

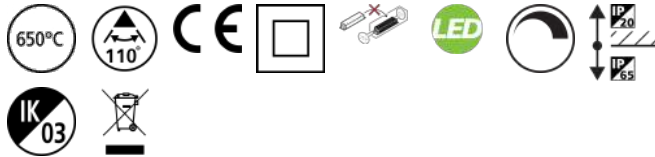
## YourHome Spot IP65

YourHome Spot TBT 630lm 3-CCT DIM IP65 Blanc  
0005257



### Product features

- YourHome Spot TBT 630lm 3-CCT DIM IP65 Blanc. Gamme de spots d'accentuation LED. Versions IP44 inclinables avec angle de faisceau 38° ou IP65 fixes avec angle de faisceau de 110°. Dimmable. Flux lumineux : 450lm à 950lm. Efficacité : 75lm/W à 90lm/W. IRC>80. Triple température de couleur 2700/3000K/4000K sélectionnable à l'installation. Colerette blanche, inclus un anneau argenté supplémentaire avec fixation rapide par clipsage. Diamètre d'encastrement : 68-74mm (versions haut flux : 85-90mm). 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.



### PRODUCT OVERVIEW

Nom du produit	YourHome Spot TBT 630lm 3-CCT DIM IP65 Blanc
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	ABS plastique
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001744
Garantie	3 ans
Flux lumineux luminaire (lm)	630
Luminaire efficacy (lm/W)	90
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Beam Angle (°)	110
Photobiological Risk Group	RG0
Consommation électrique totale (W)	7
Classe de protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Dimming method	Mains: leading / trailing edge
Finition corps	Blanc
Indice de protection IP	IP65/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288052571

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	YourHome Spot TBT 630lm 3-CCT DIM IP65 Blanc
----------------	--

## YourHome Spot IP65

YourHome Spot TBT 630lm 3-CCT DIM IP65 Blanc

0005257

Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	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 (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
Garantie	3 ans

### Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	630
Luminaire efficacy (lm/W)	90
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Beam Angle (°)	110
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Photobiological Risk Group	RG0

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	7
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Facteur de puissance lampe	0.85
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	50
Classe de protection électrique	Classe 2
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Dimming method	Mains: leading / trailing edge
Courant de commande - champ	30mA / 300mA
Courant d'appel (A)	4
Durée Courant d'appel (µs)	40
Test au fil incandescent (°)	650
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	103
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	130
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	163
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	103
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	130
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	163
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75

## YourHome Spot IP65

YourHome Spot TBT 630lm 3-CCT DIM IP65 Blanc

0005257

Connectable conductor cross section -  
Max (mm<sup>2</sup>) 1.5

### Durée de vie

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

### Données physiques

Finition corps	Blanc
Indice de protection IP	IP65/20
Indice de protection IK	IK03
Finition diffuseur	Transparent
Matériau diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Sans
Hauteur (mm)	47
Diamètre nominal produit (mm)	87
Ouverture de plafond (Lxl en mm ou diamètre en mm)	68-74
Poids (kg)	0.18

### Emballage

Description de l'emballage	Carton
Code EAN	5410288052571
Longueur simple de l'emballage (cm)	13.1
Largeur simple de l'emballage (cm)	8.0
Hauteur emballage unitaire (cm)	14.4
DUN14 (inner)	25410288052575
Unités par emballage intérieur	4
Hauteur intérieur emballage (cm)	33.9
Packaging inner width (cm)	15.5
Packaging inner depth (cm)	14.0
DUN14 (outer)	15410288052578
Unités par emballage extérieur	24
Packaging outer length / height (cm)	34.5
Packaging outer width (cm)	33.1
Profondeur boîte extérieure (cm)	45.3

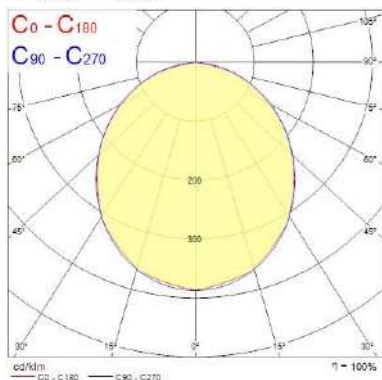
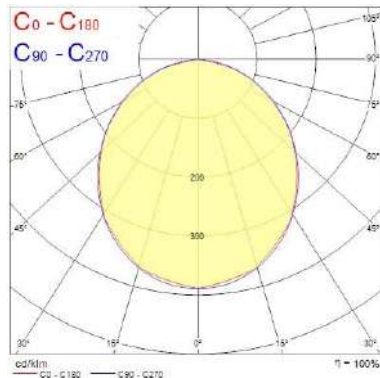
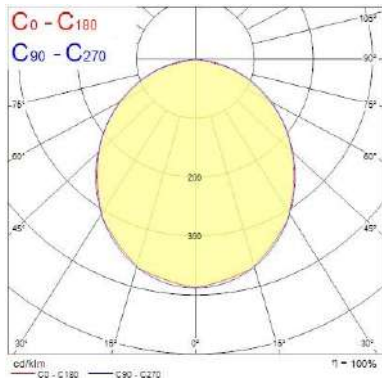
### Sécurité

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

## PHOTOMÉTRIE

## YourHome Spot IP65

YourHome Spot TBT 630lm 3-CCT DIM IP65 Blanc  
0005257



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(C)	E(C90)	E(C180)
0.5	1.23	1066	53.3°	121
1.0	2.50	262	52.2°	30
1.5	3.85	117	52.2°	15
2.0	5.15	68	52.2°	8
2.5	6.47	42	52.2°	5
3.0	7.75	28	52.2°	3

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 104.6°) Illuminance [lx]

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(C)	E(C90)	E(C180)
0.5	1.23	208	52.3°	105
1.0	2.50	52	52.2°	25
1.5	3.85	22	52.2°	12
2.0	5.15	10	52.2°	6
2.5	6.47	6	52.2°	4
3.0	7.75	4	52.2°	3

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 104.6°) Illuminance [lx]

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(C)	E(C90)	E(C180)
0.5	1.23	1384	52.3°	122
1.0	2.50	339	52.3°	31
1.5	3.85	144	52.2°	16
2.0	5.15	87	52.2°	8
2.5	6.47	53	52.2°	5
3.0	7.75	35	52.2°	3

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 104.6°) Illuminance [lx]

## SCHÉMAS TECHNIQUES

