

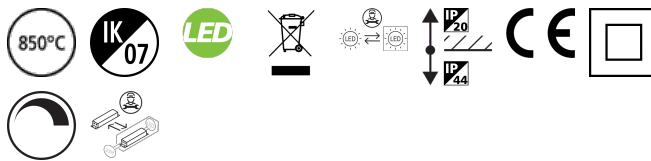
START Downlight 90 IP44 DIM

START Downlight 90 IP44 7,8W 880lm 840 DIM
0030380



Caractéristiques

- START Downlight 90 IP44 8,5W 880lm 840 DIM. Une gamme de luminaires LED Downlight parfaite pour une utilisation dans les couloirs, les salles de bains, les salles de réception. Grande efficacité: jusqu'à 104lm/w. Flux lumineux élevés: jusqu'à 2225lm pour les diamètres d'encastrement de 225mm. Disponibles en versions SylSmart, DALI Push-Dim et 1-10V. Faible profondeur d'encastrement: <65mm. Boîtier repiquable Loop-In Loop-Out (LILO) pour une installation rapide. Disponible en blanc chaud (3000K) et en blanc neutre (4000K). IP44. Durée de vie : 72.000 heures (L80). Versions standard certifiées ENEC. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START Downlight 90 IP44 7,8W 880lm 840 DIM
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Bureaux
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278449
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	880
Flux lumineux (lm)	880
Efficacité système lm/W	113
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	80
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	7.8
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288303802
Type de contrôle	Mains: leading / trailing edge

START Downlight 90 IP44 DIM

START Downlight 90 IP44 7,8W 880lm 840 DIM
0030380

TABEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	START Downlight 90 IP44 7,8W 880lm 840 DIM
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	40
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278449
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	880
Flux lumineux (lm)	880
Efficacité système lm/W	113
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	80
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	7.8
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20.0
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	250
Courant d'appel (A)	7.5
Durée du courant d'appel (µs)	80
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)

START Downlight 90 IP44 DIM

START Downlight 90 IP44 7,8W 880lm 840 DIM
0030380

Max. Luminaires par disjoncteur 10A	60
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	75
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	93
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	102
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	60

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L70 B20	100000
Durée de vie moyenne - L70 B10	100000
Durée de vie moyenne - L80 B50	78000
Durée de vie moyenne - L80 B20	74000
Durée de vie moyenne - L80 B10	72000
Durée de vie moyenne - L90 B50	38000
Durée de vie moyenne - L90 B20	36000
Durée de vie moyenne - L90 B10	34000

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Dépoli
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Haute-brillance
Hauteur nominale du produit (mm)	38
Diamètre nominal produit (mm)	109
Poids (kg)	0.261

Emballage

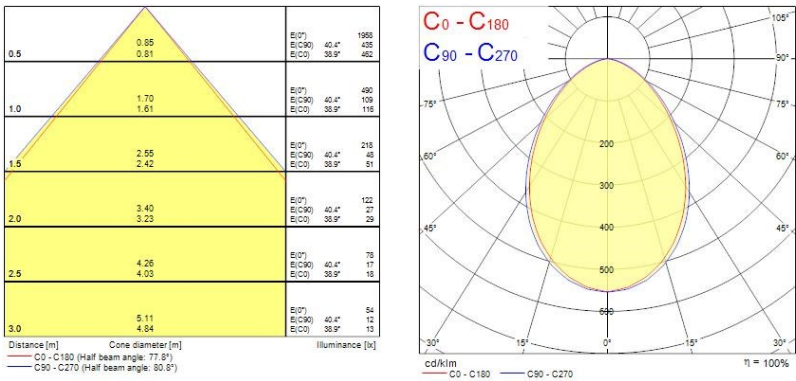
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288303802
Longueur simple de l'emballage (cm)	16.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	15.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.5
DUN14 (intérieur)	15410288303809
unités par emballage extérieur	20
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	34.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	31.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	34.5

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE

START Downlight 90 IP44 DIM
START Downlight 90 IP44 7,8W 880lm 840 DIM
0030380



SCHÉMAS TECHNIQUES

