

YourHome Spot IP65

YOURHOME SPOT 540LM 830 IP65 WHITE

0005273



Caractéristiques

- Integrated LED recessed spotlight, fixed, RAL9016 colour, 540lm, 6.5W, non-dimmable, 3000K, 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. Lifetime: 30.000 hours at L70. Energy Class: A++, A+, A.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	YOURHOME SPOT 540LM 830 IP65 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)	540
Efficacité système lm/W	83
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	100
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	6.5
Protection électrique	Classe 2
Dimmable	Non
Niveau minimum de variation (%)	10
Niveau de scintillement LED	Moyen (21% - 40%)
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP65/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288052731
Lampe incluse	LED intégrée

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	YOURHOME SPOT 540LM 830 IP65 WHITE
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur

YourHome Spot IP65

YOURHOME SPOT 540LM 830 IP65 WHITE

0005273

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)	540
Efficacité système lm/W	83
Température de couleur (K)	3000
Colour Code	830
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	100
Type de distribution	Directe
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	6.5
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.55
Protection électrique	Classe 2
Dimmable	Non
Niveau minimum de variation (%)	10
Courant driver (mA)	70
Courant d'appel (A)	10
Durée du courant d'appel (µs)	200
Test au fil incandescent	650
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

Durée de vie

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

Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP65/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Longueur (mm)	87
Largeur (mm)	87

YourHome Spot IP65

YOURHOME SPOT 540LM 830 IP65 WHITE
0005273

Hauteur nominale du produit (mm)	47
Diamètre nominal produit (mm)	87
Poids (kg)	0.087

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288052731
Longueur simple de l'emballage (cm)	9.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	9.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.5
DUN14 (extérieur)	25410288052735
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)	15410288052738
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

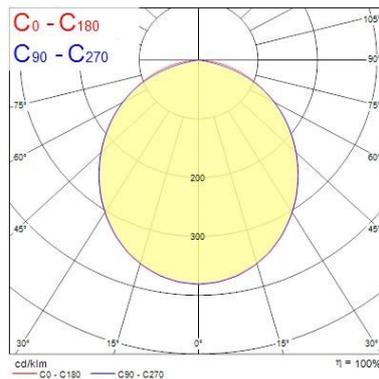
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE

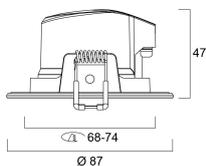
0.5	1.32 1.31	E(0°) E(C90) E(C0)	824 90 92
1.0	2.64 2.63	E(0°) E(C90) E(C0)	208 23 23
1.5	3.97 3.94	E(0°) E(C90) E(C0)	92 10 10
2.0	5.29 5.25	E(0°) E(C90) E(C0)	51 6 6
2.5	6.61 6.56	E(0°) E(C90) E(C0)	33 4 4
3.0	7.93 7.88	E(0°) E(C90) E(C0)	23 3 3

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 105.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 105.8°)



SCHÉMAS TECHNIQUES



YourHome Spot IP65

YOURHOME SPOT 600LM 840 IP65 WHITE

0005274



Caractéristiques

- Integrated LED recessed spotlight, fixed, RAL9016 colour, 600lm, 6.5W, non-dimmable, 4000K, 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. Lifetime: 30.000 hours at L70. Energy Class: A++, A+, A.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	YOURHOME SPOT 600LM 840 IP65 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)	600
Efficacité système lm/W	92
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	100
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	6.5
Protection électrique	Classe 2
Dimmable	Non
Niveau minimum de variation (%)	10
Niveau de scintillement LED	Moyen (21% - 40%)
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP65/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288052748
Lampe incluse	LED intégrée

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	YOURHOME SPOT 600LM 840 IP65 WHITE
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur

YourHome Spot IP65

YOURHOME SPOT 600LM 840 IP65 WHITE

0005274

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)	600
Efficacité système lm/W	92
Température de couleur (K)	4000
Colour Code	840
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	100
Type de distribution	Directe
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	6.5
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.55
Protection électrique	Classe 2
Dimmable	Non
Niveau minimum de variation (%)	10
Courant driver (mA)	70
Courant d'appel (A)	10
Durée du courant d'appel (µs)	200
Test au fil incandescent	650
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

Durée de vie

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

Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP65/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Longueur (mm)	87
Largeur (mm)	87

