

## Expospot 90 cardan EXPOSPOT 90 TRIO HE RA90 3000K WB WHITE 0060332

#### Caractéristiques de la gamme



Integrated LED triple gimbal accent downlight, trio head, ideal for retail and display applications, diecast aluminium body, passive cooling, beam angle: 58°, optics: aluminium reflector and lens combination, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 77W, total fixture output: 3x2589lm, 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, nondimmable, 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	0060332
Nom du produit	EXPOSPOT 90 TRIO HE RA90 3000K WB 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	4276516
Flux lumineux (Im)	3 x 2589
Efficacité système Im/W	101
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	3
Angle de faisceau (°)	58
Groupe de risque photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	77
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	5410288603322
Lampes	No
Lampe incluse	INTEGRATED LED



# Expospot 90 cardan EXPOSPOT 90 TRIO HE RA90 3000K WB WHITE 0060332

## TABLEAU DE DONNÉES

Données générales	
Code produit	0060332
Nom du produit	EXPOSPOT 90 TRIO HE RA90 3000K WB 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	4276516
Données optiques	
Flux lumineux (Im)	3 x 2589
Efficacité système Im/W	101
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	3
Angle de faisceau (°)	58
Groupe de risque photobiologiques	RG1
Caractéristiques électriques	
·	77
Consommation électrique totale (W)	77 230-240V~
Tension secteur (V)	0.92
Facteur de puissance de la lampe	Classe 2
Protection électrique	
Appareillage requis Type d'appareillage	Non 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 HE RA90 3000K WB WHITE 0060332

#### 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	

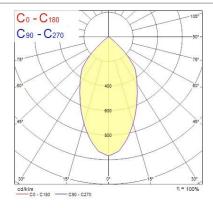
#### Données physiques

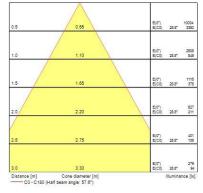
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Finition réflecteur	Métallisé
Longueur (mm)	437
Largeur (mm)	163
Hauteur (mm)	104
Poids (kg)	2.75
Profondeur d'encastrement	104

#### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288603322
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)	05410288603322
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**

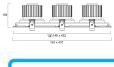


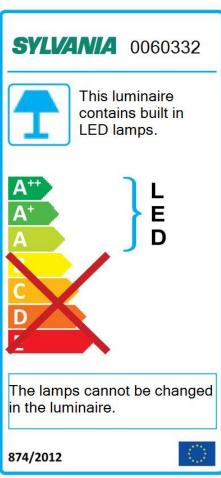




Expospot 90 cardan EXPOSPOT 90 TRIO HE RA90 3000K WB WHITE 0060332

## SCHÉMAS TECHNIQUES







### Expospot 90 cardan EXPOSPOT 90 TRIO HE RA90 3000K WB WHITE 0060332

