

Start eco Surface IP44 DualTone

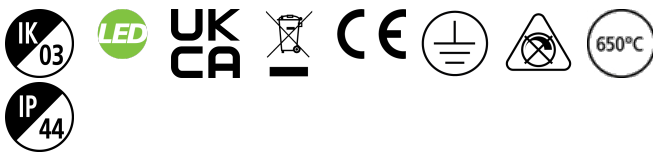
START ECO SURFACE IP44 2050LM 830/840 DUAL TONE

0043428



Productkenmerken

- Ceiling / wall luminaire with integrated LED. Perfect solution for hallways, circulation spaces or foyer. Even and uniform light distribution with a halo lighting effect on the wall surface. Body Size diameter 360mm. Besa mounting box compatible, hole distance 51mm. DualTone functionality enables switch between 3000K and 4000K colour temperatures. Power 24W, output 2050 lumens (4000k). Non-dimmable. IK03, IP44. Low maintenance with 30,000 hours LED life expectancy. Energy Class: A++, A+, A



PRODUCTOVERZICHT

Artikelnummer	0043428
Productnaam	START ECO SURFACE IP44 2050LM 830/840 DUAL TONE
Technologie	LED
Behuizing	Staal
Algemene toepassing	Horeca
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur	2050
Efficiëntie armatuur lm/W	85
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Amber White or Neutral White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	120
Fotobiologische Risicogroep	RG0
Totaal energieverbruik (W)	24
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Dimbaar	Nee
Minimum dimniveau (%)	100
LED Flickering Rate	High (>40%)
Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP44
IK waarde	IK03
EAN code	5410288434285

GEGEVENSTABEL

Algemene gegevens

Artikelnummer	0043428
Productnaam	START ECO SURFACE IP44 2050LM 830/840 DUAL TONE
Technologie	LED
Behuizing	Staal
Algemene toepassing	Horeca
Bedrijfstemperatuurbereik	-20°C - 40°C

Start eco Surface IP44 DualTone

START ECO SURFACE IP44 2050LM 830/840 DUAL TONE

0043428

ETIM klasse	EC002892
-------------	----------

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur	2050
Efficiëntie armatuur lm/W	85
Kleurtemperatuur (K)	4000
Gecorreleerd kleurtemperatuurbereik	3000 - 4000
Lichtkleur	Amber White or Neutral White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	120
Type licht distributie	Diffuse
Fotobiologische Risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	24
Netspanning (V)	220-240V~
Lamp arbeidsfactor	0.8
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Dimbaar	Nee
Minimum dimniveau (%)	100
Stuurstroom driver	75
Stuurstroom (A)	0.5
Duur inschakelstroom (µs)	30
Gloeidraad test (°)	650
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	High (>40%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	30
Max. Armaturen per 13A C automaat	39
Max. Armaturen per 16A C automaat	48
Max. Armaturen per 20A C automaat	60
Max. Armaturen per 10A B automaat	30
Max. Armaturen per 13A B automaat	39
Max. Armaturen per 16A B automaat	48
Max. Armaturen per 20A B automaat	60

Gegevens levensduur

Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	30000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP44
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	Polypropylene
Lengte (mm)	360
Breedte (mm)	360

Start eco Surface IP44 DualTone

START ECO SURFACE IP44 2050LM 830/840 DUAL TONE

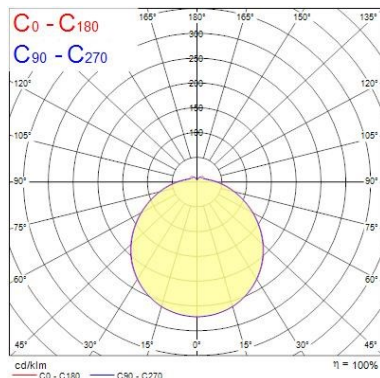
0043428

Hoogte (mm)	100
Nominale diameter product (mm)	360
Gewicht (kg)	0.504

Verpakkingen

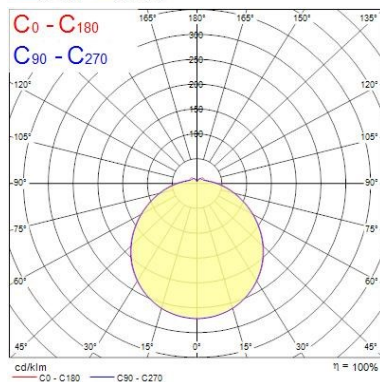
Type enkelvoudige verpakking	Carton
EAN code	5410288434285
Enkele lengte verpakking (cm)	36.3
Enkele breedte verpakking (cm)	10.2
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	36.5
DUN14 (outer)	15410288434282
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	66.3
Breedte omdoos (cm)	40.9
Diepte omdoos (cm)	41.4

FOTOMETRISCHE GEGEVENS



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.66	1.70	5.58	2091
1.0	3.32	3.41	11.16	523
1.5	4.97	5.11	16.75	222
2.0	6.63	6.82	22.34	131
2.5	8.29	8.52	27.93	84
3.0	9.95	10.23	33.52	58

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.66	1.70	5.58	2227
1.0	3.32	3.41	11.16	561
1.5	4.97	5.11	16.75	247
2.0	6.63	6.82	22.34	139
2.5	8.29	8.52	27.93	89
3.0	9.95	10.23	33.52	62

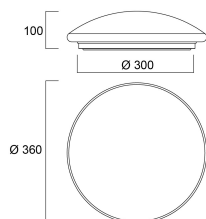
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 119.2°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 117.8°)

TECHNISCHE TEKENINGS

Start eco Surface IP44 DualTone

START ECO SURFACE IP44 2050LM 830/840 DUAL TONE

0043428

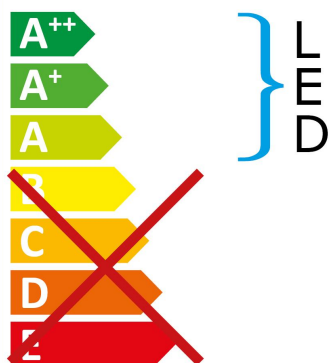


SYLVANIA

0043428



Deze armatuur bevat
ingebouwde LED-
lampen.



In de armatuur kunnen de
lampen niet worden
vervangen.

874/2012



Start eco Surface IP44 DualTone

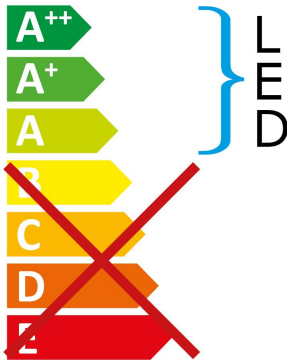
START ECO SURFACE IP44 2050LM 830/840 DUAL TONE

0043428



Deze armatuur bevat
ingebouwde LED-lampen.

In de armatuur kunnen de lampen
niet worden vervangen.





SYLVANIA 0043428

874/2012