

SUSPENSION INDUCTION SATURNE

CE

ROHS

IP44

850°

Présentation

Appareil équipé de la lampes induction saturne, développé pour remplacer les lampes mercure et sodium.

Caractéristique

Dans une lampe à induction, il n'y a pas d'électrode. L'ionisation des atomes est réalisée par un champ électromagnétique créé par la circulation d'un courant à haute fréquence dans une bobine appelée inducteur.

Durée de vie 88 000 Heures



50% d'économies au minimum par rapport à une lampe mercure.

Avantage utilisateur

Très bon rendu de couleur (IRC>85)

Durée de vie de 88.000 heures.

Répond à la norme EN 12464-1 qui prescrit des sources à IRC >85 pour les postes de travail

Spécificité

Possibilité de l'utiliser a des température allant de -20°C à +60°C.

Matériaux et finition

Corps aluminium prismatique.

Fermeture polycarbonate clair ou verre trempé.

Boîtier d'alimentation en fonte d'aluminium.

Applications

Chambres froides jusqu'à -20°C, industries, aéroports, gares, salles de sports ...

	Appareil 80Watts	Appareil 120Watts	Appareil 150Watts	Appareil 200Watts	Appareil 300Watts
Flux lumineux initial (Total)	7 200 lm	10 800 lm	13 500 lm	18 000 lm	27 000 lm
Flux lumineux à 1,0 metre	1 700 lux	2 600 lux	3 300 lux	4 400 lux	6 600 lux
Flux lumineux à 3,0 metres	240 lux	360 lux	460 lux	610 lux	900 lux
Flux lumineux à 5,0 metres	80 lux	122 lux	156 lux	200 lux	300 lux
Flux lumineux à 8,0 metres	32 lux	48 lux	60 lux	80 lux	120 lux

REF. 3 500 K°	REF. 4 500 K°	PUISSANCE	Dimension	Tension	Lumens
GII-101	GII-105	80 Watts	Ø 547xH490mm	220V	7200
GII-102	GII-106	120 Watts	Ø 547xH490mm	220V	10800
GII-103	GII-107	150 Watts	Ø 547xH490mm	220V	13500
GII-104	GII-108	200 Watts	Ø 547xH490mm	220V	18000
GII-109	GII-110	300 Watts	Ø577 x H722mm	220V	27000

ecoReva
T.S.I. group