

START eco Surface IP44

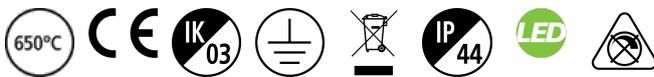
START ECO SURFACE IP44 500LM 830

0043114



Caractéristiques

- Gamme Start Eco Surface IP44. Existe en diamètre 180, 250, 330 et 360mm. Peut être installé au mur et au plafond. Haute efficacité jusqu'à 91 lumen/watt. Fonction couloir disponible pour la version MW avec maintien d'un flux minimum. La version avec capteur à microondes 17W et 24W permettent un contrôle automatique de l'allumage et de l'extinction, favorisant des économies d'énergie. Peu d'entretien nécessaire et durée de vie de 30.000 heures. Disponible en blanc chaud (3000K) et blanc neutre (4000K). Garantie 3 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START ECO SURFACE IP44 500LM 830
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4170562
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	500
Efficacité système lm/W	83
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	120
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	6
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288431147

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	START ECO SURFACE IP44 500LM 830
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au plafond
Environnement	Intérieur

START eco Surface IP44

START ECO SURFACE IP44 500LM 830
0043114

Application générale	Résidentiel & Consommateur
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C - 40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4170562
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	500
Efficacité système lm/W	83
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	120
Type de distribution	Directe
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	6
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.8
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	110
Durée du courant d'appel (µs)	50
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	17
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	28

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	30000
Durée de vie moyenne - L80 B50	18700

Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	180
Largeur (mm)	180
Hauteur nominale du produit (mm)	75
Poids (kg)	0.209

Emballage

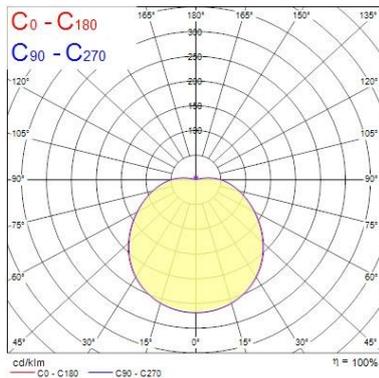
START eco Surface IP44 START ECO SURFACE IP44 500LM 830 0043114

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288431147
Longueur simple de l'emballage (cm)	22.7
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.73
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.03
DUN14 (intérieur)	15410288431144
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	27.2
largeur de l'emballage extérieur (cm)	21.6
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	44.2

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE

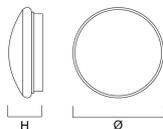


Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.80 1.86	60.9° 61.7°	5317 5117	21 22
1.0	3.59 3.71	60.9° 61.7°	134 134	8 7
1.5	5.39 5.57	60.9° 61.7°	60 60	3 3
2.0	7.19 7.43	60.9° 61.7°	34 34	2 2
2.5	8.98 9.29	60.9° 61.7°	21 21	1 1
3.0	10.78 11.14	60.9° 61.7°	15 15	1 1

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 123.4°)
C90 - C270 (Half beam angle: 121.8°)

Illuminance [lx]

SCHÉMAS TECHNIQUES



Version	Ø	H
6W	180	75
12W	250	80
17/18W	330	96
24W	360	100