

## START Surface IP54 Multipower - 300 mm

START Surface IP54 Multipower MW 2000lm 830/840  
0043406



### Produkteigenschaften

- Decken-/Wandleuchte mit integrierter LED. Perfekte Lösung für Flure, Verkehrsflächen oder Foyers. Gehäusedurchmesser 300 mm. Kompatibel mit Besa Einbaudosen, Lochabstand 51 & 78 mm. DualTone-Funktionalität ermöglicht den Wechsel zwischen 3.000 K und 4.000 K Farbtemperaturen. Mit Hilfe des DIP-Schalters können mehrere Lumenleistungen in 4 Stufen eingestellt werden (4.000 K; 6 W; 500 lm / 9,3 W; 1.000 lm / 13,5 W; 1.500 lm / 17,5 W; 2.000 lm). Systemeffizienz bis zu 114 lm/W. Lieferung mit integriertem Mikrowellensensor für automatische Ein-Aus-Anwesenheitskontrolle. Nicht dimmbar. IK03. IP54. Geringer Wartungsaufwand mit einer Lebensdauer von 120.000 Stunden L70B50.



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START Surface IP54 Multipower MW 2000lm 830/840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museen & Galerien, Hotel- & Gaststättengewerbe
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4279505
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	2000
Systemeffizienz (lm/W)	114
Lichtfarbe	Warmweiß oder Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	17.5
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
LED-Flackerrate	Gering (6% - 20%)
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP54
IK Schutzart	IK03
EAN-Nummer	5410288434063

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Surface IP54 Multipower MW 2000lm 830/840
--------------------	---

## START Surface IP54 Multipower - 300 mm

START Surface IP54 Multipower MW 2000lm 830/840  
0043406

Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museen & Galerien, Hotel- & Gaststättengewerbe
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4279505
Garantie	5 Jahre

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2000
Systemeffizienz (lm/W)	114
Farbtemperaturspanne (K)	3000 - 4000
Lichtfarbe	Warmweiß oder Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG1

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	17.5
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.8
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	100
Einschaltstrom (A)	3
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Glühdrahttest (°C)	850
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Gering (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	72
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	93
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	117

## START Surface IP54 Multipower - 300 mm

START Surface IP54 Multipower MW 2000lm 830/840  
0043406

Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	143
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	43
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	56
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	69
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	86
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L70B20	120000
Lebensdauer - L70B10	120000
Lebensdauer - L80B50	105000
Lebensdauer - L80B20	95000
Lebensdauer - L80B10	89000
Lebensdauer - L90B50	51000
Lebensdauer - L90B20	47000
Lebensdauer - L90B10	44000

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP54
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	Acryl PMMA
Nominale Produkthöhe (mm)	94
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	300
Gewicht (kg)	0.6

### Verpackung

EAN-Nummer	5410288434063
Einzelverpackung Länge (cm)	32.0
Einzelverpackung Breite (cm)	32.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	10.0
DUN14 (innen)	15410288434060
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	62.8
Außenverpackung Breite (cm)	33.3
Außenverpackung Tiefe (cm)	33.8

### Sicherheitsbezogene Daten

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

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

---

## PHOTOMETRIE

---

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

---

