

START eco Spot TBT IP65 3-CCT Dim

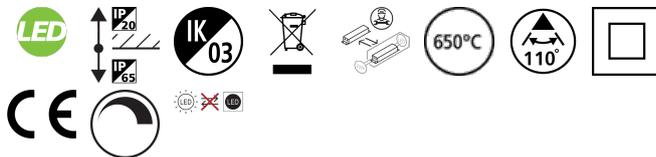
START Eco Spot 7W 630lm 830/40/65 IP65 TBT DIM Blanc

0005393



Caractéristiques

- START Eco Spot 7W 630lm 830/40/65 IP65 TBT DIM Blanc. Gamme de spots d'accentuation LED offrant une grande efficacité lumineuse. IP65. Angle de faisceau de 110°. Dimmable. Flux lumineux 630lm avec une efficacité de 90lm/W. IRC>80. Triple température de couleur 3000K/4000K/6500K sélectionnable à l'installation. Colerette blanche, inclus un anneau argenté supplémentaire avec fixation rapide par clipsage. Diamètre d'encastrement de 68 à 74 mm permettant le remplacement direct de la plupart des spots halogènes présents sur le marché. Faible épaisseur 47 mm et boîtier repiquable Loop-In Loop-Out (LILO). La version TBT est équipée d'un driver déporté et d'un accessoire permettant une installation sous isolant déroulé. Elle est installable en salle de bain, en zone 1. Durée de vie : 86 000 heures (L70). Garantie 3 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START Eco Spot 7W 630lm 830/40/65 IP65 TBT DIM Blanc
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	ABS plastique
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001744
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	630
Efficacité système lm/W	90
Température de couleur (K)	6500
Couleur de lumière	N/A
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	110
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	7
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	Mains: leading / trailing edge
Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP65/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288053936

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	START Eco Spot 7W 630lm 830/40/65 IP65 TBT DIM Blanc
----------------	--

START eco Spot TBT IP65 3-CCT Dim

START Eco Spot 7W 630lm 830/40/65 IP65 TBT DIM Blanc

0005393

Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	ABS plastique
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	630
Efficacité système lm/W	90
Température de couleur (K)	6500
Plage de température de couleur (K)	2700 - 4000
Couleur de lumière	N/A
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	110
Type de distribution	Symétrique
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	7
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.85
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	40
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Type de contrôle	Mains: leading / trailing edge
Courant driver (mA)	300
Drive current - Range (mA)	30mA / 300mA
Courant d'appel (A)	4
Durée du courant d'appel (µs)	40
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	103
Max. Luminaires par disjoncteur 13A C	130
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	163
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	103
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	130
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	163

START eco Spot TBT IP65 3-CCT Dim

START Eco Spot 7W 630lm 830/40/65 IP65 TBT DIM Blanc

0005393

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	86000
Durée de vie moyenne - L80 B50	52000
Durée de vie moyenne - L90 B50	23000

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP65/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Sans
Hauteur nominale du produit (mm)	70
Diamètre nominal produit (mm)	87
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	68-74
Poids (kg)	0.172

Emballage

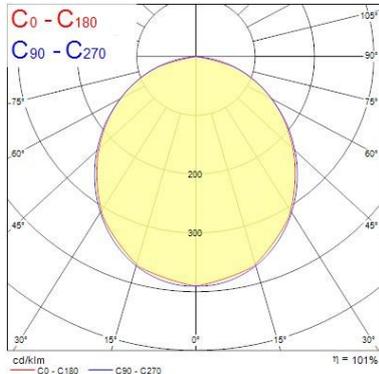
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288053936
Longueur simple de l'emballage (cm)	13.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	8.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	14.5
DUN14 (extérieur)	25410288053930
Unités par emballage intérieur	4
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	34.0
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	15.5
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	14.0
DUN14 (intérieur)	15410288053933
unités par emballage extérieur	24
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	37.4
largeur de l'emballage extérieur (cm)	33.2
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	45.2

Sécurité

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

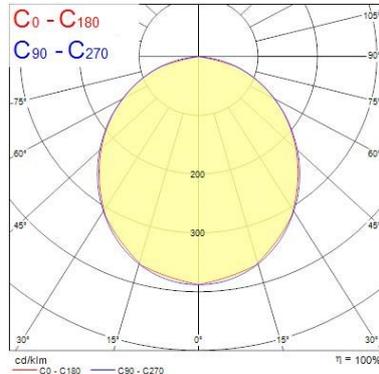
PHOTOMÉTRIE

START eco Spot TBT IP65 3-CCT Dim *START Eco Spot 7W 630lm 830/40/65 IP65 TBT DIM Blanc* 0005393



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C180)	E(C0)	E(C270)	Illuminance [lx]
0.5	1.30 1.28	940	52.4°	106	52.1°	109	
1.0	2.61 2.57	235	52.4°	27	52.1°	27	
1.5	3.91 3.85	104	52.4°	12	52.1°	12	
2.0	5.21 5.14	59	52.4°	7	52.1°	7	
2.5	6.52 6.42	38	52.4°	4	52.1°	4	
3.0	7.82 7.71	28	52.4°	3	52.1°	3	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 104.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 106.0°)



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C180)	E(C0)	E(C270)	Illuminance [lx]
0.5	1.30 1.28	940	52.4°	106	52.1°	109	
1.0	2.61 2.57	235	52.4°	27	52.1°	27	
1.5	3.91 3.85	104	52.4°	12	52.1°	12	
2.0	5.21 5.14	59	52.4°	7	52.1°	7	
2.5	6.52 6.42	38	52.4°	4	52.1°	4	
3.0	7.82 7.71	28	52.4°	3	52.1°	3	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 104.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 106.0°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C180)	E(C0)	E(C270)	Illuminance [lx]
0.5	1.29 1.28	1011	52.3°	116	52.1°	117	
1.0	2.59 2.57	253	52.3°	29	52.1°	29	
1.5	3.88 3.85	112	52.3°	13	52.1°	13	
2.0	5.18 5.14	62	52.3°	7	52.1°	7	
2.5	6.47 6.42	40	52.3°	5	52.1°	5	
3.0	7.76 7.71	28	52.3°	3	52.1°	3	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 104.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 106.0°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C180)	E(C0)	E(C270)	Illuminance [lx]
0.5	1.30 1.28	907	52.4°	103	51.9°	107	
1.0	2.60 2.55	227	52.4°	26	51.9°	27	
1.5	3.90 3.83	101	52.4°	11	51.9°	12	
2.0	5.19 5.10	67	52.4°	7	51.9°	7	
2.5	6.49 6.38	36	52.4°	4	51.9°	4	
3.0	7.79 7.65	26	52.4°	3	51.9°	3	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 103.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 104.8°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

