

Start eco Surface IP44 830/840

START eco Surface IP44 12W 1025lm 830/840

0043426



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START eco Surface IP44 12W 1025lm 830/840
Technologie	LED
Caisson	Acier
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4170569
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	1025
Efficacité système lm/W	85
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Amber White or Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	120
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	12
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Niveau minimum de variation (%)	100
Niveau de scintillement LED	Elevé (>40%)
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288434261

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	START eco Surface IP44 12W 1025lm 830/840
Technologie	LED
Caisson	Acier
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C - 40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25

Start eco Surface IP44 830/840

START eco Surface IP44 12W 1025lm 830/840

0043426

Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4170569
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1025
Efficacité système lm/W	85
Température de couleur (K)	4000
Plage de température de couleur (K)	3000 - 4000
Couleur de lumière	Amber White or Neutral White
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)	12
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.8
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Niveau minimum de variation (%)	100
Courant driver (mA)	38
Courant d'appel (A)	0.5
Durée du courant d'appel (µs)	30
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	Elevé (>40%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	60
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	78
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	96
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	120
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	36
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	47
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	58
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	72

Durée de vie

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

Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polypropylène

Start eco Surface IP44 830/840 START eco Surface IP44 12W 1025lm 830/840 0043426

Longueur (mm)	250
Largeur (mm)	250
Hauteur nominale du produit (mm)	80
Diamètre nominal produit (mm)	250
Poids (kg)	0.25

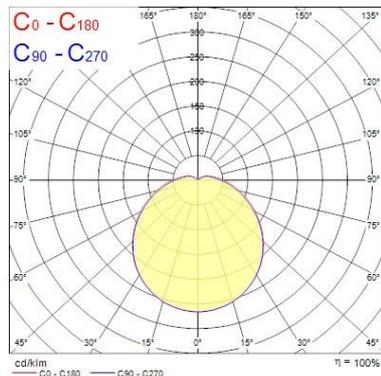
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288434261
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	8.3
Profondeur emballage unitaire (cm)	25.2
DUN14 (intérieur)	15410288434268
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	54.6
largeur de l'emballage extérieur (cm)	28.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	29.0

Sécurité

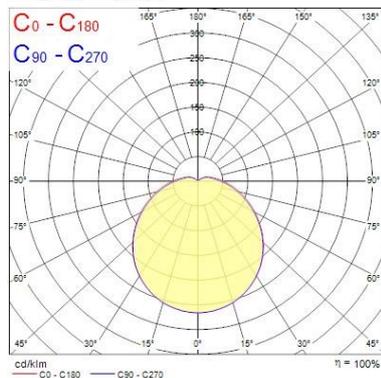
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E _{10°} [lx]	E _{30°} [lx]	E _{60°} [lx]
0.5	1.70 1.77	1031	59.8*	71	68
1.0	3.41 3.53	273	59.8*	18	18
1.5	5.11 5.30	121	59.8*	8	7
2.0	6.82 7.07	68	59.8*	4	4
2.5	8.52 8.84	44	59.8*	3	3
3.0	10.23 10.60	30	59.8*	2	2

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 121.0°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 119.2°)



Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E _{10°} [lx]	E _{30°} [lx]	E _{60°} [lx]
0.5	1.70 1.77	990	59.8*	64	59
1.0	3.41 3.53	247	59.8*	16	15
1.5	5.11 5.30	110	59.8*	7	7
2.0	6.82 7.07	61	59.8*	4	4
2.5	8.52 8.84	40	59.8*	3	2
3.0	10.23 10.60	27	59.8*	2	2

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 121.0°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 119.2°)

Start eco Surface IP44 830/840

START eco Surface IP44 12W 1025lm 830/840

0043426

SCHÉMAS TECHNIQUES

