

START Surface IP44 DualTone

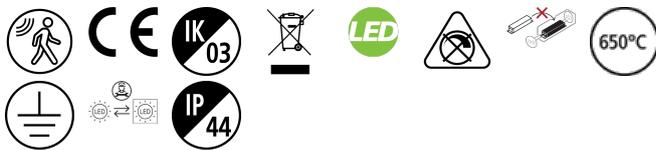
START Surface IP44 1550lm MW 830/840 DualTone

0043435



Produkteigenschaften

- Decken-/Wandleuchte mit integrierter LED. Perfekte Lösung für Flure, Verkehrsflächen oder Foyers. Gleichmäßige und homogene Lichtverteilung mit Halo-Lichteffekt auf der Wandfläche. Durchmesser 330 mm. Besa Einbaudose kompatibel, Lochabstand 51 mm. Die DualTone-Funktionalität ermöglicht das Umschalten zwischen 3.000 K und 4.000 K Farbtemperaturen. Leistung 18 W, Leistung 1.550 lm (4.000 K). Geliefert mit integriertem Mikrowellensensor für automatische Ein-Aus-Anwesenheitskontrolle. IK03, IP44. Wartungsarm mit einer Lebensdauer von 90.000 Stunden (L70:B50).



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START Surface IP44 1550lm MW 830/840 DualTone
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	3 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	1550
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)	18
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	5410288434353

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Surface IP44 1550lm MW 830/840 DualTone
Technologie	LED

START Surface IP44 DualTone

START Surface IP44 1550lm MW 830/840 DualTone

0043435

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

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1550
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)	18
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.7
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	70
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	57
Einschaltstrom (A)	2
Dauer Einschaltstrom (µs)	30
Glühdrahttest (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50Hz
LED Flickering Rate	Hoch (>40%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	20

START Surface IP44 DualTone

START Surface IP44 1550lm MW 830/840 DualTone
0043435

Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	30

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	90000
Lebensdauer - L80B50	90000
Lebensdauer - L90B50	45000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP44
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	Polypropylen
Nominale Produkthöhe (mm)	96
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	330
Gewicht (kg)	0.55

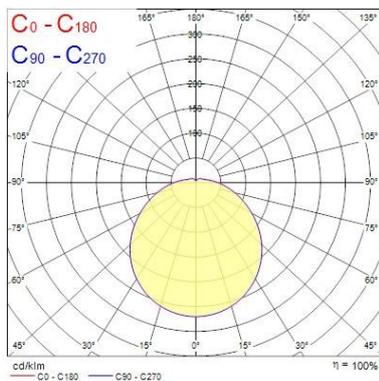
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288434353
Einzelverpackung Länge (cm)	33.6
Einzelverpackung Breite (cm)	9.9
Einzelverpackung Tiefe (cm)	33.5
DUN14 (innen)	15410288434350
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	64.4
Außenverpackung Breite (cm)	38.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	38.2

Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	illuminance [lx]
0.5	1.67 1.69	1540	59.1° 155	59.4° 102	
1.0	3.34 3.38	385	59.1° 25	59.4° 15	
1.5	5.01 5.07	171	59.1° 12	59.4° 11	
2.0	6.68 6.76	96	59.1° 7	59.4° 6	
2.5	8.35 8.45	62	59.1° 4	59.4° 4	
3.0	10.03 10.15	43	59.1° 3	59.4° 3	

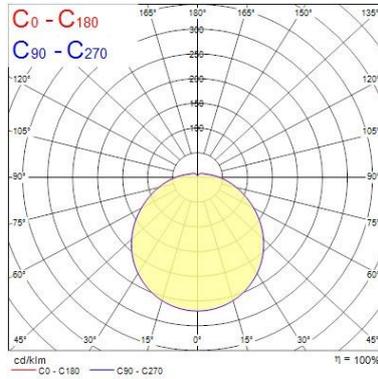
Distance [m] Cone diameter [m]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 118.8°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 118.2°)

START Surface IP44 DualTone *START Surface IP44 1550lm MW 830/840 DualTone* 0043435

0.5	1.67 1.69	E(0°) E(C90) E(C0)	1675 154 111
1.0	3.34 3.38	E(0°) E(C90) E(C0)	419 28 23
1.5	5.01 5.07	E(0°) E(C90) E(C0)	198 13 12
2.0	6.68 6.76	E(0°) E(C90) E(C0)	108 7 7
2.5	8.35 8.45	E(0°) E(C90) E(C0)	67 5 4
3.0	10.03 10.15	E(0°) E(C90) E(C0)	47 3 3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 118.8°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 118.2°)



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

