr> <td>Protection UV</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Longueur</td> <td>100,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Diamètre</td> <td>20,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Forme</td> <td>sphérique</td> </tr> <tr> <td>Gradable</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>QC Boite</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>QCT</td> <td>PF</td> </tr> <tr> <td>QC Carton</td> <td>12</td> </tr> </table>	Unité de conditionnement Pièce / unité	FS1	Dimensions (h x l x L)	42mm x 42mm x 142mm	Poids approximatif	43,00g	Volume	0.25dm³	Système codage internationale de lampe	MTUB-70930-HESL-G12-2090	Distance culot foyer lumineux (LCL)	56,0 mm	Maintien flux lumineux à 12 000 h	0,80	Maintien flux lumineux à 2 000 h	0,92	Maintien flux lumineux à 4 000 h	0,91	Maintien flux lumineux à 6 000 h	0,87	Maintien flux lumineux à 8 000 h	0,85	Niveau du système de garantie	3 (25)	Position de fonctionnement	Universel	Ra Indice de rendu des couleurs	90	Taux de survivance à 12 000 h	0,95	Taux de survivance à 16 000 h	0,80	Taux de survivance à 20 000 h	0,50	Consommation d'énergie	81 kWh1000h	Taux de survivance à 2 000 h	0,99	Taux de survivance à 4 000 h	0,99	Taux de survivance à 6 000 h	0,98	Taux de survivance à 8 000 h	0,97	Culot (désignation standard)	G12	Condensateur PFC à 50 Hz	12 µF	Tension d'allumage	3,6 5,0 kVp	Efficacité lumineuse	116 lmW	Classe d'énergie efficace	A+	Accessoire / consommable	Oui	Puissance	73,00 W	Courant de la lampe	0,99 A	Luminaire clos requis	Oui	Poids du produit	28,00 g	Durée de vie B50	20000 h	Teneur en mercure	7,6 mg	Temp. de couleur	3050 K	Catégorie produit	lampe	Flux lumineux	8500 lm	Couleur	931	Fréquence 50 HzHF	ECC	Matière	métalliques	Protection UV	Oui	Longueur	100,0 mm	Diamètre	20,0 mm	Forme	sphérique	Gradable	Oui	QC Boite	1	QCT	PF	QC Carton	12
Unité de conditionnement Pièce / unité	FS1																																																																																																
Dimensions (h x l x L)	42mm x 42mm x 142mm																																																																																																
Poids approximatif	43,00g																																																																																																
Volume	0.25dm³																																																																																																
Système codage internationale de lampe	MTUB-70930-HESL-G12-2090																																																																																																
Distance culot foyer lumineux (LCL)	56,0 mm																																																																																																
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0,80																																																																																																
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0,92																																																																																																
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0,91																																																																																																
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0,87																																																																																																
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0,85																																																																																																
Niveau du système de garantie	3 (25)																																																																																																
Position de fonctionnement	Universel																																																																																																
Ra Indice de rendu des couleurs	90																																																																																																
Taux de survivance à 12 000 h	0,95																																																																																																
Taux de survivance à 16 000 h	0,80																																																																																																
Taux de survivance à 20 000 h	0,50																																																																																																
Consommation d'énergie	81 kWh1000h																																																																																																
Taux de survivance à 2 000 h	0,99																																																																																																
Taux de survivance à 4 000 h	0,99																																																																																																
Taux de survivance à 6 000 h	0,98																																																																																																
Taux de survivance à 8 000 h	0,97																																																																																																
Culot (désignation standard)	G12																																																																																																
Condensateur PFC à 50 Hz	12 µF																																																																																																
Tension d'allumage	3,6 5,0 kVp																																																																																																
Efficacité lumineuse	116 lmW																																																																																																
Classe d'énergie efficace	A+																																																																																																
Accessoire / consommable	Oui																																																																																																
Puissance	73,00 W																																																																																																
Courant de la lampe	0,99 A																																																																																																
Luminaire clos requis	Oui																																																																																																
Poids du produit	28,00 g																																																																																																
Durée de vie B50	20000 h																																																																																																
Teneur en mercure	7,6 mg																																																																																																
Temp. de couleur	3050 K																																																																																																
Catégorie produit	lampe																																																																																																
Flux lumineux	8500 lm																																																																																																
Couleur	931																																																																																																
Fréquence 50 HzHF	ECC																																																																																																
Matière	métalliques																																																																																																
Protection UV	Oui																																																																																																
Longueur	100,0 mm																																																																																																
Diamètre	20,0 mm																																																																																																
Forme	sphérique																																																																																																
Gradable	Oui																																																																																																
QC Boite	1																																																																																																
QCT	PF																																																																																																
QC Carton	12																																																																																																
Caractéristiques produit	<p>Document(s)</p> <ul style="list-style-type: none"> Fiche technique du produit Fiche technique de la gamme Fiche technique des combinaisons lampes-be 																																																																																																
Ean13	4052899238725																																																																																																
Fournisseur	LEDVANCE																																																																																																
Référence Odelec-Nollet	006018691																																																																																																



