

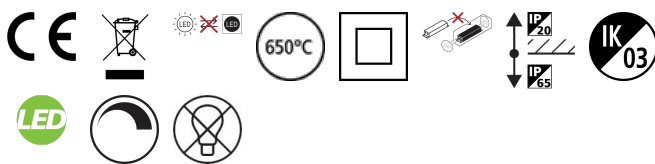
Start Spot IP65 3-CCT

Start Spot 620lm 3CCT DIM IP65 WH
0005510



Produkteigenschaften

- Integrated LED recessed spotlight, fixed, phase dimmable, 3 CCT 2700K-3000K-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, 87mm bezel diameter, 68-74mm cutout, frosted lens. Additional silver or black bezel can be ordered as accessory.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Start Spot 620lm 3CCT DIM IP65 WH
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	3 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	620
Nennwert Lichtstrom (lm)	620
Systemeffizienz (lm/W)	95
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	100
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	6.5
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
LED Flickering Rate	Gering (6% - 20%)
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP65/20
IK Schutzart	IK03
EAN-Nummer	5410288055107
Dimmmethode	Netzanschluss: Phasen- und abschnittsdimmer

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Start Spot 620lm 3CCT DIM IP65 WH
--------------------	-----------------------------------

Start Spot IP65 3-CCT

Start Spot 620lm 3CCT DIM IP65 WH

0005510

Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	620
Nennwert Lichtstrom (lm)	620
Systemeffizienz (lm/W)	95
Farbtemperatur (K)	3000
Farbtemperaturspanne (K)	2700 - 4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	100
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	6.5
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.6
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	96
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Ja
Stromstärke (mA)	21
Einschaltstrom (A)	6
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Glühdrahttest (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Gering (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	114
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	150
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	192
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	234

Start Spot IP65 3-CCT

Start Spot 620lm 3CCT DIM IP65 WH

0005510

Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	66
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	114

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	68000
Lebensdauer - L80B20	39000
Lebensdauer - L80B10	36000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP65/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffus
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Kein
Nominale Produkthöhe (mm)	47
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	87
Deckenausschnitt (mm)	68-74
Gewicht (kg)	0.07

Verpackung

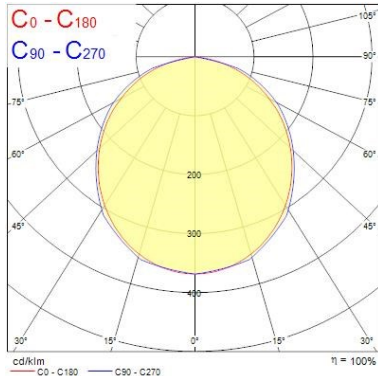
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288055107
Einzelverpackung Länge (cm)	9.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.0
DUN 14 (außen)	25410288055101
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	28.5
Innenverpackung Breite (cm)	7.5
Innenverpackung Länge (cm)	19.0
DUN14 (innen)	15410288055104
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	48
Außenverpackung Länge (cm)	32.0
Außenverpackung Breite (cm)	30.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	40.5

Sicherheitsbezogene Daten

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

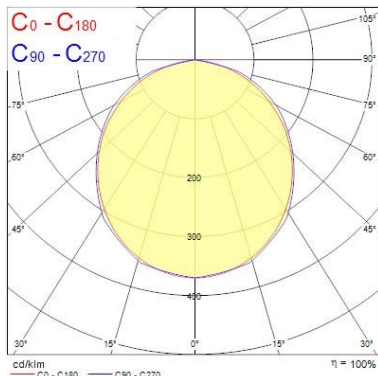
PHOTOMETRIE

Start Spot IP65 3-CCT Start Spot 620lm 3CCT DIM IP65 WH 0005510



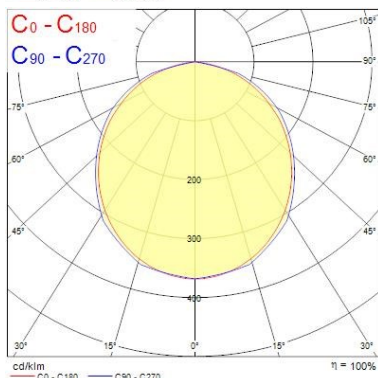
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.47	E(0°) 896
	1.35	E(C90) 55.8° 80 E(C0) 53.8° 95
1.0	2.94	E(0°) 225
	2.70	E(C90) 55.8° 20 E(C0) 53.8° 24
1.5	4.41	E(0°) 100
	4.05	E(C90) 55.8° 9 E(C0) 53.8° 11
2.0	5.89	E(0°) 56
	5.41	E(C90) 55.8° 5 E(C0) 53.8° 6
2.5	7.36	E(0°) 36
	6.76	E(C90) 55.8° 3 E(C0) 53.8° 4
3.0	8.83	E(0°) 26
	8.11	E(C90) 55.8° 2 E(C0) 53.8° 3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 107.0°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 111.6°)



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.44	E(0°) 933
	1.36	E(C90) 55.2° 77 E(C0) 53.8° 93
1.0	2.88	E(0°) 208
	2.71	E(C90) 55.2° 19 E(C0) 53.8° 23
1.5	4.32	E(0°) 93
	4.07	E(C90) 55.2° 9 E(C0) 53.8° 10
2.0	5.76	E(0°) 52
	5.43	E(C90) 55.2° 5 E(C0) 53.8° 6
2.5	7.19	E(0°) 33
	6.78	E(C90) 55.2° 3 E(C0) 53.8° 3
3.0	8.63	E(0°) 23
	8.14	E(C90) 55.2° 2 E(C0) 53.8° 2

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 107.0°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 110.4°)



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.46	E(0°) 907
	1.38	E(C90) 55.8° 82 E(C0) 53.8° 96
1.0	2.92	E(0°) 227
	2.71	E(C90) 55.8° 20 E(C0) 53.8° 24
1.5	4.38	E(0°) 101
	4.07	E(C90) 55.8° 9 E(C0) 53.8° 11
2.0	5.84	E(0°) 57
	5.43	E(C90) 55.8° 5 E(C0) 53.8° 6
2.5	7.30	E(0°) 36
	6.78	E(C90) 55.8° 3 E(C0) 53.8° 4
3.0	8.76	E(0°) 26
	8.14	E(C90) 55.8° 2 E(C0) 53.8° 3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 107.2°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 111.2°)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

