



Caractéristiques de la gamme

• Integrated LED recessed spotlight, vertical tilt 30°, non dimmable, 3 CCT 2700K-3000K-4000K, 38° degree beam angle, polycarbonate white body, IP44 from the front, IK03, loop-in/loop-out terminals for fast wiring, 87mm bezel diameter, 68-74mm cutout, clear lens. Additional silver or black bezel can be ordered as accessory.

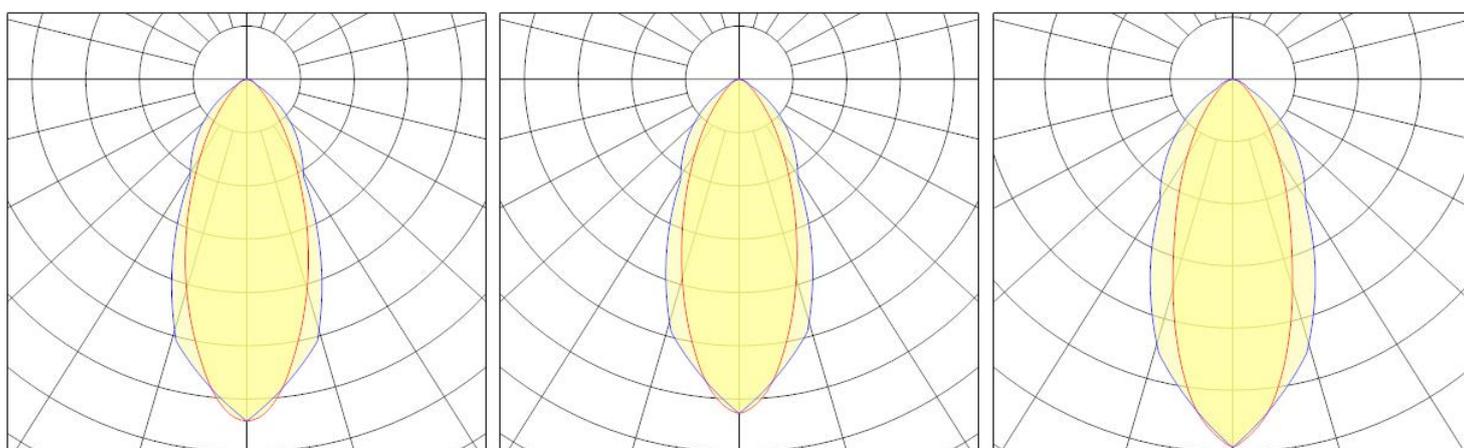
Présentation du produit

Nom du produit	Start Spot 550lm 3CCT IP44 WH
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur, Commerce
Classe ETIM	EC001744
Flux lumineux luminaire (lm)	500
Flux lumineux (nominal) (lm)	500
Luminaire efficacy (lm/W)	104
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	6
Beam Angle (°)	38
Photobiological Risk Group	RG1
Consommation électrique totale (W)	4.8
Classe de protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant

Start Spot 550lm 3CCT IP44 WH 0005564

Dimmable	Non
Plage de scintillement LED (%)	Bas (6% - 20%)
Finition corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288055640
Garantie	3 ans

Photométrie



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E _v (0°)	E _v (C90)	E _v (C0)
0.5	0.46 0.36	2508	24.7°	943	1050
1.0	0.92 0.72	627	24.7°	236	263
1.5	1.38 1.08	279	24.7°	105	117
2.0	1.84 1.44	157	24.7°	59	66
2.5	2.30 1.80	100	24.7°	38	42
3.0	2.76 2.16	70	24.7°	28	29

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 39.6°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 49.4°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E _v (0°)	E _v (C90)	E _v (C0)
0.5	0.45 0.38	2314	24.4°	877	950
1.0	0.91 0.76	578	24.4°	219	237
1.5	1.36 1.13	257	24.4°	97	106
2.0	1.81 1.51	145	24.4°	55	59
2.5	2.27 1.89	93	24.4°	35	38
3.0	2.72 2.27	64	24.4°	24	26

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 _v (0°)	E _v (C90)	E _v (C0)
0.5	0.48 0.34	2364	25.7°	867	1007
1.0	0.96 0.67	591	25.7°	217	252
1.5	1.44 1.01	263	25.7°	96	112
2.0	1.93 1.35	145	25.7°	54	63
2.5	2.41 1.68	93	25.7°	35	40
3.0	2.89 2.02	66	25.7°	24	28

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

Schémas techniques

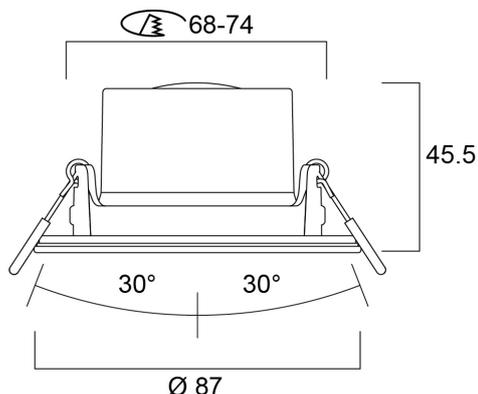


Tableau de données

DONNÉES GÉNÉRALES

Nom du produit	Start Spot 550lm 3CCT IP44 WH
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	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 (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
Garantie	3 ans

DONNÉES OPTIQUES

Flux lumineux luminaire (lm)	500
Flux lumineux (nominal) (lm)	500

Start Spot 550lm 3CCT IP44 WH 0005564

Luminaire efficacy (lm/W)	104
Température de couleur (K)	3000
Plage de température de couleur corrélié	2700 - 4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	6
Beam Angle (°)	38
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Photobiological Risk Group	RG1

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Consommation électrique totale (W)	4.8
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance lampe	0.5
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	155
Classe de protection électrique	Classe 2
Appareillage obligatoire	No
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Transformateur obligatoire	Non
Dimmable	Non
Courant de commande driver (mA)	15
Courant d'appel (A)	11.8
Durée Courant d'appel (µs)	220
Test au fil incandescent (°)	650
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Bas (6% - 20%)
Max. luminaires par discjoncteur 10 A C	68
Max. luminaires par discjoncteur 13 A C	89
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	112
Max. luminaires par discjoncteur 20 A C	137
Max. luminaires par discjoncteur 10 A B	41
Max. luminaires par discjoncteur 16 A B	66

DONNÉES PHYSIQUES

Finition corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK03
Finition diffuseur	Autre
Matériau diffuseur	Sans
Finition réflecteur	Sans
Hauteur (mm)	45.5
Diamètre nominal produit (mm)	87
Ouverture de plafond (Lxl en mm ou diamètre en mm)	68-74
Poids (kg)	0.07

EMBALLAGE

Description de l'emballage	Carton
Code EAN	5410288055640
Longueur simple de l'emballage (cm)	9.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.0
Hauteur emballage unitaire (cm)	9.0
DUN14 (inner)	25410288055644
Unités par emballage intérieur	6
Hauteur intérieur emballage (cm)	28.5
Packaging inner width (cm)	7.5
Packaging inner depth (cm)	19.0
DUN14 (outer)	15410288055647
Unités par emballage extérieur	48
Packaging outer length / height (cm)	32.0
Packaging outer width (cm)	30.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	40.5

SÉCURITÉ

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

Start Spot 550lm 3CCT IP44 WH 0005564

Lampe à objectif spécial	No
Utilisation pour applications sèches uniquement	No
Convient à l'éclairage résidentiel	No