

START Surface IP44 DualTone

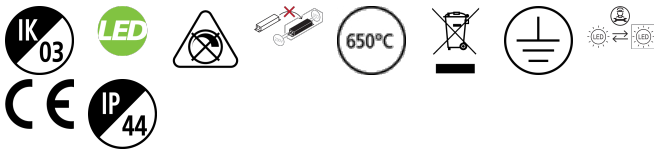
START Surface IP44 2050lm 830/840 DualTone

0043428



Produkteigenschaften

- Decken-/Wandleuchte mit integrierter LED. Perfekte Lösung für Flure, Verkehrsflächen oder Foyers. Gleichmäßige Lichtverteilung mit Halo-Effekt an der Wandoberfläche. Körper Größe Durchmesser 360 mm. Kompatibel mit Besa Einbaudose, Lochabstand 51 mm. DualTone-Funktionalität ermöglicht den Wechsel zwischen den Farbtemperaturen 3.000 K und 4.000 K. Leistung 24 W, Lichtleistung 2050 Lumen (4.000 K). Nicht dimmbar. IK03, IP44. Geringer Wartungsaufwand mit einer Lebensdauer von 90.000 Stunden L70:B50.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START Surface IP44 2050lm 830/840 DualTone
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe
E-Nummer FI	4170571
Garantie	3 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	2050
Systemeffizienz (lm/W)	85
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Bernsteinweiß oder Neutralweiß
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	24
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	5410288434285

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Surface IP44 2050lm 830/840 DualTone
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl

START Surface IP44 DualTone

START Surface IP44 2050lm 830/840 DualTone

0043428

Montage	Deckenanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
E-Nummer FI	4170571
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2050
Systemeffizienz (lm/W)	85
Farbtemperatur (K)	4000
Farbtemperaturspanne (K)	3000 - 4000
Lichtfarbe	Bernsteinweiß oder Neutralweiß
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Diffus
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	24
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.8
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	70
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Einschaltstrom (A)	0.5
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	30
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	60

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	90000
Lebensdauer - L80B50	90000
Lebensdauer - L90B50	43000

START Surface IP44 DualTone

START Surface IP44 2050lm 830/840 DualTone
0043428

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP44
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	Polypropylen
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	360
Gewicht (kg)	0.504

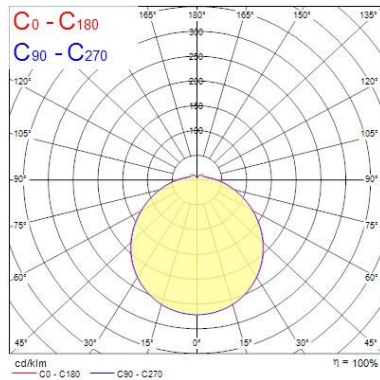
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288434285
Einzelverpackung Länge (cm)	36.3
Einzelverpackung Breite (cm)	10.2
Einzelverpackung Tiefe (cm)	36.5
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Breite (cm)	40.9
Außenverpackung Tiefe (cm)	41.4

Sicherheitsbezogene Daten

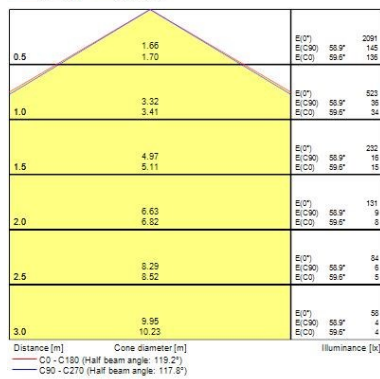
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40
----------------------------------	--------

PHOTOMETRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.66 1.70	2227	55.9° 154	59.8° 144	
1.0	3.32 3.41	557	55.9° 38	59.8° 36	
1.5	4.97 5.11	247	55.9° 17	59.8° 16	
2.0	6.63 6.82	139	55.9° 10	59.8° 9	
2.5	8.29 8.52	89	55.9° 6	59.8° 6	
3.0	9.95 10.23	62	55.9° 4	59.8° 4	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 117.8°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 117.8°)



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.66 1.70	2091	55.9° 145	59.8° 136	
1.0	3.32 3.41	523	55.9° 36	59.8° 34	
1.5	4.97 5.11	232	55.9° 16	59.8° 15	
2.0	6.63 6.82	131	55.9° 9	59.8° 8	
2.5	8.29 8.52	84	55.9° 6	59.8° 5	
3.0	9.95 10.23	59	55.9° 4	59.8° 4	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 119.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 117.8°)

START Surface IP44 DualTone

START Surface IP44 2050lm 830/840 DualTone

0043428

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

