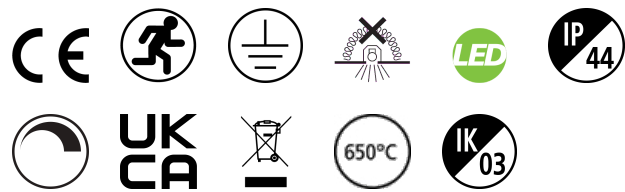


# START Surface IP44 2900lm 830/840 DualTone DIM EM

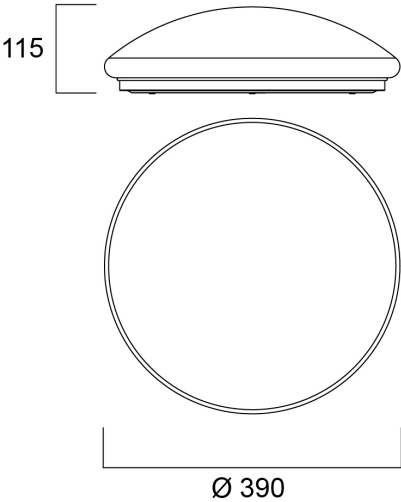
Artikelnummer 0043440



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 390mm. Besa mounting box compatible, hole distance 51 & 78mm. DualTone functionality enables switch between 3000K and 4000K colour temperatures. Power 32W, output 2900 lumens (4000K). Dimmable, leading/trailing edge. IK03, IP44. Low maintenance with lifespan 90,000 hours L70:B50. Integrated non-maintained 3 hours LiFePO4 emergency kit.

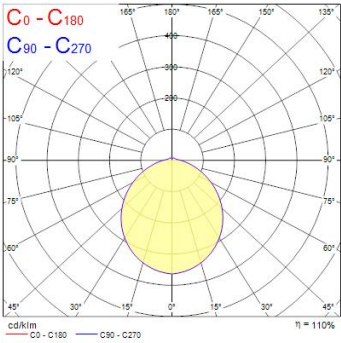
## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	2.17	65.3°	2402	88
1.0	4.35	65.3°	600	22
1.5	6.52	65.3°	267	10
2.0	8.70	65.3°	150	5
2.5	10.87	65.3°	96	4
3.0	13.04	65.3°	67	2



# START Surface IP44 2900lm 830/840 DualTone DIM EM

Artikelnummer 0043440



## General data

Productnaam	START Surface IP44 2900lm 830/840 DualTone DIM EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw
Algemene toepassing	Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	3 jaar

## Optical data

Lichtstroom	2900
Lumenstroom armatuur (lm)	2900
Efficiëntie armatuur lm/W	91
Lichtkleur	Warm White or Neutral White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	120
Type licht distributie	Diffuse
Photobiological Risk Group	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	120
Nood duur (u)	3

## Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	32
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	1
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	Mains: leading / trailing edge
Stuurstroom driver (mA)	168
Inschakelstroom (A)	5
Duur inschakelstroom (µs)	100
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50Hz
Flickerratio (%)	Medium (21% - 40%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	6
Max. Armaturen per 13A C automaat	8
Max. Armaturen per 16A C automaat	10
Max. Armaturen per 20A C automaat	12
Max. Armaturen per 10A B automaat	4
Max. Armaturen per 13A B automaat	5
Max. Armaturen per 16A B automaat	6
Max. Armaturen per 20A B automaat	7
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

## Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	50000

# START Surface IP44 2900lm 830/840 DualTone DIM EM

Artikelnummer 0043440



## Physical data

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP44
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	Polypropyleen
Hoogte (mm)	115
Nominale diameter product (mm)	390
Gewicht (kg)	0.985

## Packaging

EAN code	5410288434407
Enkele lengte verpakking (cm)	42.4
Enkele breedte verpakking (cm)	12.8
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	42.7
DUN14 (inner)	15410288434404
Eenheden per omdoos	5
Lengte omdoos (cm)	66.5
Breedte omdoos (cm)	43.7
Diepte omdoos (cm)	44.5

## Safety data

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40