

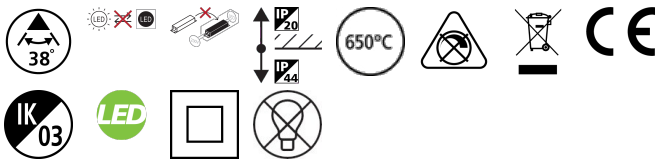
Start Spot IP44 3-CCT

Start Spot 550lm 3CCT IP44 WH
0005564



Produkteigenschaften

- Integrated LED recessed spotlight, vertical tilt 30°, non dimmable, 3 CCT 2700K-3000K-4000K, 38° degree beam angle, polycarbonate white body, IP44 from the front, IK03, loop-in/loop-out terminals for fast wiring, 87mm bezel diameter, 68-74mm cutout, clear lens. Additional silver or black bezel can be ordered as accessory.



NOTES

undefined

PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Start Spot 550lm 3CCT IP44 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)	500
Nennwert Lichtstrom (lm)	500
Systemeffizienz (lm/W)	104
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	38
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	4.8
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
LED Flickering Rate	Gering (6% - 20%)
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK03
EAN-Nummer	5410288055640
Dimmmethode	N/A

Start Spot IP44 3-CCT

Start Spot 550lm 3CCT IP44 WH
0005564

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Start Spot 550lm 3CCT IP44 WH
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)	500
Nennwert Lichtstrom (lm)	500
Systemeffizienz (lm/W)	104
Farbtemperatur (K)	3000
Farbtemperaturspanne (K)	2700 - 4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	38
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	4.8
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.5
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	155
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	15
Einschaltstrom (A)	11.8
Dauer Einschaltstrom (µs)	220
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	68
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	89

Start Spot IP44 3-CCT

Start Spot 550lm 3CCT IP44 WH

0005564

Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	112
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	137
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	41
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	66

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Sonstiges
Diffusormaterial	Keine
Oberfläche Reflektor	Kein
Nominale Produkthöhe (mm)	45.5
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	87
Deckenausschnitt (mm)	68-74
Gewicht (kg)	0.07

Verpackung

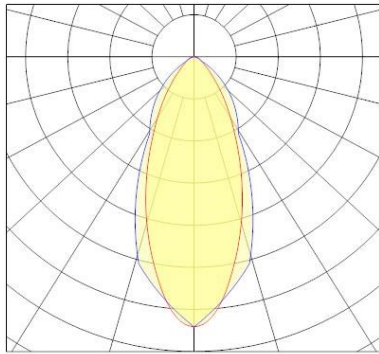
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288055640
Einzelverpackung Länge (cm)	9.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.0
DUN 14 (außen)	25410288055644
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	28.5
Innenverpackung Breite (cm)	7.5
Innenverpackung Länge (cm)	19.0
DUN14 (innen)	15410288055647
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

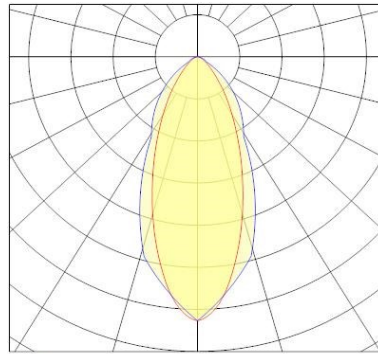
Start Spot IP44 3-CCT Start Spot 550lm 3CCT IP44 WH 0005564



cd/klm
C0 - C180 — C90 - C270

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.46 0.36	2508 943 1080	24.7°	19.8°	19.8°
1.0	0.92 0.72	627 236 263	24.7°	19.8°	19.8°
1.5	1.38 1.08	279 105 117	24.7°	19.8°	19.8°
2.0	1.84 1.44	157 59 66	24.7°	19.8°	19.8°
2.5	2.30 1.80	100 38 42	24.7°	19.8°	19.8°
3.0	2.76 2.16	75 28 29	24.7°	19.8°	19.8°

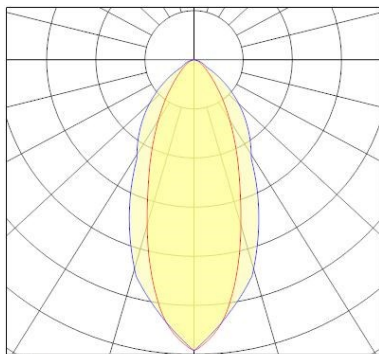
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 39.6°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 45.4°)



cd/klm
C0 - C180 — C90 - C270

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.48 0.34	2384 867 1007	25.7°	18.6°	18.6°
1.0	0.96 0.67	591 217 252	25.7°	18.6°	18.6°
1.5	1.44 1.01	263 96 112	25.7°	18.6°	18.6°
2.0	1.93 1.35	148 54 63	25.7°	18.6°	18.6°
2.5	2.41 1.68	96 35 40	25.7°	18.6°	18.6°
3.0	2.89 2.02	66 24 25	25.7°	18.6°	18.6°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 37.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 51.4°)



cd/klm
C0 - C180 — C90 - C270

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.45 0.38	2914 877 960	24.4°	20.7°	20.7°
1.0	0.91 0.76	678 219 237	24.4°	20.7°	20.7°
1.5	1.36 1.13	287 97 108	24.4°	20.7°	20.7°
2.0	1.81 1.51	148 55 59	24.4°	20.7°	20.7°
2.5	2.27 1.88	93 35 38	24.4°	20.7°	20.7°
3.0	2.72 2.27	64 24 26	24.4°	20.7°	20.7°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 41.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 46.8°)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

