

### Productkenmerken

- Exterior adjustable surface wall up and down light luminaire, black aluminium - RAL9005, 290lm, 5W, 58lm/W, 3000K, Driver Current: 700mA, CRI:80+, 220-240V, IP54, IK05, 30.000 hrs (L70), (HxWxD) 108x108x109mm, Class 1, energy class: A++, A+, A

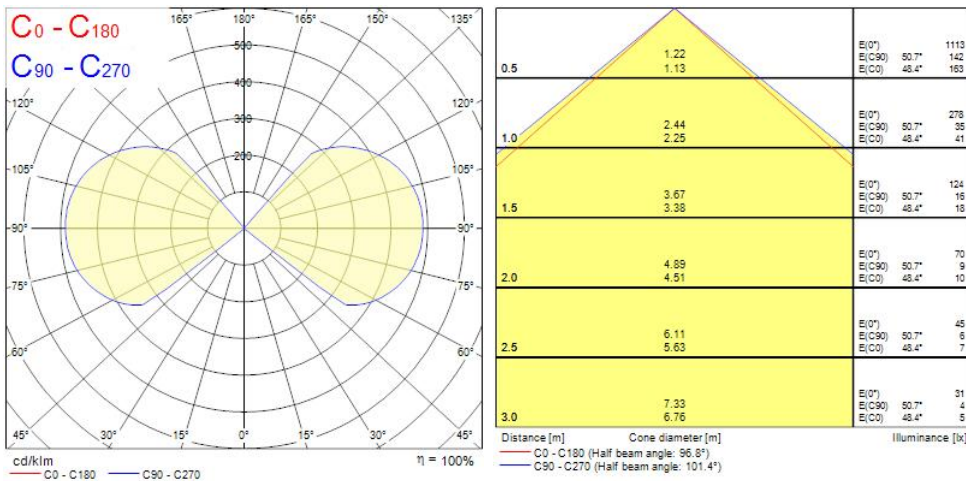
### Productoverzicht

Productnaam	START eco Surface Wall Adjustable Up & Down IP54 2x150lm 830 BLK
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Wandopbouw
Omgeving	Extern
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4579447
Lumenstroom armatuur (lm)	2x150
Efficiëntie armatuur lm/W	58
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	5
Bundel breedte (#)	94
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	5
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Neen

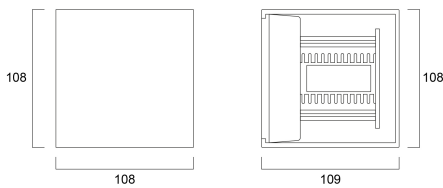
## START eco Surface Wall Adjustable Up & Down IP54 2x150lm 830 BLK 0047910

Flickerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Kleur behuizing	RAL9005
IP waarde	IP54
IK waarde	IK05
EAN code	5410288479101
Garantie	3 jaar
Kleurcode	830

### Fotometrische gegevens



### Technische tekenings



### Gegevenstabel

#### GENERAL DATA

## START eco Surface Wall Adjustable Up & Down IP54 2x150lm 830 BLK 0047910

Productnaam	START eco Surface Wall Adjustable Up & Down IP54 2x150lm 830 BLK
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Wandopbouw
Omgeving	Extern
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+45°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4579447
Garantie	3 jaar

### OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	2x150
Efficiëntie armatuur lm/W	58
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurcode	830
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	5
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (#)	94
Photobiological Risk Group	RG1

### ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	5
Stroom (A)	0.03
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	1
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	120.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I

## START eco Surface Wall Adjustable Up & Down IP54 2x150lm 830 BLK 0047910

Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	700
Inschakelstroom (A)	10.3
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	300
Gloedraad test (#)	850
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	80
Max. Armaturen per 13A C automaat	105
Max. Armaturen per 16A C automaat	120
Max. Armaturen per 20A C automaat	160

### LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	30000
--	-------

### PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	RAL9005
IP waarde	IP54
IK waarde	IK05
Afwerking diffusor	Transparant
Materiaal diffusor	Glas
Lengte (mm)	108
Breedte (mm)	108
Hoogte (mm)	109
Gewicht (kg)	0.797

### PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288479101

## START eco Surface Wall Adjustable Up & Down IP54 2x150lm 830 BLK 0047910

Enkele lengte verpakking (cm)	14.6
Enkele breedte verpakking (cm)	14.6
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	14.6
DUN14 (outer)	15410288479108
Eenheden per omdoos	8
Lengte omdoos (cm)	60.6
Breedte omdoos (cm)	32.0
Diepte omdoos (cm)	16.9

### SAFETY DATA

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-45
Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No