

YourHome Spot IP65

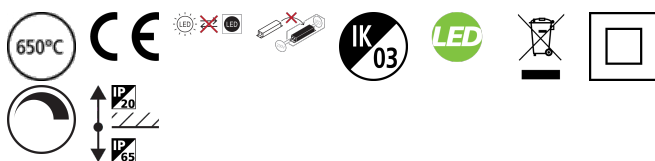
YOURHOME SPOT 500LM IP65 SUNDIM WHITE

0005282



Product features

- Integrated LED recessed spotlight, fixed, RAL9016 colour, 500lm, 7.0W, phase dim-to-warm trailing/leading edge, 3000K to 2200K, 100° degree beam angle, polycarbonate white body, low profile 47mm recessed depth, IP65 from the front, IK03, loop-in/loop-out terminals for fast wiring, 86mm bezel diameter, 68-74mm cutout, frosted lens. Additional silver bezel included in the packaging.



PRODUCT OVERVIEW

Termék neve	YOURHOME SPOT 500LM IP65 SUNDIM WHITE
Technológia	LED
Ház	PC polikarbonát
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Környezet	Beltéri
Általános alkalmazás	Lakossági és fogyasztói
ETIM osztály	EC001744
Garancia	3 év
Lámpatest fényárama (lm)	500
Lámpatest hatásfoka (lm/W)	71
Színhoméroséklet (K)	3000
Light colour	Meleg fehér - gyertyafény
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM6
Sugárzási szög (°)	100
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0
Teljes energiafogyasztás (W)	7
Elektromos védelem	Osztály II
Dimmelhető	Igen
Minimális fényero-szabályozási szint (%)	10
LED villódzási ráta	Közepes (21% - 40%)
Ház színe	Fehér
IP-besorolás	IP65/20
IK besorolás	IK03
Termék EAN-kódja	5410288052823
Dimming method	Mains: leading / trailing edge

DATA TABLE

General data

Termék neve	YOURHOME SPOT 500LM IP65 SUNDIM WHITE
Technológia	LED

YourHome Spot IP65

YOURHOME SPOT 500LM IP65 SUNDIM WHITE

0005282

Ház	PC polikarbonát
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Környezet	Beltéri
Általános alkalmazás	Lakossági és fogyasztói
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-10°C - 40°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet T _q (°C)	25
ETIM osztály	EC001744
Garancia	3 év

Optical data

Lámpatest fényárama (lm)	500
Lámpatest hatásfoka (lm/W)	71
Színhőmérséklet (K)	3000
Korrelált színhőmérséklet-tartomány (K)	2200 - 3000
Colour Code	830
Light colour	Meleg fehér - gyertyafény
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM6
Sugárzási szög (°)	100
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0
Fényárammegtartás a névleges élettartam végén (%)	70

Electrical data

Teljes energiafogyasztás (W)	7
Hálózati feszültség (V)	220-240V
Fényforrás teljesítménytényezője	0.90
Elektromos védelem	Osztály II
Dimmelhető	Igen
Minimális fényero-szabályozási szint (%)	10
Driver áramerőssége (mA)	70
Bekapcsolási túláram (A)	10
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	200
Izzószál teszt (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Közepes (21% - 40%)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	60
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	80
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	100
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	120

Lifetime data

Élettartam L70:B50	30000
--------------------	-------

YourHome Spot IP65

YOURHOME SPOT 500LM IP65 SUNDIM WHITE

0005282

Physical data

Ház színe	Fehér
IP-besorolás	IP65/20
IK besorolás	IK03
Diffúzor megmunkálása	Opál
Diffúzor anyaga	PMMA akril
Névleges termék hossz (mm)	87
Névleges termékszélesség (mm)	87
Névleges termék magasság (mm)	47
Névleges termék átmérete (mm)	87
Kivágási átmérete (mm)	68-74
Súly (kg)	0.087

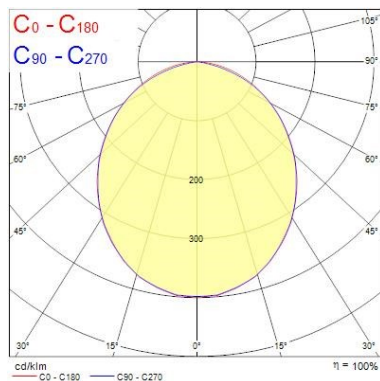
Packaging

Egyedi csomagolás típusa	Carton
Termék EAN-kódja	5410288052823
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	9.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	9.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	5.5
DUN14 (belső)	25410288052827
Mennyiség egy belső csomagban	6
Csomagolás belső hossza (cm)	28.5
Csomagolás belső szélessége (cm)	9.0
Packaging inner depth (cm)	19.0
DUN14 (külső)	15410288052820
Mennyiség egy külső csomagban	48
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	38.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	24.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	29.5

Safety data

Optimális működési feltétel (°C)	-10-40
----------------------------------	--------

PHOTOMETRY



Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E _{10°} [lx]	E _{30°} [lx]	E _{50°} [lx]
0.5	1.23 1.22	797	99	102	
1.0	2.47 2.44	199	25	25	
1.5	3.70 3.67	89	11	11	
2.0	4.94 4.89	50	6	6	
2.5	6.17 6.11	32	4	4	
3.0	7.41 7.33	22	3	3	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 101.4°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 102.0°)

YourHome Spot IP65

YOURHOME SPOT 500LM IP65 SUNDIM WHITE

0005282

TECHNICAL DRAWINGS

