

Start eco Spot IP65

START ECO SPOT 540lm 830 IP65 WHT

0005373



Produkteigenschaften

- 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.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START ECO SPOT 540lm 830 IP65 WHT
Technologie	LED
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	3 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	540
Systemeffizienz (lm/W)	83
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	100
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	6.5
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Dimmbar	Nein
Dimmbar bis (%)	10
LED Flickering Rate	Mittel (21% - 40%)
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP65/20
IK Schutzart	IK03
EAN-Nummer	5410288053738

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START ECO SPOT 540lm 830 IP65 WHT
Technologie	LED
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage

Start eco Spot IP65

START ECO SPOT 540lm 830 IP65 WHT

0005373

Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
Umgebungstemperaturbereich	-10°C - 40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	540
Systemeffizienz (lm/W)	83
Farbtemperatur (K)	3000
Farbcode	830
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	100
Distributionstyp	Direkt
Photometrische Risikogruppe	RG0
Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	6.5
Netzspannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.55
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Dimmbar	Nein
Dimmbar bis (%)	10
Stromstärke (mA)	70
Einschaltstrom (A)	10
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Glühdrahttest (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Mittel (21% - 40%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	100
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	120

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	30000
----------------------	-------

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
--------------	------

Start eco Spot IP65

START ECO SPOT 540lm 830 IP65 WHT

0005373

IP Schutzart	IP65/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	Acryl PMMA
Länge Produkt (mm)	87
Nominale Produktbreite (mm)	87
Nominale Produkthöhe (mm)	47
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	87
Deckenausschnitt (mm)	68-74
Gewicht (kg)	0.087

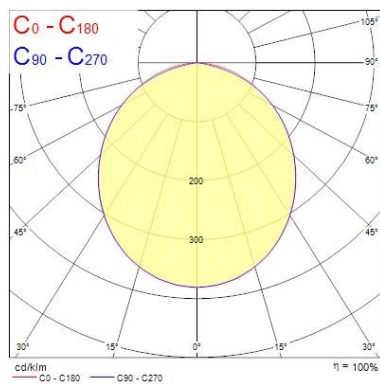
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288053738
Einzelverpackung Länge (cm)	9.0
Einzelverpackung Breite (cm)	9.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.5
DUN 14 (außen)	25410288053732
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	28.5
Innenverpackung Breite (cm)	9.0
Innenverpackung Länge (cm)	19.0
DUN14 (innen)	15410288053735
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	48
Außenverpackung Länge (cm)	38.0
Außenverpackung Breite (cm)	24.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	29.5

Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40
----------------------------------	--------

PHOTOMETRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.32	E(0°) 824
	1.31	E(C90) 82.9° 80 E(C0) 82.7° 80
1.0	2.64	E(0°) 206
	2.63	E(C90) 82.9° 223 E(C0) 82.7° 223
1.5	3.97	E(0°) 88
	3.94	E(C90) 82.9° 10 E(C0) 82.7° 10
2.0	5.29	E(0°) 51
	5.25	E(C90) 82.9° 6 E(C0) 82.7° 6
2.5	6.61	E(0°) 35
	6.56	E(C90) 82.9° 4 E(C0) 82.7° 4
3.0	7.93	E(0°) 23
	7.88	E(C90) 82.9° 3 E(C0) 82.7° 3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 105.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 105.8°)

Start eco Spot IP65

START ECO SPOT 540lm 830 IP65 WHT

0005373

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

