

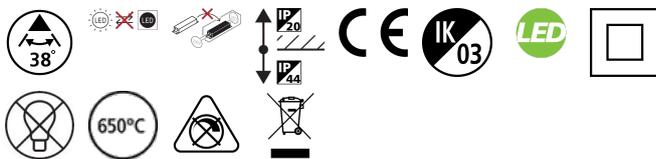
Start Spot IP44 3-CCT

Start Spot 550lm 3CCT IP44 WH
0005564



Caractéristiques

- Spot d'accentuation LED offrant une grande efficacité lumineuse. Version IP44 orientable, angle de faisceau 38°. Flux lumineux 500lm, efficacité lumineuse 104lm/W. 3 températures de couleur 2700/3000/4000K sélectionnables sur le driver. IRC80. Hauteur 46mm, diamètre d'encastrement 68-74mm. Bornier repiquable LILO. Durée de vie 57 000 heures (L70). Garantie 3 ans.



NOTES

undefined

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Start Spot 550lm 3CCT IP44 WH
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
Flux lumineux (lm)	500
Flux lumineux (lm)	500
Efficacité système lm/W	104
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	38
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	4.8
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288055640

Start Spot IP44 3-CCT

Start Spot 550lm 3CCT IP44 WH
0005564

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Start Spot 550lm 3CCT IP44 WH
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

Flux lumineux (lm)	500
Flux lumineux (lm)	500
Efficacité système lm/W	104
Température de couleur (K)	3000
Plage de température de couleur (K)	2700 - 4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	38
Type de distribution	Symétrique
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	4.8
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.5
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	155
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	15
Courant d'appel (A)	11.8
Durée du courant d'appel (µs)	220
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	68
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	89

Start Spot IP44 3-CCT

Start Spot 550lm 3CCT IP44 WH

0005564

Max. Luminaires par disjoncteur 16A	112
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	137
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	41
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	66

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	57000
Durée de vie moyenne - L80 B20	34000
Durée de vie moyenne - L80 B10	33000

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Autre
Matériau du diffuseur	Sans
Finition réflecteur	Sans
Hauteur nominale du produit (mm)	45.5
Diamètre nominal produit (mm)	87
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	68-74
Poids (kg)	0.07

Emballage

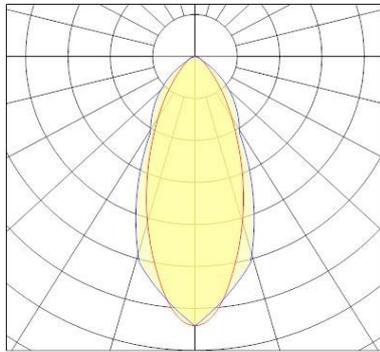
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288055640
Longueur simple de l'emballage (cm)	9.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	9.0
DUN14 (extérieur)	25410288055644
Unités par emballage intérieur	6
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	28.5
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	7.5
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	19.0
DUN14 (intérieur)	15410288055647
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 IP44 3-CCT Start Spot 550lm 3CCT IP44 WH 0005564

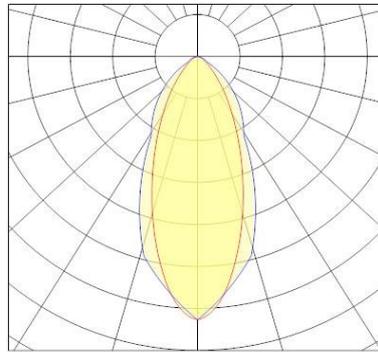


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.46 0.36	2508 943 1080	24.7°	19.8°	19.8°
1.0	0.92 0.72	627 236 263	24.7°	19.8°	19.8°
1.5	1.38 1.08	279 105 117	24.7°	19.8°	19.8°
2.0	1.84 1.44	157 59 66	24.7°	19.8°	19.8°
2.5	2.30 1.80	100 38 42	24.7°	19.8°	19.8°
3.0	2.76 2.16	75 28 29	24.7°	19.8°	19.8°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 39.6°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 45.4°)

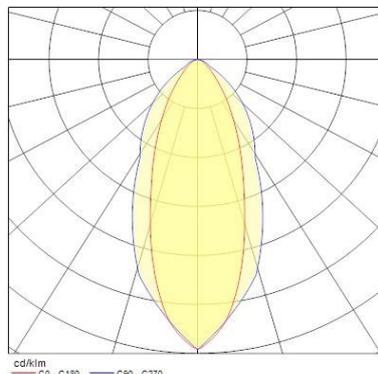
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.45 0.38	2914 877 960	24.4°	20.7°	20.7°
1.0	0.91 0.76	578 219 237	24.4°	20.7°	20.7°
1.5	1.36 1.13	267 97 108	24.4°	20.7°	20.7°
2.0	1.81 1.51	148 56 59	24.4°	20.7°	20.7°
2.5	2.27 1.89	93 36 38	24.4°	20.7°	20.7°
3.0	2.72 2.27	64 24 25	24.4°	20.7°	20.7°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 41.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 48.8°)



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.48 0.34	2384 867 1007	25.7°	18.6°	18.6°
1.0	0.96 0.67	591 217 252	25.7°	18.6°	18.6°
1.5	1.44 1.01	263 96 112	25.7°	18.6°	18.6°
2.0	1.93 1.35	148 54 63	25.7°	18.6°	18.6°
2.5	2.41 1.68	96 35 40	25.7°	18.6°	18.6°
3.0	2.89 2.02	68 24 28	25.7°	18.6°	18.6°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 37.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 51.4°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

