

## START Surface IP44 DualTone

START Surface IP44 1025lm 830/840 DualTone

0043426



### Produkteigenschaften

- Decken-/Wandleuchte mit integrierter LED. Perfekte Lösung für Flure, Verkehrsflächen oder Foyers. Gleichmäßige und homogene Lichtverteilung mit Halo-Lichteffekt auf der Wandfläche. Durchmesser 250 mm. Besa Einbaudose kompatibel, Lochabstand 51 mm. Die DualTone-Funktionalität ermöglicht das Umschalten zwischen 3.000 K und 4.000 K Farbtemperaturen. Leistung 12 W, Leistung 1.025 lm (4.000 K), nicht dimmbar. IK03, IP44. Wartungsarm mit einer Lebensdauer von 90.000 Stunden (L70:B50).



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START Surface IP44 1025lm 830/840 DualTone
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4170569
Garantie	3 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	1025
Systemeffizienz (lm/W)	85
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Bernsteinweiß oder Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	12
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
LED Flickering Rate	Hoch (>40%)
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP44
IK Schutzart	IK03
EAN-Nummer	5410288434261

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Surface IP44 1025lm 830/840 DualTone
Technologie	LED

## START Surface IP44 DualTone

START Surface IP44 1025lm 830/840 DualTone

0043426

Socket	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4170569
Garantie	3 Jahre

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1025
Systemeffizienz (lm/W)	85
Farbtemperatur (K)	4000
Farbtemperaturspanne (K)	3000 - 4000
Lichtfarbe	Bernsteinweiß oder Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Diffus
Photometrische Risikogruppe	RG0

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	12
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.8
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	65
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	38
Einschaltstrom (A)	0.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	30
Glühdrahttest (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Hoch (>40%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	78
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	96
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	120
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	36

## START Surface IP44 DualTone

START Surface IP44 1025lm 830/840 DualTone

0043426

Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	47
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	58
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	72

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	90000
Lebensdauer - L80B50	90000
Lebensdauer - L90B50	48000

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP44
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	Polypropylen
Nominale Produkthöhe (mm)	80
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	250
Gewicht (kg)	0.25

### Verpackung

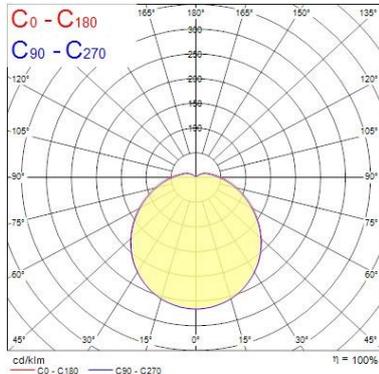
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288434261
Einzelverpackung Länge (cm)	25.2
Einzelverpackung Breite (cm)	8.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	25.2
DUN14 (innen)	15410288434268
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	54.6
Außenverpackung Breite (cm)	28.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	29.0

### Sicherheitsbezogene Daten

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

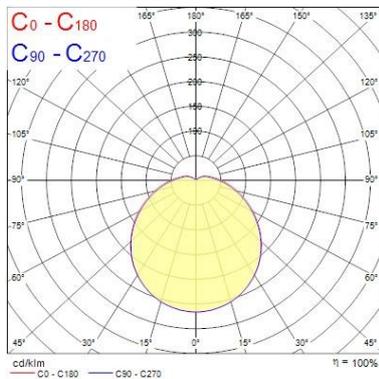
## PHOTOMETRIE

## START Surface IP44 DualTone *START Surface IP44 1025lm 830/840 DualTone* 0043426



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.70 1.77	1091	59.8°	60.5°	71 65
1.0	3.41 3.53	270	59.8°	60.5°	18 16
1.5	5.11 5.30	121	59.8°	60.5°	8 7
2.0	6.82 7.07	68	59.8°	60.5°	4 4
2.5	8.52 8.84	44	59.8°	60.5°	3 3
3.0	10.23 10.60	33	59.8°	60.5°	2 2

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 121.0°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 119.2°)



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.70 1.77	990	59.8°	60.5°	64 59
1.0	3.41 3.53	247	59.8°	60.5°	16 15
1.5	5.11 5.30	110	59.8°	60.5°	7 7
2.0	6.82 7.07	62	59.8°	60.5°	4 4
2.5	8.52 8.84	40	59.8°	60.5°	3 2
3.0	10.23 10.60	27	59.8°	60.5°	2 2

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 121.0°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 119.2°)

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

