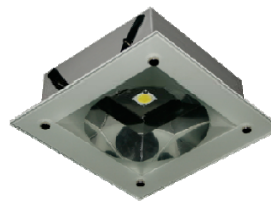




Fiche Technique

Janvier 2011

Astra ASR 1x20 Watts



Descriptif:

Luminaire décoratif rectangulaire à Diode (LED) de haut rendement lumineux et basse consommation.

Ce luminaire est conçu pour un usage intensif dans les espaces couverts publics et privés.

Boitier:

De construction robuste en acier laminé , formé par pliage à froid avec un traitement de surface; peint en Epoxy-polyester par poudrage électrostatique et cuisson à plus de 180 degrés centigrades.

Degrés de protection: IP 20

Couleur :Blanc Brilliant

Montage:

Encastré dans une ouverture de 20 cm x 20 cm préalablement préparée dans un faux plafond.

LED: Caracteristiques

Nombre de Diode électroluminescente LED :1

Composante du semi conducteur : Indium Gallium

Durée de vie en condition d'utilisation normale: 50 000 heures

conformité de la LED : UL , CE , RoHS.

Système de refroidissement :Radiateur Double Alfa HS.En Aluminium avec surface d'échange $S > 80 \text{ cm}^2$ par watt (brevet Européen en attente) conçu pour un usage intensif dans les pays chauds et tempérés.

Températures ambiante de fonctionnement de : - 40 degrés a + 40 degrés des radiateurs pour températures ambiantes plus chaudes peuvent être livrés sur demande.

Température de fonctionnement du radiateur: 60 degrés c.

Température maximale de fonctionnement de la LED : Max.70 degrés.

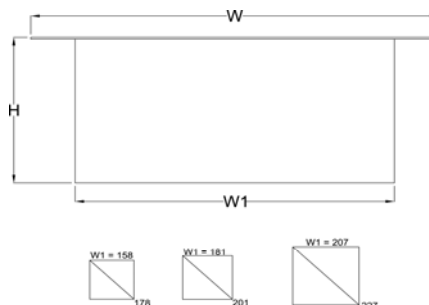
Diffuseur optique:

Réflecteur en aluminium brillant : intégrés dans le boîtier , assure une diffusion optimale des émissions lumineuses , éliminant givre et pollution lumineuse.

Vitre de protection recuite: oui

Dimension:

	Led power	L	L1	H
ASR 120	1X20W	230	181	91.5



Caractéristiques techniques:

Puissance nominale: 20 watts

Puissance effective : 23 watts

Alimentation secteur courant alternatif: 110-240 Volts / 50-60hz

Caractéristiques de l'alimentateur intégré à courant constant : 1400 mA/16.2 Volts.

(degrés de protection du boîtier de l'alimentateur intégrés IP 66)

Flux Lumineux:1850 lumens

Angle de diffusion lumineuse: 105 degrés

Couleur de la lumière :5000/7000 degrés Kelvins

Index de rendu de couleur: 80%

Origine des pièces:

Diode Electroluminescente LED: Etats Unis d'Amérique

Alimentateur Electronique: Taiwan

Radiateur a circulation libre: Liban

Emballage:

Un luminaire par boîte en carton

Dimension: 20 x 20 x 15 cm

Poids: 3Kg

www.astralux.com

* Les produits Astra sont conformes à la directive Européenne concernant les restrictions sur les substances nocives utilisés dans les équipements électroniques.

Astra s'engage à ne pas inclure dans ses produits les substances suivantes:

Plomb, mercure, cadmium, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls (PBB) ou polybrominated diphenyl ethers (PBDE)