

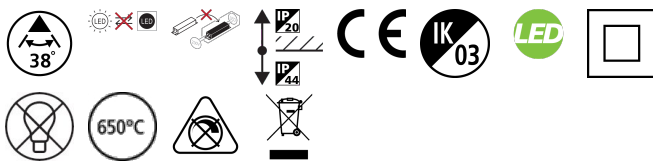
Start Spot IP44 3-CCT

Start Spot 550lm 3CCT IP44 WH
0005564



Productkenmerken

- 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

PRODUCTOVERZICHT

Productnaam	Start Spot 550lm 3CCT IP44 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)	500
Lichtstroom (nominaal) (lm)	500
Efficiëntie armatuur lm/W	104
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	38
Fotobiologische Risicogroep	RG1
Totaal energieverbruik (W)	4.8
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimming method	N/A
Flikkerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK03
EAN code	5410288055640

Start Spot IP44 3-CCT

Start Spot 550lm 3CCT IP44 WH

0005564

GEGEVENSTABEL

Algemene gegevens

Productnaam	Start Spot 550lm 3CCT IP44 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)	500
Lichtstroom (nominaal) (lm)	500
Efficiëntie armatuur lm/W	104
Kleurtemperatuur (K)	3000
Gecorreleerd kleurtemperatuurbereik	2700 - 4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	38
Type licht distributie	Symmetrisch
Fotobiologische Risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	4.8
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.5
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) xx.x %	155
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Nee
Dimming method	N/A
Stuurstroom driver (mA)	15
Inschakelstroom (A)	11.8
Duur inschakelstroom (µs)	220
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	68
Max. Armaturen per 13A C automaat	89
Max. Armaturen per 16A C automaat	112

Start Spot IP44 3-CCT

Start Spot 550lm 3CCT IP44 WH
0005564

Max. Armaturen per 20A C automaat	137
Max. Armaturen per 10A B automaat	41
Max. Armaturen per 16A B automaat	66

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	57000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	34000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	33000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Geen
Hoogte (mm)	45.5
Nominale diameter product (mm)	87
Plafondopening (BxL in mm of diameter in mm)	68-74
Gewicht (kg)	0.07

Verpakkingen

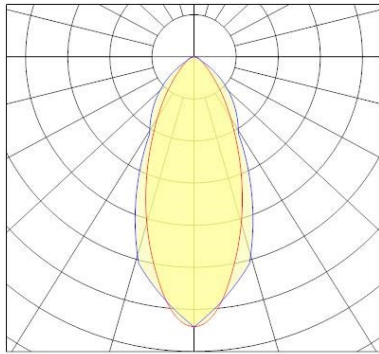
Type enkelvoudige verpakking	Karton
EAN code	5410288055640
Enkele lengte verpakking (cm)	9.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	9.0
DUN14 (inner)	25410288055644
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	28.5
Binnenbreedte verpakking (cm)	7.5
Binnenlengte verpakking (cm)	19.0
DUN14 (outer)	15410288055647
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 IP44 3-CCT Start Spot 550lm 3CCT IP44 WH 0005564

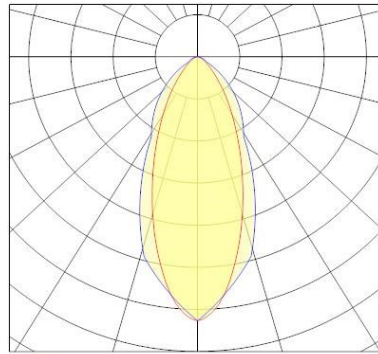


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.46 0.36	2508 943 1080	24.7°	19.8°	19.8°
1.0	0.92 0.72	627 236 263	24.7°	19.8°	19.8°
1.5	1.38 1.08	279 105 117	24.7°	19.8°	19.8°
2.0	1.84 1.44	157 59 66	24.7°	19.8°	19.8°
2.5	2.30 1.80	100 38 42	24.7°	19.8°	19.8°
3.0	2.76 2.16	75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

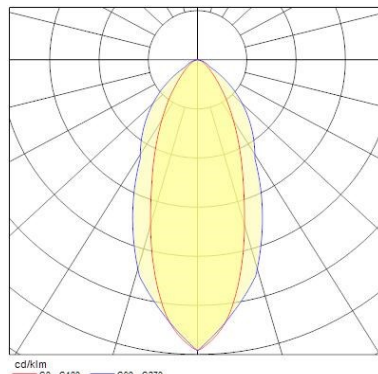
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.45 0.38	2914 877 960	24.4°	20.7°	20.7°
1.0	0.91 0.76	578 219 237	24.4°	20.7°	20.7°
1.5	1.36 1.13	257 97 108	24.4°	20.7°	20.7°
2.0	1.81 1.51	145 56 59	24.4°	20.7°	20.7°
2.5	2.27 1.89	93 36 38	24.4°	20.7°	20.7°
3.0	2.72 2.27	64 24 25	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: 48.8°)



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	253 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	95 35 40	25.7°	18.6°	18.6°
3.0	2.89 2.02	66 24 28	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

TECHNISCHE TEKENINGS

