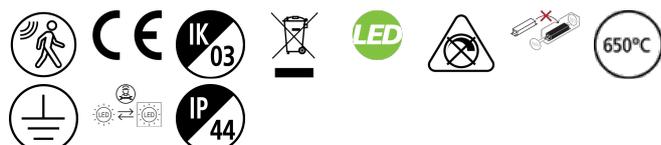


## Start eco Surface IP44 830/840

START eco Surface IP44 18W 1550lm MW 830/840

0043435



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START eco Surface IP44 18W 1550lm MW 830/840
Technologie	LED
Caisson	Acier
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Classe ETIM	EC002892
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	1550
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)	18
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	5410288434353

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	START eco Surface IP44 18W 1550lm MW 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
Classe ETIM	EC002892

## Start eco Surface IP44 830/840

START eco Surface IP44 18W 1550lm MW 830/840

0043435

Garantie 3 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	1550
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)	18
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.7
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Niveau minimum de variation (%)	100
Courant driver (mA)	57
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	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
Hauteur nominale du produit (mm)	96
Diamètre nominal produit (mm)	330

## Start eco Surface IP44 830/840

START eco Surface IP44 18W 1550lm MW 830/840  
0043435

Poids (kg) 0.55

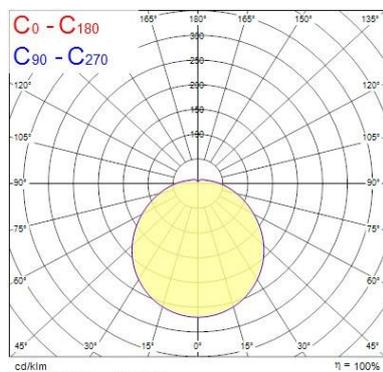
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288434353
Longueur simple de l'emballage (cm)	33.6
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	9.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	33.5
DUN14 (intérieur)	15410288434350
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	64.4
largeur de l'emballage extérieur (cm)	38.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	38.2

### Sécurité

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

## PHOTOMÉTRIE

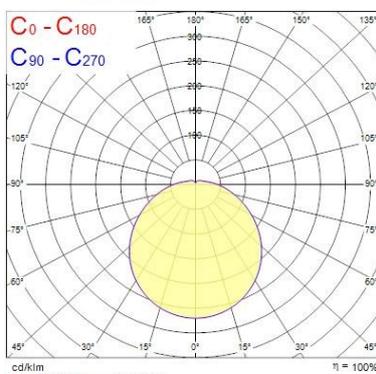


Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.67 1.69	1540	59.1° 105	59.4° 102	
1.0	3.34 3.38	385	59.1° 25	59.4° 25	
1.5	5.01 5.07	171	59.1° 12	59.4° 11	
2.0	6.68 6.76	98	59.1° 7	59.4° 6	
2.5	8.35 8.45	62	59.1° 4	59.4° 4	
3.0	10.03 10.15	45	59.1° 3	59.4° 3	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 118.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 118.2°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.67 1.69	1678	59.1° 114	59.4° 111	
1.0	3.34 3.38	419	59.1° 28	59.4° 28	
1.5	5.01 5.07	196	59.1° 13	59.4° 12	
2.0	6.68 6.76	102	59.1° 7	59.4° 7	
2.5	8.35 8.45	67	59.1° 5	59.4° 4	
3.0	10.03 10.15	47	59.1° 3	59.4° 3	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 118.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 118.2°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES

## Start eco Surface IP44 830/840

*START eco Surface IP44 18W 1550lm MW 830/840*

0043435