YourHome Spot IP65

YOURHOME SPOT 600LM 840 IP65 WHITE

0005274

Hauteur nominale du produit (mm)	47
Diamètre nominal produit (mm)	87
Poids (kg)	0.087

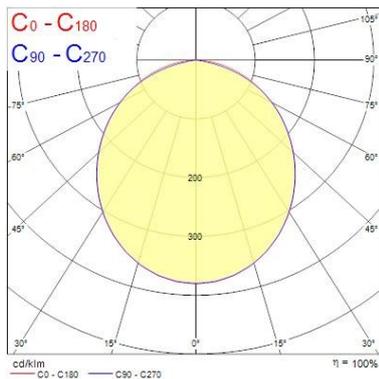
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288052748
Longueur simple de l'emballage (cm)	9.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	9.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.5
DUN14 (extérieur)	25410288052742
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)	15410288052745
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
---	--------

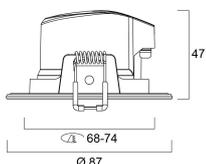
PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E [lx]	E [lx]	E [lx]	Illuminance [lx]
0.5	1.33	E [0°]	913		
	1.32	E [C90]	100		
		E [C0]	100		
1.0	2.65	E [0°]	228		
	2.64	E [C90]	35		
		E [C0]	35		
1.5	3.98	E [0°]	101		
	3.97	E [C90]	11		
		E [C0]	11		
2.0	5.31	E [0°]	57		
	5.29	E [C90]	6		
		E [C0]	6		
2.5	6.54	E [0°]	37		
	6.61	E [C90]	4		
		E [C0]	4		
3.0	7.96	E [0°]	26		
	7.93	E [C90]	3		
		E [C0]	3		

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 106.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 106.0°)

SCHÉMAS TECHNIQUES



YourHome Spot IP65

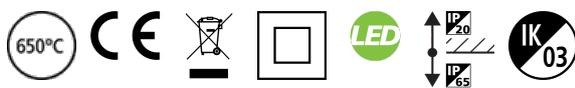
YOURHOME SPOT 540LM 830 IP65 WHITE 3-PACK

0005285



Caractéristiques

- Integrated LED recessed spotlight, fixed, RAL9016 colour, 540lm, 6.5W, non-dimmable, 3000K, 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. Lifetime: 30.000 hours at L70. Energy Class: A++, A+, A. Pack of 3 pieces.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	YOURHOME SPOT 540LM 830 IP65 WHITE 3-PACK
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001744
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	540
Efficacité système lm/W	83
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	100
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	6.5
Protection électrique	Classe 2
Dimmable	Non
Niveau minimum de variation (%)	10
Niveau de scintillement LED	Moyen (21% - 40%)
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP65/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288052854
Lampe incluse	LED intégrée

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	YOURHOME SPOT 540LM 830 IP65 WHITE 3-PACK
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur

YourHome Spot IP65

YOURHOME SPOT 540LM 830 IP65 WHITE 3-PACK

0005285

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)	540
Efficacité système lm/W	83
Température de couleur (K)	3000
Colour Code	830
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	100
Type de distribution	Directe
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	6.5
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.55
Protection électrique	Classe 2
Dimmable	Non
Niveau minimum de variation (%)	10
Courant driver (mA)	70
Courant d'appel (A)	10
Durée du courant d'appel (µs)	200
Test au fil incandescent	650
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

Durée de vie

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

Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP65/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Longueur (mm)	87
Largeur (mm)	87

YourHome Spot IP65

YOURHOME SPOT 540LM 830 IP65 WHITE 3-PACK

0005285

Hauteur nominale du produit (mm)	47
Diamètre nominal produit (mm)	87
Poids (kg)	0.273

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288052854
Longueur simple de l'emballage (cm)	29.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	9.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.9
DUN14 (extérieur)	25410288052858
Unités par emballage intérieur	2
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	30.1
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	11.2
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	18.8
DUN14 (intérieur)	15410288052851
unités par emballage extérieur	16
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	41.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	30.8
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	26.4

