

## Start Spot IP65 3-CCT

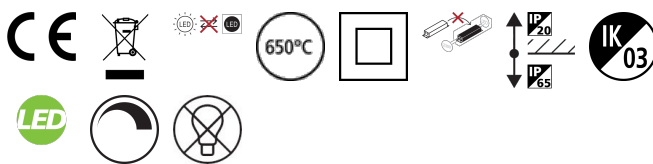
*Start Spot 620lm 3CCT DIM IP65 WH*

0005510



### Productkenmerken

- 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.



### NOTES

undefined

### PRODUCTOVERZICHT

Productnaam	Start Spot 620lm 3CCT DIM IP65 WH
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Residentieel & Consument, Winkel
ETIM klasse	EC001744
Garantie	3 jaar
Lumenstroom armatuur (lm)	620
Lichtstroom (nominaal) (lm)	620
Efficiëntie armatuur lm/W	95
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	100
Fotobiologische Risicogroep	RG0
Totaal energieverbruik (W)	6.5
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimming method	Mains: leading / trailing edge
Flikkerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP65/20
IK waarde	IK03
EAN code	5410288055107

## Start Spot IP65 3-CCT

Start Spot 620lm 3CCT DIM IP65 WH

0005510

### GEGEVENSTABEL

#### Algemene gegevens

Productnaam	Start Spot 620lm 3CCT DIM IP65 WH
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Residentieel & Consument, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkingsstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
Garantie	3 jaar

#### Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	620
Lichtstroom (nominaal) (lm)	620
Efficiëntie armatuur lm/W	95
Kleurtemperatuur (K)	3000
Gecorreleerd kleurtemperatuurbereik	2700 - 4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	100
Type licht distributie	Symmetrisch
Fotobiologische Risicogroep	RG0

#### Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	6.5
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.6
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) xx.x %	96
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Ja
Dimming method	Mains: leading / trailing edge
Stuurstroom driver (mA)	21
Inschakelstroom (A)	6
Duur inschakelstroom (µs)	100
Gloeidraad test (°)	650
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	114
Max. Armaturen per 13A C automaat	150
Max. Armaturen per 16A C automaat	192

## Start Spot IP65 3-CCT

*Start Spot 620lm 3CCT DIM IP65 WH*

0005510

Max. Armaturen per 20A C automaat	234
Max. Armaturen per 10A B automaat	66
Max. Armaturen per 16A B automaat	114

### Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	68000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	39000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	36000

### Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP65/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Geen
Hoogte (mm)	47
Nominale diameter product (mm)	87
Plafondopening (BxL in mm of diameter in mm)	68-74
Gewicht (kg)	0.07

### Verpakkingen

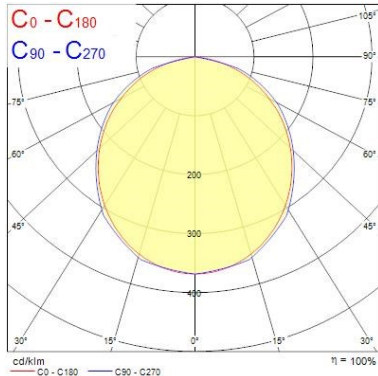
Type enkelvoudige verpakking	Karton
EAN code	5410288055107
Enkele lengte verpakking (cm)	9.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	9.0
DUN14 (inner)	25410288055101
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	28.5
Binnenbreedte verpakking (cm)	7.5
Binnenlengte verpakking (cm)	19.0
DUN14 (outer)	15410288055104
Eenheden per omdoos	48
Lengte omdoos (cm)	32.0
Breedte omdoos (cm)	30.0
Diepte omdoos (cm)	40.5

### Veiligheidsgegevens

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

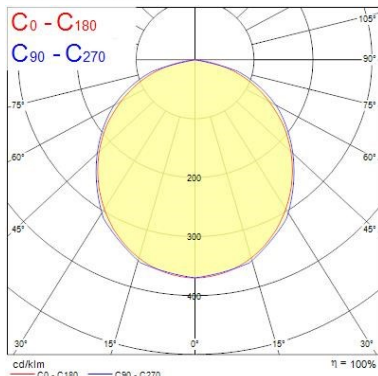
## FOTOMETRISCHE GEGEVENS

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



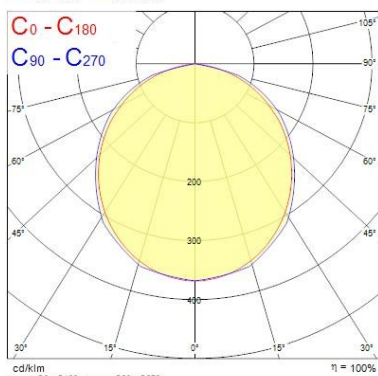
Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam type	Illuminance [lx]
0.5	1.47 1.35	E(0°)	896
		E(C90)	80
		E(C0)	96
1.0	2.94 2.70	E(0°)	225
		E(C90)	20
		E(C0)	24
1.5	4.41 4.05	E(0°)	100
		E(C90)	9
		E(C0)	11
2.0	5.89 5.41	E(0°)	56
		E(C90)	5
		E(C0)	6
2.5	7.36 6.76	E(0°)	36
		E(C90)	3
		E(C0)	4
3.0	8.83 8.11	E(0°)	26
		E(C90)	2
		E(C0)	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]	Beam type	Illuminance [lx]
0.5	1.44 1.36	E(0°)	933
		E(C90)	77
		E(C0)	93
1.0	2.88 2.71	E(0°)	238
		E(C90)	19
		E(C0)	22
1.5	4.32 4.07	E(0°)	98
		E(C90)	9
		E(C0)	10
2.0	5.76 5.43	E(0°)	62
		E(C90)	6
		E(C0)	6
2.5	7.19 6.78	E(0°)	33
		E(C90)	3
		E(C0)	3
3.0	8.63 8.14	E(0°)	23
		E(C90)	2
		E(C0)	2

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 107.2°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 110.4°)



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam type	Illuminance [lx]
0.5	1.46 1.38	E(0°)	907
		E(C90)	82
		E(C0)	96
1.0	2.92 2.71	E(0°)	227
		E(C90)	20
		E(C0)	24
1.5	4.38 4.07	E(0°)	101
		E(C90)	9
		E(C0)	11
2.0	5.84 5.43	E(0°)	67
		E(C90)	6
		E(C0)	6
2.5	7.30 6.78	E(0°)	36
		E(C90)	3
		E(C0)	4
3.0	8.76 8.14	E(0°)	26
		E(C90)	2
		E(C0)	3

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

## TECHNISCHE TEKENINGS

