

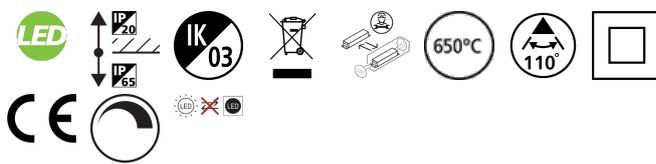
Start Spot Low Voltage IP65 3-CCT Dim

START ECO SPOT LV 630LM 3-CCT DIM IP65 WH
0005393



Produkteigenschaften

- Integrierter LED-Einbaustrahler, 630lm, 7,0W, phasendimmbar, 3.000 K / 4.000 K / 6.500 K, Abstrahlwinkel 110° Grad, Gehäuse aus weißem ABS-Kunststoff, flaches Profil 47mm Einbautiefe, IP65 von vorne, IK03, Loop-In/Loop-Out Klemmen für schnelle Verdrahtung, 87 mm Blendendurchmesser, 68-74 mm Ausschnitt, klare Linse. Kann mit Isolierung abgedeckt werden. Die Leuchte kann mit einer Isolierung abgedeckt werden. Zusätzliche silberne Blende in der Verpackung enthalten.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START ECO SPOT LV 630LM 3-CCT DIM IP65 WH
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	ABS-Kunststoff
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Haushalt & Verbraucher
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	3 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	630
Systemeffizienz (lm/W)	90
Farbtemperatur (K)	6500
Lichtfarbe	N/A
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	7
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP65/20
IK Schutzart	IK03
EAN-Nummer	5410288053936
Dimmmethode	Netzanschluss: Phasen- und abschnittsdimmer

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START ECO SPOT LV 630LM 3-CCT DIM IP65 WH
Technologie	LED
Sockel	N/A

Start Spot Low Voltage IP65 3-CCT Dim

START ECO SPOT LV 630LM 3-CCT DIM IP65 WH
0005393

Gehäuse	ABS-Kunststoff
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Haushalt & Verbraucher
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	630
Systemeffizienz (lm/W)	90
Farbtemperatur (K)	6500
Farbtemperaturspanne (K)	2700 - 4000
Lichtfarbe	N/A
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	7
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.85
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	40
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Ja
Stromstärke (mA)	300
Drive current - Range (mA)	30mA / 300mA
Einschaltstrom (A)	4
Dauer Einschaltstrom (µs)	40
Glühdrahttest (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	103
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	130
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	163
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	103
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	130
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	163

Start Spot Low Voltage IP65 3-CCT Dim START ECO SPOT LV 630LM 3-CCT DIM IP65 WH 0005393

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	86000
Lebensdauer - L80B50	52000
Lebensdauer - L90B50	23000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP65/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Kein
Nominale Produkthöhe (mm)	70
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	87
Deckenausschnitt (mm)	68-74
Gewicht (kg)	0.172

Verpackung

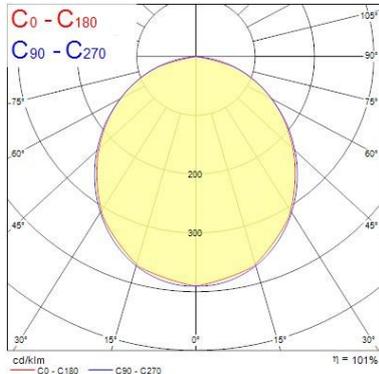
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288053936
Einzelverpackung Länge (cm)	13.2
Einzelverpackung Breite (cm)	8.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.5
DUN 14 (außen)	25410288053930
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	4
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	34.0
Innenverpackung Breite (cm)	15.5
Innenverpackung Länge (cm)	14.0
DUN14 (innen)	15410288053933
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	24
Außenverpackung Länge (cm)	37.4
Außenverpackung Breite (cm)	33.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	45.2

Sicherheitsbezogene Daten

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

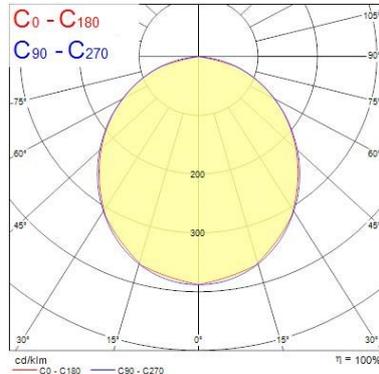
PHOTOMETRIE

Start Spot Low Voltage IP65 3-CCT Dim *START ECO SPOT LV 630LM 3-CCT DIM IP65 WH* 0005393



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.30 1.28	940	82.8°	106	109
1.0	2.61 2.57	235	82.8°	27	27
1.5	3.91 3.85	104	82.8°	12	12
2.0	5.21 5.14	59	82.8°	7	7
2.5	6.52 6.42	38	82.8°	4	4
3.0	7.82 7.71	28	82.8°	3	3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 104.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 106.0°)



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.30 1.28	907	82.4°	103	107
1.0	2.60 2.55	227	82.4°	26	27
1.5	3.90 3.83	101	82.4°	11	12
2.0	5.19 5.10	67	82.4°	7	7
2.5	6.49 6.38	36	82.4°	4	4
3.0	7.79 7.65	26	82.4°	3	3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 103.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 104.8°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.29 1.28	1011	82.3°	116	117
1.0	2.59 2.57	253	82.3°	29	29
1.5	3.88 3.85	112	82.3°	13	13
2.0	5.18 5.14	62	82.3°	7	7
2.5	6.47 6.42	40	82.3°	5	5
3.0	7.76 7.71	28	82.3°	3	3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 104.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 104.6°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.30 1.28	907	82.4°	103	107
1.0	2.60 2.55	227	82.4°	26	27
1.5	3.90 3.83	101	82.4°	11	12
2.0	5.19 5.10	67	82.4°	7	7
2.5	6.49 6.38	36	82.4°	4	4
3.0	7.79 7.65	26	82.4°	3	3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 103.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 104.8°)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

