

## START Surface IP54 - 300mm

START Surface IP54 MW 500-2000lm 830/840  
0043406



### Productkenmerken

- Ceiling / wall luminaire with integrated LED. Perfect solution for hallways, circulation spaces or foyers. Body Size diameter 300mm. Besa mounting box compatible, hole distance 51 & 78mm. DualTone functionality enables switch between 3000K and 4000K colour temperatures. With the help of DIP Switch multiple lumen outputs can be set up in 4 steps (4000K: 6W 500lm, 9.3W 1000lm, 13.5W 1500lm, 17.5W 2000lm). Efficacy up to 114lm/W. Supplied with integrated Microwave sensor for automatic on-off presence control. Non-dimmable. IK03, IP54. Low maintenance with lifespan 120,000 hours L70:B50.



### PRODUCTOVERZICHT

Productnaam	START Surface IP54 MW 500-2000lm 830/840
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw
Algemene toepassing	Museums en galerieën, Horeca
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4279505
Garantie	5 jaar
Lumenstroom armatuur (lm)	2000
Efficiëntie armatuur lm/W	114
Lichtkleur	Warm White or Neutral White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	120
Fotobiologische Risicogroep	RG1
Totaal energieverbruik (W)	17.5
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Flikkerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP54
IK waarde	IK03
EAN code	5410288434063

### GEGEVENSTABEL

#### Algemene gegevens

Productnaam	START Surface IP54 MW 500-2000lm 830/840
Technologie	LED

## START Surface IP54 - 300mm

START Surface IP54 MW 500-2000lm 830/840

0043406

Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw
Algemene toepassing	Museums en galerieën, Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4279505
Garantie	5 jaar

### Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2000
Efficiëntie armatuur lm/W	114
Lichtkleur	Warm White or Neutral White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	120
Type licht distributie	Symmetrisch
Fotobiologische Risicogroep	RG1

### Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	17.5
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.8
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	100
Inschakelstroom (A)	3
Duur inschakelstroom (µs)	100
Gloeidraad test (°)	850
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	72
Max. Armaturen per 13A C automaat	93
Max. Armaturen per 16A C automaat	117
Max. Armaturen per 20A C automaat	143
Max. Armaturen per 10A B automaat	43
Max. Armaturen per 13A B automaat	56
Max. Armaturen per 16A B automaat	69
Max. Armaturen per 20A B automaat	86
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

## START Surface IP54 - 300mm

START Surface IP54 MW 500-2000lm 830/840

0043406

### Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	105000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	95000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	89000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	51000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	47000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	44000

### Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP54
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Hoogte (mm)	94
Nominale diameter product (mm)	300
Gewicht (kg)	0.6

### Verpakkingen

EAN code	5410288434063
Enkele lengte verpakking (cm)	32.0
Enkele breedte verpakking (cm)	32.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.0
DUN14 (inner)	15410288434060
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	62.8
Breedte omdoos (cm)	33.3
Diepte omdoos (cm)	33.8

### Veiligheidsgegevens

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40
--------------------------------------	--------

## FOTOMETRISCHE GEGEVENS

## TECHNISCHE TEKENINGS

START Surface IP54 - 300mm  
*START Surface IP54 MW 500-2000lm 830/840*  
0043406

---

