

## Expospot 90 cardan

EXPOSPOT 90 DUO HE RA90 3000K NB WHITE

0060327



### Caractéristiques de la gamme

- Integrated LED double gimbal accent downlight, duo head, ideal for retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling, beam angle: 25°, optics: aluminium reflector and lens combination, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 50W, total fixture output: 2x2536lm, 101lm/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: 148x292mm, dimensions: 163x307x104mm, weight: 2.1kg.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0060327
Nom du produit	EXPOSPOT 90 DUO HE RA90 3000K NB 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	4275818
Flux lumineux (lm)	2 x 2536
Efficacité système lm/W	101
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	3
Angle de faisceau (°)	25
Groupe de risque photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	50
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	5410288603278
Lampes	No
Lampe incluse	INTEGRATED LED

## Expospot 90 cardan

EXPOSPOT 90 DUO HE RA90 3000K NB WHITE

0060327

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Code produit	0060327
Nom du produit	EXPOSPOT 90 DUO HE RA90 3000K NB 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	4275818

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	2 x 2536
Efficacité système lm/W	101
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	3
Angle de faisceau (°)	25
Groupe de risque photobiologiques	RG1

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	50
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)	38.8
Durée du courant d'appel (µs)	250
Test au fil incandescent (°C)	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	10
Max. Luminaires par disjoncteur C 13A	14
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	17
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	22
Max. Luminaires par disjoncteur B 10A	6
Max. Luminaires par disjoncteur B 13A	8
Max. Luminaires par disjoncteur B 16A	10
Max. Luminaires par disjoncteur B 20A	13

## Expospot 90 cardan

EXPOSPOT 90 DUO HE RA90 3000K NB WHITE

0060327

### 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

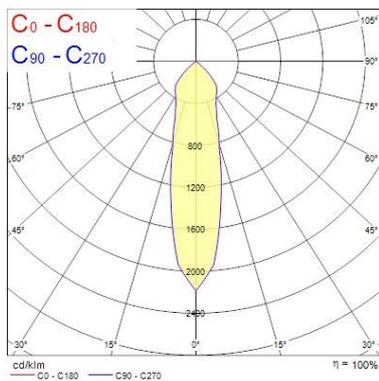
### Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Finition réflecteur	Métallisé
Longueur (mm)	307
Largeur (mm)	163
Hauteur (mm)	104
Poids (kg)	2.1
Profondeur d'encastrement	104

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288603278
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)	05410288603278
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



Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0</sub> [lx]	E <sub>10</sub> [lx]	E <sub>30</sub> [lx]
0.5	0.22	22176	12.8°	10390
1.0	0.45	5543	12.8°	2583
1.5	0.67	2454	12.8°	1148
2.0	0.89	1388	12.8°	648
2.5	1.12	897	12.8°	413
3.0	1.34	616	12.8°	287

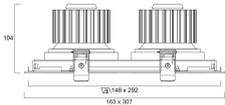
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 25.2°)

## Expospot 90 cardan

EXPOSPOT 90 DUO HE RA90 3000K NB WHITE

0060327

### SCHÉMAS TECHNIQUES



**SYLVANIA** 0060327

 This luminaire contains built in LED lamps.

 } **LED**

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

## Expospot 90 cardan

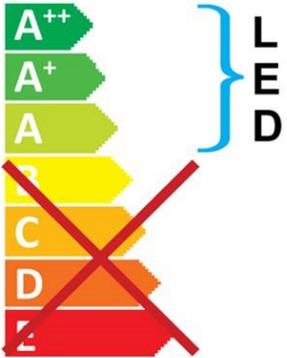
EXPOSPOT 90 DUO HE RA90 3000K NB WHITE

0060327



This luminaire contains built in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.



**SYLVANIA** 0060327 874/2012