

Expospot 90 fixed

EXPOSPOT 90 FIXED HE RA90 4000K NB WHITE

0060258



Caractéristiques de la gamme

- Integrated LED fixed accent downlight, single head, ideal for retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling, beam angle: 26°, optics: aluminium reflector and lens combination, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 28W, total fixture output: 2789lm, 100lm/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: 112mm, dimensions: 123x104mm, weight: 0.77kg.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0060258
Nom du produit	EXPOSPOT 90 FIXED HE RA90 4000K 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	4274747
Flux lumineux (lm)	2789
Efficacité système lm/W	100
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	3
Angle de faisceau (°)	26
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	5410288602585
Lampes	No
Lampe incluse	INTEGRATED LED

Expospot 90 fixed

EXPOSPOT 90 FIXED HE RA90 4000K NB WHITE

0060258

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code produit	0060258
Nom du produit	EXPOSPOT 90 FIXED HE RA90 4000K 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	4274747

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2789
Efficacité système lm/W	100
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	3
Angle de faisceau (°)	26
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 fixed

EXPOSPOT 90 FIXED HE RA90 4000K NB WHITE

0060258

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

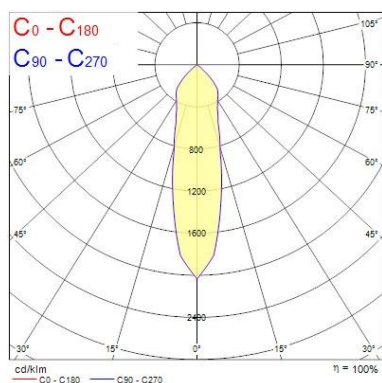
Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Finition réflecteur	Métallisé
Largeur (mm)	123
Hauteur (mm)	104
Poids (kg)	0.77
Profondeur d'encastrement	104

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288602585
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)	05410288602585
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



Distance [m]	Cone diameter [m]	E _v (0°) E _v (C0) E _v (C270)	13.1°
0.5	0.23	22897 16523	
1.0	0.47	5674 2531	
1.5	0.70	2532 1189	
2.0	0.93	1419 638	
2.5	1.16	908 421	
3.0	1.40	630 292	

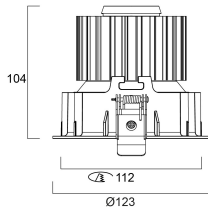
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 26.2°)

Expospot 90 fixed


EXPOSPOT 90 FIXED HE RA90 4000K NB WHITE

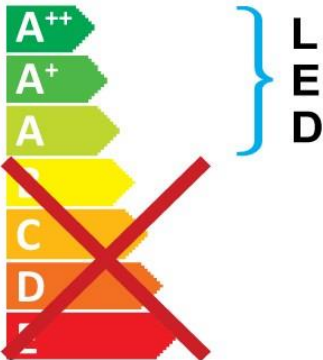
0060258

SCHÉMAS TECHNIQUES




SYLVANIA 0060258

 This luminaire contains built in LED lamps.

 } LED

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

Expospot 90 fixed

EXPOSPOT 90 FIXED HE RA90 4000K NB WHITE

0060258

This luminaire contains built in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.

SYLVANIA 0060258 874/2012

A++
A+
A
B
C
D
E

LED