

## START Surface IP54 - 400mm

START Surface IP54 2500-4000lm 830/840  
0043409



### Productkenmerken

- Ceiling / wall luminaire with integrated LED. Perfect solution for hallways, circulation spaces or foyers. Body Size diameter 400mm. 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: 21W 2500lm, 25W 3000lm, 29W 3500lm, 33W 4000lm). Efficacy up to 120lm/W. Non-dimmable. IK03, IP54. Low maintenance with lifespan 120,000 hours L70:B50.



### PRODUCTOVERZICHT

Productnaam	START Surface IP54 2500-4000lm 830/840
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw
Algemene toepassing	Museums en galerieën, Horeca
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4279509
Garantie	5 jaar
Lumenstroom armatuur (lm)	4000
Efficiëntie armatuur lm/W	120
Lichtkleur	Warm White or Neutral White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	120
Fotobiologische Risicogroep	RG1
Totaal energieverbruik (W)	33
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	5410288434094

### GEGEVENSTABEL

#### Algemene gegevens

Productnaam	START Surface IP54 2500-4000lm 830/840
Technologie	LED
Lampvoet	N/A

## START Surface IP54 - 400mm

START Surface IP54 2500-4000lm 830/840  
0043409

Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw
Algemene toepassing	Museums en galerieën, Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4279509
Garantie	5 jaar

### Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4000
Efficiëntie armatuur lm/W	120
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)	33
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
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)	176
Inschakelstroom (A)	18
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	31
Max. Armaturen per 13A C automaat	40
Max. Armaturen per 16A C automaat	50
Max. Armaturen per 20A C automaat	62
Max. Armaturen per 10A B automaat	19
Max. Armaturen per 13A B automaat	24
Max. Armaturen per 16A B automaat	30
Max. Armaturen per 20A B automaat	37
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

## START Surface IP54 - 400mm

START Surface IP54 2500-4000lm 830/840  
0043409

### 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)	105
Nominale diameter product (mm)	400
Gewicht (kg)	1.09

### Verpakkingen

EAN code	5410288434094
Enkele lengte verpakking (cm)	43.0
Enkele breedte verpakking (cm)	43.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.5
DUN14 (inner)	15410288434091
Eenheden per omdoos	5
Lengte omdoos (cm)	60.0
Breedte omdoos (cm)	44.3
Diepte omdoos (cm)	44.8

### Veiligheidsgegevens

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

## FOTOMETRISCHE GEGEVENS

## TECHNISCHE TEKENINGS

**START Surface IP54 - 400mm**  
*START Surface IP54 2500-4000lm 830/840*  
**0043409**

