

START Downlight Eco145mm Round Recessed

START eco Downlight Flat 145 12W 950lm 830

0053911



Caractéristiques

- START eco Downlight Flat 145 12W 950lm 830. Gamme de Downlight disponible en 12W, 15W et 24W, en version encastrée ou montage en saillie. Idéale pour les applications nécessitant de longues périodes d'allumage et un grand nombre d'allumage/extinction. Existe en version ronde ou carrée. Flux lumineux jusqu'à 2100lm - efficacité lumineuse jusqu'à 93lm/W. Disponible en 3000K (blanc chaud) et 4000K (blanc neutre). Faible profondeur d'encastrement <38mm, 45mm d'épaisseur pour un montage en saillie. SDCM: 6. Tension : 220-240 V. Groupe de risque photobiologique : 0. Connecteur rapide et repiquable déporté (LiLo). Durée de vie (L70) 30.000 heures. Garantie 3 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START eco Downlight Flat 145 12W 950lm 830
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Commerce
Classe ETIM	EC001744
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	950
Efficacité système lm/W	79
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	110
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	12
Protection électrique	Classe 2
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau de scintillement LED	Moyen (21% - 40%)
Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5410288539119

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	START eco Downlight Flat 145 12W 950lm 830
----------------	--

START Downlight Eco145mm Round Recessed

START eco Downlight Flat 145 12W 950lm 830

0053911

Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	950
Efficacité système lm/W	79
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	110
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	12
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.5
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	115.0
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	85
Courant d'appel (A)	9
Durée du courant d'appel (µs)	180
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Moyen (21% - 40%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	109
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	142
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	175
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	220
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	64
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	84
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	104
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	131

START Downlight Eco145mm Round Recessed

START eco Downlight Flat 145 12W 950lm 830
0053911

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	30000
--------------------------------	-------

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Hauteur nominale du produit (mm)	38
Diamètre nominal produit (mm)	165
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	145
Poids (kg)	0.184

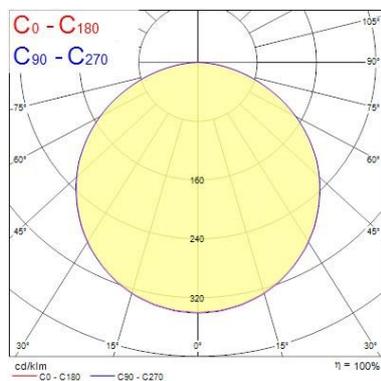
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288539119
Longueur simple de l'emballage (cm)	19.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	4.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	16.5
DUN14 (intérieur)	15410288539116
unités par emballage extérieur	12
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	35.4
largeur de l'emballage extérieur (cm)	21.3
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	30.3

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E [0°] E [C0]	E [90°] E [C90]	1307 102
0.5	1.56	E [0°] E [C0]	E [90°] E [C90]	1307 102
1.0	3.13	E [0°] E [C0]	E [90°] E [C90]	327 26
1.5	4.69	E [0°] E [C0]	E [90°] E [C90]	145 11
2.0	6.25	E [0°] E [C0]	E [90°] E [C90]	62 5
2.5	7.82	E [0°] E [C0]	E [90°] E [C90]	62 4
3.0	9.38	E [0°] E [C0]	E [90°] E [C90]	38 3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 114.8°)

START Downlight Eco145mm Round Recessed

START eco Downlight Flat 145 12W 950lm 830
0053911

SCHÉMAS TECHNIQUES

