

Start Spot IP65 3-CCT

Start Spot 6,5W 620lm 827/830/840 IP65 DIM Blanc

0005510



Caractéristiques

- Spot d'accentuation LED offrant une grande efficacité lumineuse. Version IP65 fixe, angle de faisceau 100°. Flux lumineux 620lm, efficacité lumineuse 95lm/W. Dimmable par gradation de phase. 3 températures de couleur 2700/3000/4000K sélectionnables sur le driver. IRC80. Hauteur 47mm, diamètre d'encastrement 68-74mm. Bornier repiquable LILO. Durée de vie 68 000 heures (L70). Garantie 3 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Start Spot 6,5W 620lm 827/830/840 IP65 DIM Blanc
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur, Commerce
Classe ETIM	EC001744
Garantie	3 ans
Useful luminous flux (Fuse)	580
Flux lumineux (lm)	620
Flux lumineux (lm)	620
Efficacité système lm/W	95
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	100
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	6.5
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	Mains: leading / trailing edge
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP65/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288055107

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Start Spot 6,5W 620lm 827/830/840 IP65 DIM Blanc
----------------	--

Start Spot IP65 3-CCT

Start Spot 6,5W 620lm 827/830/840 IP65 DIM Blanc

0005510

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

Données optiques

Useful luminous flux (Fuse)	580
Flux lumineux (lm)	620
Flux lumineux (lm)	620
Efficacité système lm/W	95
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	100
Type de distribution	Symétrique
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	6.5
Actuel (A)	0.028
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.6
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	96
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	Mains: leading / trailing edge
Courant driver (mA)	21
Courant d'appel (A)	6
Durée du courant d'appel (µs)	100
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	114
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	150
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	192
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	234
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	66
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	114

Start Spot IP65 3-CCT

Start Spot 6,5W 620lm 827/830/840 IP65 DIM Blanc

0005510

Section de câble d'alimentation (mm²) - min 0.75

Section de câble d'alimentation (mm²) - max 1.5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50 68000

Durée de vie moyenne - L80 B20 39000

Durée de vie moyenne - L80 B10 36000

Données physiques

Couleur du corps RAL 9003 - Blanc de sécurité

Indice de protection IP IP65/20

Indice de protection IK IK03

Finition du diffuseur Diffusant

Matériau du diffuseur Polycarbonate

Finition réflecteur Sans

Hauteur nominale du produit (mm) 47

Diamètre nominal produit (mm) 87

Poids (kg) 0.07

Emballage

Code EAN 5410288055107

Longueur simple de l'emballage (cm) 9.0

Largeur unitaire de l'emballage (cm) 6.0

Profondeur emballage unitaire (cm) 9.0

DUN14 (extérieur) 25410288055101

Unités par emballage intérieur 6

Hauteur de l'emballage intérieur (cm) 28.5

Profondeur de l'emballage intérieur (cm) 7.5

Longueur de l'emballage intérieur (cm) 19.0

DUN14 (intérieur) 15410288055104

unités par emballage extérieur 48

Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) 32.0

largeur de l'emballage extérieur (cm) 30.0

Profondeur de l'emballage extérieur (cm) 40.5

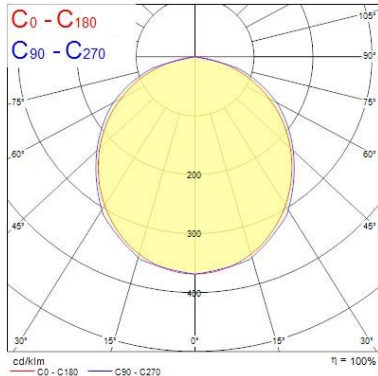
Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE

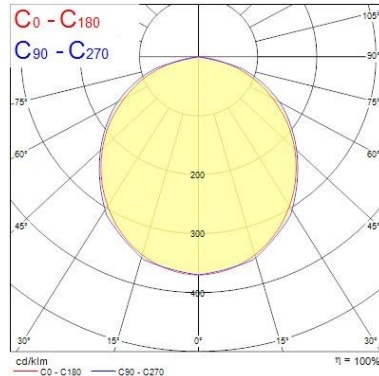
Start Spot IP65 3-CCT

Start Spot 6,5W 620lm 827/830/840 IP65 DIM Blanc
0005510



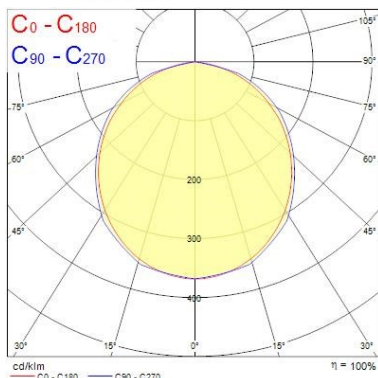
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.44 1.36	333	55.2° 27	53.5° 87	
1.0	2.88 2.71	208	55.2° 19	53.5° 22	
1.5	4.32 4.07	93	55.2° 9	53.5° 12	
2.0	5.76 5.43	52	55.2° 6	53.5° 8	
2.5	7.19 6.78	33	55.2° 4	53.5° 5	
3.0	8.63 8.14	23	55.2° 3	53.5° 3	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 --- C0 - C180 (Half beam angle: 107.2°)
 --- C90 - C270 (Half beam angle: 110.4°)



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.46 1.36	307	55.8° 27	53.5° 86	
1.0	2.92 2.71	227	55.8° 19	53.5° 24	
1.5	4.38 4.07	101	55.8° 9	53.5° 11	
2.0	5.84 5.43	67	55.8° 6	53.5° 8	
2.5	7.30 6.78	36	55.8° 4	53.5° 5	
3.0	8.76 8.14	23	55.8° 3	53.5° 3	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 --- C0 - C180 (Half beam angle: 107.2°)
 --- C90 - C270 (Half beam angle: 111.2°)



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.47 1.35	338	55.8° 27	53.5° 86	
1.0	2.94 2.70	225	55.8° 19	53.5° 24	
1.5	4.41 4.05	100	55.8° 9	53.5° 11	
2.0	5.89 5.41	66	55.8° 6	53.5° 8	
2.5	7.36 6.76	36	55.8° 4	53.5° 5	
3.0	8.83 8.11	25	55.8° 3	53.5° 3	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 --- C0 - C180 (Half beam angle: 107.0°)
 --- C90 - C270 (Half beam angle: 111.6°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

