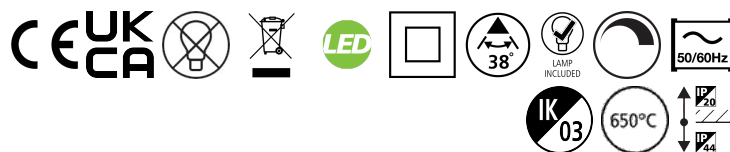


Start Spot 550lm 3CCT DIM IP44 WH 0005509



Productkenmerken

- Integrated LED recessed spotlight, vertical tilt 30°, phase 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.

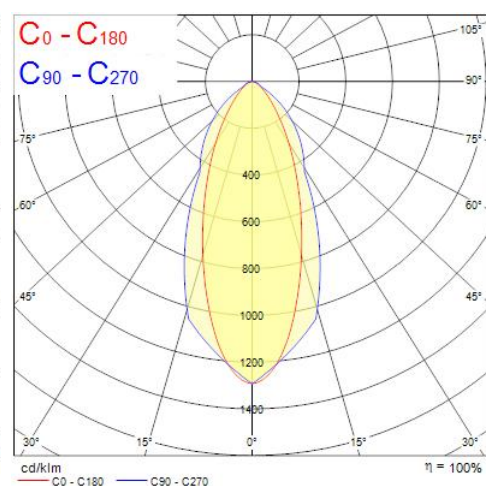
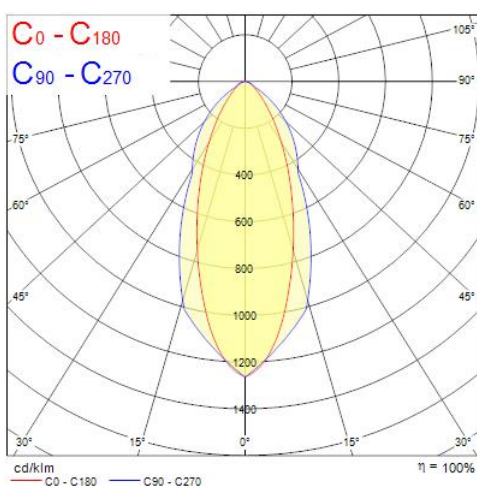
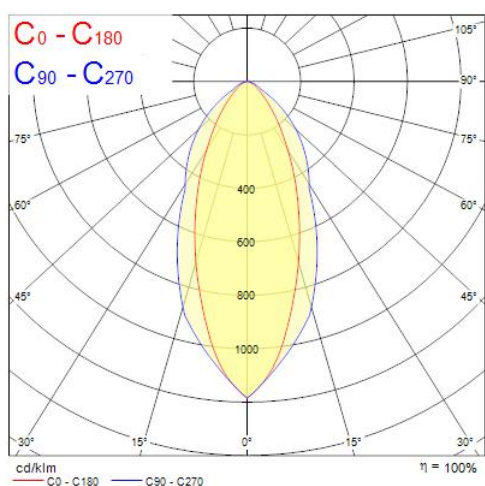
Productoverzicht

Productnaam	Start Spot 550lm 3CCT DIM IP44 WH
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Residentieel & Consument, Retail
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278483
Lumenstroom armatuur (lm)	550
Lichtstroom (nominaal) (lm)	550
Efficiëntie armatuur lm/W	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	6
Bundel breedte (#)	38
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	5.5
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver

Start Spot 550lm 3CCT DIM IP44 WH 0005509

Dimbaar	Yes
Flikkerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Kleur behuizing	RAL9003
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK03
EAN code	5410288055091
Garantie	3 jaar

Fotometrische gegevens



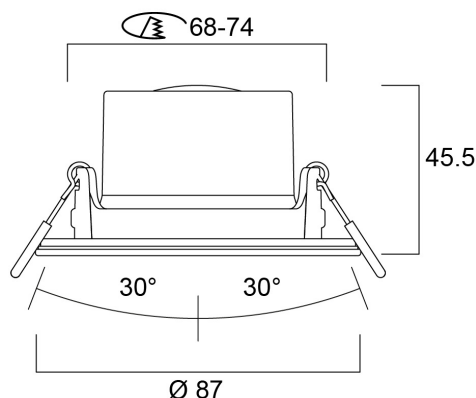
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.48 0.35	E(0°) 2574 E(C90) 945 E(C0) 1033
1.0	0.96 0.70	E(0°) 644 E(C90) 236 E(C0) 271
1.5	1.44 1.05	E(0°) 286 E(C90) 105 E(C0) 120
2.0	1.92 1.40	E(0°) 161 E(C90) 59 E(C0) 68
2.5	2.40 1.75	E(0°) 103 E(C90) 39 E(C0) 43
3.0	2.87 2.10	E(0°) 72 E(C90) 28 E(C0) 30

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.47 0.34	E(0°) 2580 E(C90) 964 E(C0) 1092
1.0	0.93 0.69	E(0°) 645 E(C90) 241 E(C0) 273
1.5	1.40 1.03	E(0°) 287 E(C90) 107 E(C0) 121
2.0	1.87 1.38	E(0°) 161 E(C90) 60 E(C0) 68
2.5	2.33 1.72	E(0°) 103 E(C90) 39 E(C0) 44
3.0	2.80 2.07	E(0°) 72 E(C90) 27 E(C0) 30

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.47 0.34	E(0°) 2756 E(C90) 1027 E(C0) 1167
1.0	0.94 0.69	E(0°) 689 E(C90) 257 E(C0) 292
1.5	1.41 1.03	E(0°) 306 E(C90) 114 E(C0) 130
2.0	1.87 1.38	E(0°) 172 E(C90) 64 E(C0) 73
2.5	2.34 1.72	E(0°) 110 E(C90) 41 E(C0) 47
3.0	2.81 2.07	E(0°) 77 E(C90) 29 E(C0) 32

Start Spot 550lm 3CCT DIM IP44 WH 0005509

Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	Start Spot 550lm 3CCT DIM IP44 WH
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Residentieel & Consument, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278483
Garantie	3 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	550
Lichtstroom (nominaal) (lm)	550
Efficiëntie armatuur lm/W	100

Start Spot 550lm 3CCT DIM IP44 WH 0005509

Kleurtemperatuur (K)	3000
Gecorreleerd kleurtemperatuurbereik	2700 - 4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	6
Bundel breedte (#)	38
Type licht distributie	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	5.5
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.6
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x %	90
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Yes
Stuurstroom driver (mA)	17
Inschakelstroom (A)	5.5
Duur inschakelstroom (μ s)	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	132
Max. Armaturen per 13A C automaat	174
Max. Armaturen per 16A C automaat	222
Max. Armaturen per 20A C automaat	270
Max. Armaturen per 10A B automaat	78
Max. Armaturen per 16A B automaat	132

Start Spot 550lm 3CCT DIM IP44 WH 0005509

LIFETIME DATA

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

PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	RAL9003
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

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288055091
Enkele lengte verpakking (cm)	9.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	9.0
DUN14 (inner)	25410288055095
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	28.5
Packaging inner width (cm)	7.5
Packaging inner depth (cm)	19.0
DUN14 (outer)	15410288055098

Start Spot 550lm 3CCT DIM IP44 WH 0005509

Eenheden per omdoos	48
Lengte omdoos (cm)	32.0
Breedte omdoos (cm)	30.0
Diepte omdoos (cm)	40.5

SAFETY DATA

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-40
Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No