

Expospot 90 cardan

EXPOSPOT 90 TRIO HO RA90 4000K MB WHITE

0060391



Caractéristiques de la gamme

- Integrated LED triple gimbal accent downlight, trio head, ideal for retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling, beam angle: 43°, optics: aluminium reflector and lens combination, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 107W, total fixture output: 3x3458lm, 97lm/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: 148x422mm, dimensions: 163x437x104mm, weight: 2.75kg.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0060391
Nom du produit	EXPOSPOT 90 TRIO HO RA90 4000K 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	4276528
Flux lumineux (lm)	3 x 3458
Efficacité système lm/W	97
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	3
Angle de faisceau (°)	43
Groupe de risque photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	107
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	5410288603919
Lampes	No
Lampe incluse	INTEGRATED LED

Expospot 90 cardan

EXPOSPOT 90 TRIO HO RA90 4000K MB WHITE

0060391

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code produit	0060391
Nom du produit	EXPOSPOT 90 TRIO HO RA90 4000K 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	4276528

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3 x 3458
Efficacité système lm/W	97
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	3
Angle de faisceau (°)	43
Groupe de risque photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	107
Tension secteur (V)	230-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.95
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)	58.2
Durée du courant d'appel (µs)	250
Test au fil incandescent (°C)	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	7
Max. Luminaires par disjoncteur C 13A	9
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	11
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	15
Max. Luminaires par disjoncteur B 10A	4
Max. Luminaires par disjoncteur B 13A	6
Max. Luminaires par disjoncteur B 16A	7
Max. Luminaires par disjoncteur B 20A	9

Expospot 90 cardan

EXPOSPOT 90 TRIO HO RA90 4000K MB WHITE

0060391

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

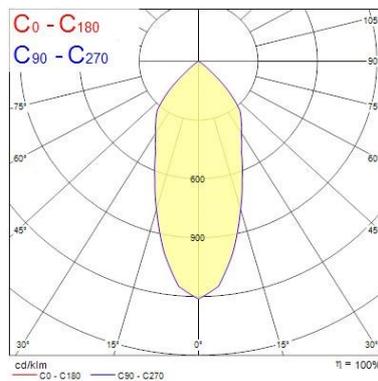
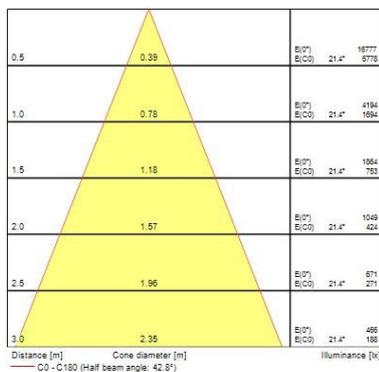
Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Finition réflecteur	Métallisé
Longueur (mm)	437
Largeur (mm)	163
Hauteur (mm)	104
Poids (kg)	2.75
Profondeur d'encastrement	104

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288603919
Longueur simple de l'emballage (cm)	50.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	30.0
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	20.0
DUN14 (extérieur)	05410288603919
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	50.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	30.0
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	20.0

PHOTOMÉTRIE

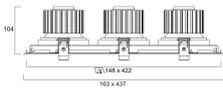


Expospot 90 cardan

EXPOSPOT 90 TRIO HO RA90 4000K MB WHITE

0060391

SCHÉMAS TECHNIQUES



SYLVANIA 0060391

 This luminaire contains built in LED lamps.

 } **LED**

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

Expospot 90 cardan

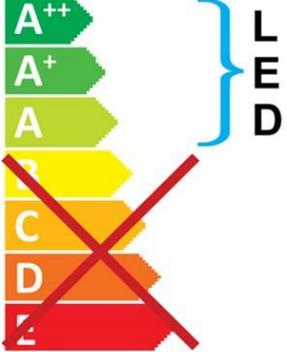
EXPOSPOT 90 TRIO HO RA90 4000K MB WHITE

0060391



This luminaire contains built in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.



SYLVANIA 0060391 874/2012