

Start eco Surface IP44 830/840

START eco Surface IP44 24W 2050lm MW 830/840

0043436



Caractéristiques

- START eco Surface IP44 24W 2050lm MW 830/840 - Gamme de hublots Start eco Surface IP44. Existe en diamètre 180, 250, 330 et 360mm. Peut être installé au mur et au plafond. Haute efficacité jusqu'à 86 lumen/watt. Double température de couleur, 3000 et 4000K. Disponible en versions PIR et MW pour favoriser les économies d'énergie. Durée de vie (L70) : 30.000h. Garantie 3 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START eco Surface IP44 24W 2050lm MW 830/840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Classe ETIM	EC002892
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	2050
Efficacité système lm/W	85
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc chaud ou blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	120
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	24
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau de scintillement LED	Elevé (>40%)
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288434360

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	START eco Surface IP44 24W 2050lm MW 830/840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier

Start eco Surface IP44 830/840

START eco Surface IP44 24W 2050lm MW 830/840

0043436

Montage	Installation en saillie au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2050
Efficacité système lm/W	85
Température de couleur (K)	4000
Plage de température de couleur (K)	3000 - 4000
Couleur de lumière	Blanc chaud ou blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	120
Type de distribution	Diffusant
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	24
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.7
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	70
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	74
Courant d'appel (A)	2
Durée du courant d'appel (µs)	30
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50Hz
Niveau de scintillement LED	Elevé (>40%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	15
Max. Luminaires par disjoncteur 13A C	20
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	24
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	30
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	15
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	20
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	24
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	30

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	90000
Durée de vie moyenne - L80 B50	90000

Start eco Surface IP44 830/840

START eco Surface IP44 24W 2050lm MW 830/840
0043436

Durée de vie moyenne - L90 B50 50000

Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polypropylène
Hauteur nominale du produit (mm)	100
Diamètre nominal produit (mm)	360
Poids (kg)	0.548

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288434360
Longueur simple de l'emballage (cm)	36.3
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.2
Profondeur emballage unitaire (cm)	36.5
DUN14 (intérieur)	15410288434367
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	66.3
largeur de l'emballage extérieur (cm)	40.9
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	41.4

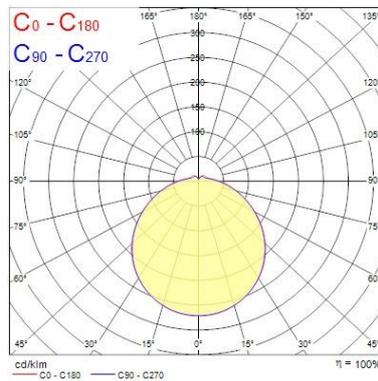
Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE

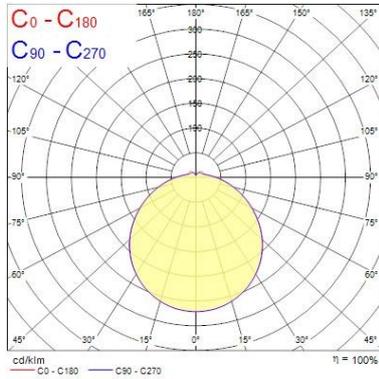
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.66 1.70	2224	152	146	
1.0	3.33 3.40	556	38	36	
1.5	4.99 5.09	247	17	16	
2.0	6.66 6.79	139	10	9	
2.5	8.32 8.49	89	6	6	
3.0	9.99 10.19	62	4	4	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 119.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 119.0°)



Start eco Surface IP44 830/840

START eco Surface IP44 24W 2050lm MW 830/840
0043436



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam perimeter [m]	Beam volume [m³]
0.5	1.66 1.70	119.0° 119.0°	1.66 1.70	2.08 2.17	10.3 10.5	0.13
1.0	3.33 3.40	119.0° 119.0°	3.33 3.40	8.32 8.49	20.6 21.0	0.52
1.5	4.99 5.09	119.0° 119.0°	4.99 5.09	12.48 12.7	30.9 31.4	0.77
2.0	6.66 6.79	119.0° 119.0°	6.66 6.79	16.64 16.98	41.2 41.8	1.04
2.5	8.32 8.49	119.0° 119.0°	8.32 8.49	21.66 22.1	51.5 52.2	1.36
3.0	9.99 10.19	119.0° 119.0°	9.99 10.19	27.72 28.28	61.8 62.6	1.71

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 119.0°) — C90 - C270 (Half beam angle: 119.0°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

