

Expospot 90 cardan

EXPOSPOT 90 MONO HE RA90 3000K MB WHITE

0060325



Caractéristiques de la gamme

- Integrated LED gimbal accent downlight, single head, ideal for retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling, beam angle: 44°, optics: aluminium reflector and lens combination, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 28W, total fixture output: 2573lm, 92lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 90 typical, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifetime: 50,000 hours at 70% of the original output (L70B50), energy class: A++, A+, A, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, electronic driver, non-dimmable, electrical protection: CLASS II, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, ceiling cut-out: 148x148mm, dimensions: 163x163x104mm, weight: 0.77kg.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|---|
| Code produit | 0060325 |
| Nom du produit | EXPOSPOT 90 MONO HE RA90 3000K MB WHITE |
| Technologie | LED |
| Matériau du corps | Aluminium |
| Montage | Encastré |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Fermé |
| Environnement | Intérieur |
| Application générale | Retail, |
| Certifications | EUNEW008 |
| Classe ETIM | EC001744 |
| E-number FI | 4275807 |
| Flux lumineux (lm) | 2573 |
| Efficacité système lm/W | 92 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Couleur de lumière | Warm White |
| IRC (Ra) | 90 |
| Variation SDCM | 3 |
| Angle de faisceau (°) | 44 |
| Groupe de risque photobiologiques | RG1 |
| Consommation électrique totale (W) | 28 |
| Protection électrique | Classe 2 |
| Type d'appareillage | électronique |
| Montage de l'appareillage | distant |
| Dimmable | N |
| Couleur du corps | Blanc |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Indice de protection IK | IK02 |
| Code EAN | 5410288603254 |
| Lampes | No |
| Lampe incluse | INTEGRATED LED |

Expospot 90 cardan

EXPOSPOT 90 MONO HE RA90 3000K MB WHITE

0060325

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|----------------------------------|---|
| Code produit | 0060325 |
| Nom du produit | EXPOSPOT 90 MONO HE RA90 3000K MB WHITE |
| Technologie | LED |
| Matériau du corps | Aluminium |
| Montage | Encastré |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Fermé |
| Environnement | Intérieur |
| Application générale | Retail, |
| Certifications | EUNEW008 |
| Classe ETIM | EC001744 |
| E-number FI | 4275807 |

Données optiques

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Flux lumineux (lm) | 2573 |
| Efficacité système lm/W | 92 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Couleur de lumière | Warm White |
| IRC (Ra) | 90 |
| Variation SDCM | 3 |
| Angle de faisceau (°) | 44 |
| Groupe de risque photobiologiques | RG1 |

Caractéristiques électriques

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Consommation électrique totale (W) | 28 |
| Tension secteur (V) | 230-240V~ |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.92 |
| Protection électrique | Classe 2 |
| Appareillage requis | Non |
| Type d'appareillage | électronique |
| Montage de l'appareillage | distant |
| Dimmable | N |
| Courant (mA) | 700 |
| Courant d'appel (A) | 19.4 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 250 |
| Test au fil incandescent (°C) | 850 |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 21 |
| Max. Luminaires par disjoncteur C 13A | 28 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 35 |
| Max. Luminaires par disjoncteur C 20A | 45 |
| Max. Luminaires par disjoncteur B 10A | 13 |
| Max. Luminaires par disjoncteur B 13A | 17 |
| Max. Luminaires par disjoncteur B 16A | 21 |
| Max. Luminaires par disjoncteur B 20A | 27 |

Expospot 90 cardan

EXPOSPOT 90 MONO HE RA90 3000K MB WHITE

0060325

Durée de vie

| | |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B20 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B10 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B10 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B50 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B20 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 55000 |

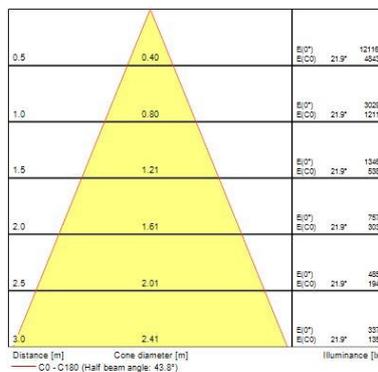
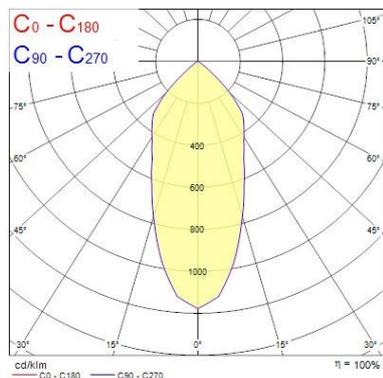
Données physiques

| | |
|---------------------------|-----------|
| Couleur du corps | Blanc |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Indice de protection IK | IK02 |
| Finition réflecteur | Métallisé |
| Longueur (mm) | 163 |
| Largeur (mm) | 163 |
| Hauteur (mm) | 104 |
| Poids (kg) | 0.77 |
| Profondeur d'encastrement | 104 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288603254 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 18.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 18.0 |
| Hauteur de l'emballage unitaire (cm) | 16.0 |
| DUN14 (extérieur) | 05410288603254 |
| unités par emballage extérieur | 1 |
| Longueur de l'emballage extérieur (cm) | 18.0 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 18.0 |
| Hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 16.0 |

PHOTOMÉTRIE

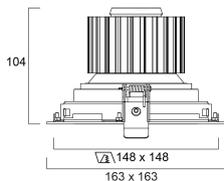


Expospot 90 cardan

EXPOSPOT 90 MONO HE RA90 3000K MB WHITE

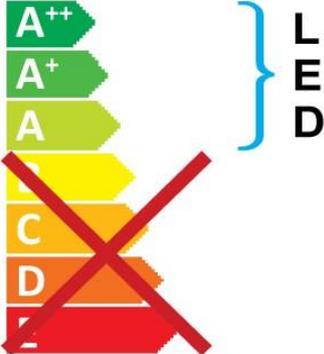
0060325

SCHÉMAS TECHNIQUES



SYLVANIA 0060325

 This luminaire contains built in LED lamps.



The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

Expospot 90 cardan

EXPOSPOT 90 MONO HE RA90 3000K MB WHITE

0060325

This luminaire contains built in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.

SYLVANIA 0060325 874/2012

A++
A+
A
~~B~~
~~C~~
~~D~~
~~E~~

LED