

YourHome Spot IP44

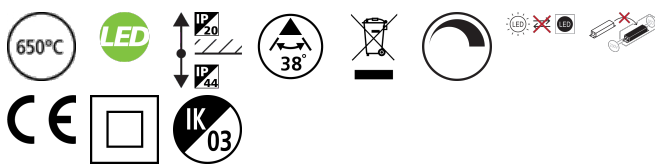
YOURHOME SPOT 420LM 830 IP44 DIM WHITE

0005276



Caractéristiques

- Integrated LED recessed spotlight, vertical tilt 30°, RAL9016 colour, 420lm, 5.5W, phase dimmable trailing/leading edge, 3000K, 38° degree beam angle, polycarbonate white body, low profile 47mm recessed depth, IP44 from the front, IK03, loop-in/loop-out terminals for fast wiring, 86mm bezel diameter, 68-74mm cutout, clear lens. Additional silver bezel included in the packaging.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	YOURHOME SPOT 420LM 830 IP44 DIM WHITE
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001744
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	420
Efficacité système lm/W	76
Température de couleur (K)	3000
Code couleur	830
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	38
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	5.5
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	Mains: leading / trailing edge
Niveau minimum de variation (%)	10
Niveau de scintillement LED	Moyen (21% - 40%)
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288052762

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

YourHome Spot IP44

YOURHOME SPOT 420LM 830 IP44 DIM WHITE

0005276

Nom du produit	YOURHOME SPOT 420LM 830 IP44 DIM WHITE
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	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)	420
Efficacité système lm/W	76
Température de couleur (K)	3000
Code couleur	830
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	38
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	5.5
Facteur de puissance de la lampe	0.85
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	Mains: leading / trailing edge
Niveau minimum de variation (%)	10
Courant driver (mA)	100
Courant d'appel (A)	10
Durée du courant d'appel (µs)	200
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Moyen (21% - 40%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	60
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	80
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	100
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	120
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	1.5

YourHome Spot IP44

YOURHOME SPOT 420LM 830 IP44 DIM WHITE

0005276

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	30000
--------------------------------	-------

Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Prismatique
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Hauteur nominale du produit (mm)	47
Diamètre nominal produit (mm)	87
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	68-74
Poids (kg)	0.087

Emballage

Code EAN	5410288052762
Longueur simple de l'emballage (cm)	9.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	9.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.5
DUN14 (extérieur)	25410288052766
Unités par emballage intérieur	6
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	28.5
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	9.0
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	19.0
DUN14 (intérieur)	15410288052769
unités par emballage extérieur	48
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	38.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	24.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	29.5

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE

YourHome Spot IP44

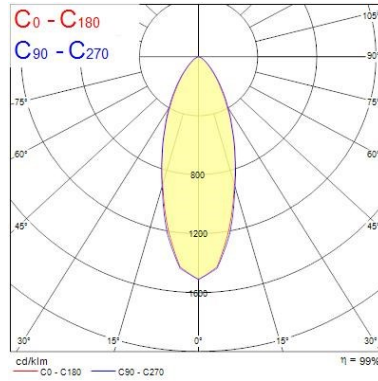
YOURHOME SPOT 420LM 830 IP44 DIM WHITE

0005276

0.5	0.35 0.35	E(0°) E(C90) E(C0)	2540 1059 1077
1.0	0.70 0.69	E(0°) E(C90) E(C0)	635 267 269
1.5	1.04 1.04	E(0°) E(C90) E(C0)	282 119 122
2.0	1.39 1.39	E(0°) E(C90) E(C0)	159 67 67
2.5	1.74 1.73	E(0°) E(C90) E(C0)	102 43 43
3.0	2.09 2.08	E(0°) E(C90) E(C0)	71 30 30

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 38.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 38.4°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

