

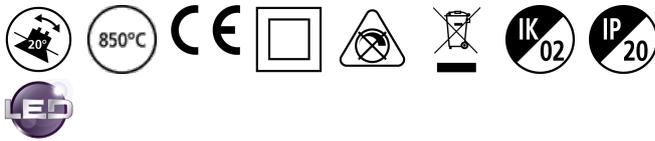
## Expospot 90 cardan square

EXPOSPOT 90 Trio HE 3x2855lm 940 57°  
0060344



### Caractéristiques

- EXPOSPOT 90 Trio HE 3x2855lm 940 57° - Spot d'accentuation, corps en fonte d'aluminium et réflecteur aluminium. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>90, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 3 x 2855 lm. Puissance consommée 77W. Efficacité lumineuse 111 lm/W. Maintien du flux de L80B10: 60.000h. IP20, IK02. Classe II. 850°C. Dimensions (LxlxH) : 437x163x104mm. Poids 2,7kg. Garantie 5 ans.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0060344
Nom du produit	EXPOSPOT 90 Trio HE 3x2855lm 940 57°
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environment	Intérieur
Application générale	Commerce
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4276521
Flux lumineux (lm)	3 x 2855
Efficacité système lm/W	111
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	3
Angle de faisceau (°)	57
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	77
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Electronic ballast
Montage de l'appareillage	distant
Dimmable	N
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5410288603445
Lampes	Non

## Expospot 90 cardan square

EXPOSPOT 90 Trio HE 3x2855lm 940 57°  
0060344

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

IPC Code	0060344
Nom du produit	EXPOSPOT 90 Trio HE 3x2855lm 940 57°
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environment	Intérieur
Application générale	Commerce
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4276521

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3 x 2855
Efficacité système lm/W	111
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	3
Angle de faisceau (°)	57
Groupe de risques photobiologiques	RG1

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	77
Tension secteur (V)	230-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.92
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Electronic ballast
Montage de l'appareillage	distant
Dimmable	N
Courant driver (mA)	700
Courant d'appel (A)	58.2
Durée du courant d'appel (µs)	250
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	7
Max. Luminaires per 13A C Breaker	9
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	11
Max. Luminaires per 20A C Breaker	15
Max. Luminaires per 10A B Breaker	4
Max. Luminaires per 13A B Breaker	6
Max. Luminaires per 16A B Breaker	7
Max. Luminaires per 20A B Breaker	9

## Expospot 90 cardan square

EXPOSPOT 90 Trio HE 3x2855lm 940 57°  
0060344

### 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

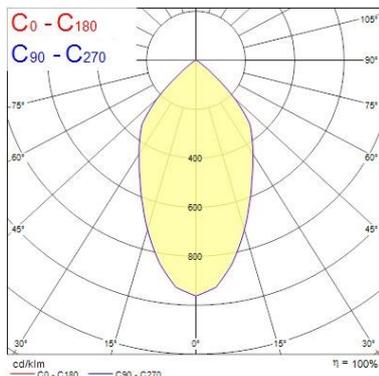
### Données physiques

Angle vertical (°)	20
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Longueur (mm)	437
Largeur (mm)	163
Hauteur nominale du produit (mm)	104
Poids (kg)	2.75
Profondeur d'encastrement	104

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288603445
Longueur simple de l'emballage (cm)	50.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	30.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	20.0
DUN14 (extérieur)	05410288603445
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	50.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	30.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	20.0

## PHOTOMÉTRIE

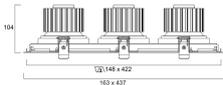


Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0</sub> [lx]	E <sub>1</sub> [lx]	E <sub>2</sub> [lx]
0.5	0.55	10980	28.8°	3722
1.0	1.09	2748	28.8°	951
1.5	1.64	1221	28.8°	414
2.0	2.18	687	28.8°	233
2.5	2.73	440	28.8°	149
3.0	3.27	305	28.8°	103

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 57.2°)

## Expospot 90 cardan square EXPOSPOT 90 Trio HE 3x2855lm 940 57° 0060344

### SCHÉMAS TECHNIQUES



**SYLVANIA** 0060344

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

**A<sup>++</sup>**  
**A<sup>+</sup>**  
**A**  
**B**  
**C**  
**D**  
**E**

} LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

## Expospot 90 cardan square EXPOSPOT 90 Trio HE 3x2855lm 940 57° 0060344



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



**SYLVANIA** 0060344

874/2012