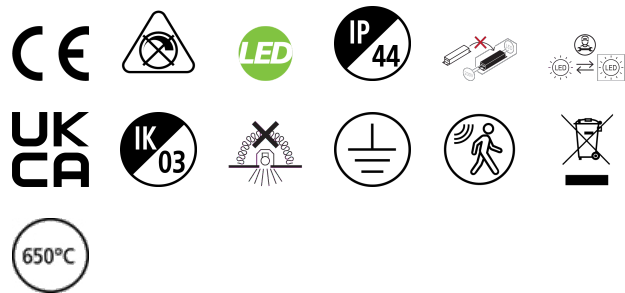


START Surface IP44 2050lm MW 830/840 DualTone

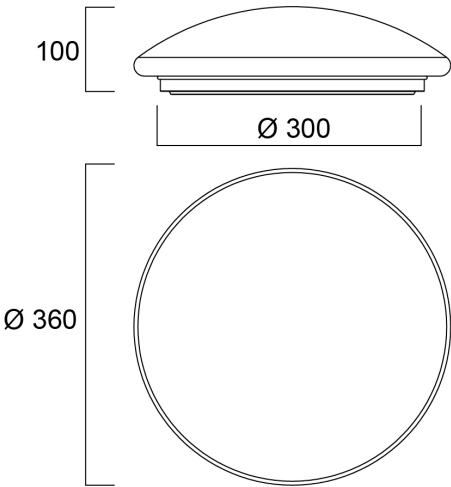
Item No: 0043436



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.

Technical Assets

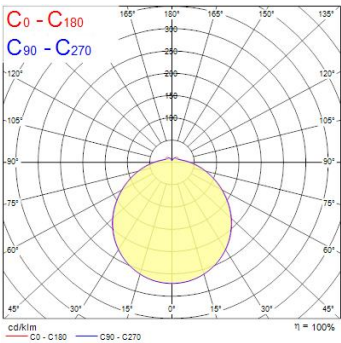
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E (lm)	E (lm)	E (lm)
0.5	1.66 1.70	2088 140	140 137	137
1.0	3.33 3.40	832 56	56 54	54
1.5	4.99 5.09	232 16	16 15	15
2.0	6.66 6.79	131 9	9 8	8
2.5	8.32 8.48	84 6	6 5	5
3.0	9.99 10.19	55 4	4 4	4

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 119.0°)
C90 - C270 (Half beam angle: 118.0°)



START Surface IP44 2050lm MW 830/840 DualTone

Item No: 0043436



Données générales

Culot	N/A
Classe ETIM	EC002892
Nom du produit	START eco Surface IP44 24W 2050lm MW 830/840
Technologie	LED
Montage	Installation en saillie au plafond
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Garantie	3 ans
Caisson	Acier
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)

Données optiques

Efficacité lm/W	85
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Type de distribution	Diffusant
Variation SDCM	SDCM6
Flux lumineux (lm)	2050
Angle de faisceau (°)	120
IRC (Ra)	80
Couleur de lumière	Warm White or Neutral White
Flux lumineux	2050

Caractéristiques électriques

Max.luminaires par disjoncteur 13A C	20
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	24
Durée du courant d'appel (µs)	30
Facteur de puissance de la lampe	0.7
Courant d'appel (A)	2
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	24
Courant driver (mA)	74
Test au fil incandescent	650
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	15
Puissance (W)	24
Niveau de scintillement LED	Elevé (>40%)
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	30
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	30
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	15
Dimmable	Non
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	20
Fréquence nominale (Hz)	50Hz
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	70
Gestion	N/A
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	2.5
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L90 B50	50000
Durée de vie moyenne - L80 B50	90000
Durée de vie moyenne - L70 B50	90000

START Surface IP44 2050lm MW 830/840 DualTone

Item No: 0043436



Données physiques

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

Emballage

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

Sécurité

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