Sécurité

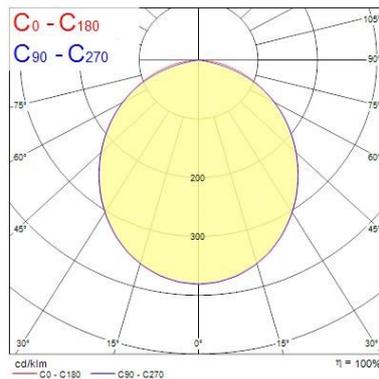
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE

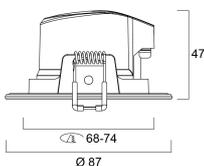
0.5	1.32 1.31	E(0°) E(C90) E(C0)	824 90 92
1.0	2.64 2.63	E(0°) E(C90) E(C0)	208 23 23
1.5	3.97 3.94	E(0°) E(C90) E(C0)	92 10 10
2.0	5.29 5.25	E(0°) E(C90) E(C0)	51 6 6
2.5	6.61 6.56	E(0°) E(C90) E(C0)	33 4 4
3.0	7.93 7.88	E(0°) E(C90) E(C0)	23 3 3

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 105.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 105.8°)



SCHÉMAS TECHNIQUES



YourHome Spot IP65

YOURHOME SPOT 600LM 840 IP65 WHITE 3-PACK

0005286



Caractéristiques

- Integrated LED recessed spotlight, fixed, RAL9016 colour, 600lm, 6.5W, non-dimmable, 4000K, 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. Lifetime: 30.000 hours at L70. Energy Class: A++, A+, A. Pack of 3 pieces.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	YOURHOME SPOT 600LM 840 IP65 WHITE 3-PACK
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001744
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	600
Efficacité système lm/W	92
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	100
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	6.5
Protection électrique	Classe 2
Dimmable	Non
Niveau minimum de variation (%)	10
Niveau de scintillement LED	Moyen (21% - 40%)
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP65/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288052861
Lampe incluse	LED intégrée

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	YOURHOME SPOT 600LM 840 IP65 WHITE 3-PACK
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur

YourHome Spot IP65

YOURHOME SPOT 600LM 840 IP65 WHITE 3-PACK

0005286

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)	600
Efficacité système lm/W	92
Température de couleur (K)	4000
Colour Code	840
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	100
Type de distribution	Directe
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	6.5
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.55
Protection électrique	Classe 2
Dimmable	Non
Niveau minimum de variation (%)	10
Courant driver (mA)	70
Courant d'appel (A)	10
Durée du courant d'appel (µs)	200
Test au fil incandescent	650
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

Durée de vie

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

Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP65/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Longueur (mm)	87
Largeur (mm)	87

YourHome Spot IP65

YOURHOME SPOT 600LM 840 IP65 WHITE 3-PACK

0005286

Hauteur nominale du produit (mm)	47
Diamètre nominal produit (mm)	87
Poids (kg)	0.273

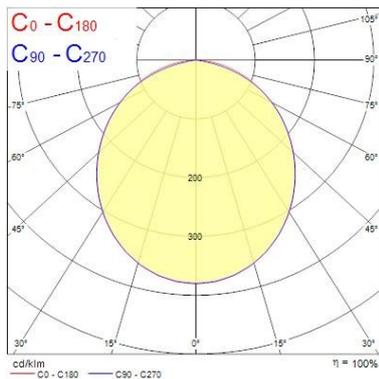
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288052861
Longueur simple de l'emballage (cm)	29.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	9.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.9
DUN14 (extérieur)	25410288052865
Unités par emballage intérieur	2
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	30.1
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	11.2
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	18.8
DUN14 (intérieur)	15410288052868
unités par emballage extérieur	16
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	41.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	30.8
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	26.4

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁ (C90) [lx]	E ₂ (C0) [lx]	Illuminance [lx]
0.5	1.33	913	83.0°	100	913
	1.32	100	82.9°	100	100
1.0	2.65	228	83.0°	35	228
	2.64	25	82.9°	25	25
1.5	3.98	101	83.0°	11	101
	3.97	11	82.9°	11	11
2.0	5.31	57	83.0°	6	57
	5.29	6	82.9°	6	6
2.5	6.64	37	83.0°	4	37
	6.61	4	82.9°	4	4
3.0	7.96	26	83.0°	3	26
	7.93	3	82.9°	3	3

Distance [m] Cone diameter [m]
 C0 - C180 (Half beam angle: 106.0°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 106.0°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

