



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 1800 lumens (4000K). Supplied with integrated PIR (infra-red) sensor for automatic on-off presence control. IK03, IP44. Low maintenance with lifespan 90,000 hours L70:B50.

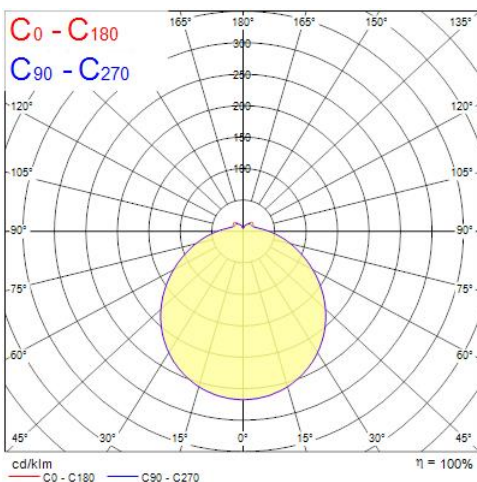
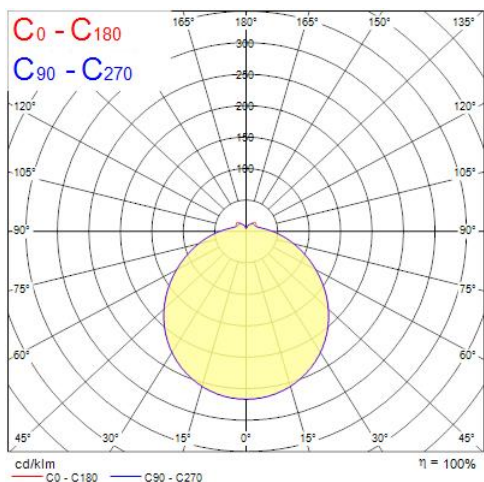
Productoverzicht

Productnaam	START Surface IP44 PIR 1800lm 830/840 DualTone
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw
Algemene toepassing	Horeca
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4170573
Lumenstroom armatuur (lm)	1800
Efficiëntie armatuur lm/W	75
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Amberwit of neutraal wit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	6
Bundel breedte (#)	120
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	24
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I

START Surface IP44 PIR 1800lm 830/840 DualTone 0043438

Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Flikkerratio (%)	Hoog (>40%)
Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP44
IK waarde	IK03
EAN code	5410288434384
Garantie	3 jaar

Fotometrische gegevens



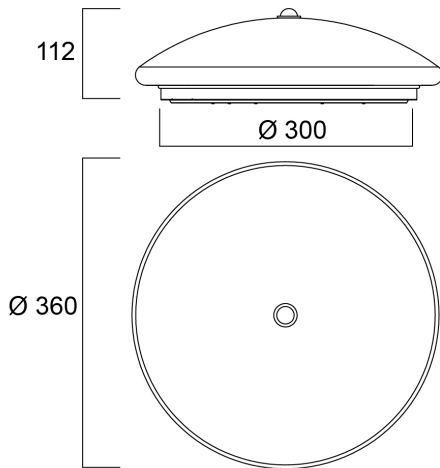
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.68 1.67	1928	59.2°	59.1°	129 130
1.0	3.36 3.34	482	59.2°	59.1°	32 33
1.5	5.03 5.01	214	59.2°	59.1°	14 14
2.0	6.71 6.68	120	59.2°	59.1°	8 8
2.5	8.39 8.35	77	59.2°	59.1°	5 5
3.0	10.07 10.03	54	59.2°	59.1°	4 4

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 118.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 118.4°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.68 1.67	1816	59.3°	59.1°	121 123
1.0	3.37 3.34	454	59.3°	59.1°	30 31
1.5	5.05 5.01	202	59.3°	59.1°	13 14
2.0	6.74 6.68	114	59.3°	59.1°	8 8
2.5	8.42 8.35	73	59.3°	59.1°	5 5
3.0	10.11 10.03	50	59.3°	59.1°	3 3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 118.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 118.6°)

Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	START Surface IP44 PIR 1800lm 830/840 DualTone
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw
Algemene toepassing	Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4170573
Garantie	3 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	1800
Efficiëntie armatuur lm/W	75
Kleurtemperatuur (K)	4000

START Surface IP44 PIR 1800lm 830/840 DualTone 0043438

Gecorreleerd kleurtemperatuurbereik	3000 - 4000
Lichtkleur	Amberwit of neutraal wit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	6
Bundel breedte (#)	120
Type licht distributie	Diffuse
Photobiological Risk Group	RG0

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	24
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.7
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	70
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	75
Inschakelstroom (A)	2
Duur inschakelstroom (µs)	30
Gloedraad test (#)	650
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	F
Nominale frequentie (Hz)	50Hz
Flickerratio (%)	Hoog (>40%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	15
Max. Armaturen per 13A C automaat	20
Max. Armaturen per 16A C automaat	24
Max. Armaturen per 20A C automaat	30
Max. Armaturen per 10A B automaat	9
Max. Armaturen per 13A B automaat	12
Max. Armaturen per 16A B automaat	14
Max. Armaturen per 20A B automaat	18

LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	43000

PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP44
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	Polypropyleen
Hoogte (mm)	112
Nominale diameter product (mm)	360
Gewicht (kg)	0.61

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288434384
Enkele lengte verpakking (cm)	39.0
Enkele breedte verpakking (cm)	11.8
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	39.0
DUN14 (outer)	15410288434381
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	74.5
Breedte omdoos (cm)	40.0
Diepte omdoos (cm)	40.5

SAFETY DATA

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40
Lamp voor speciaal doeleinde	No

START Surface IP44 PIR 1800lm 830/840 DualTone

0043438

Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
------------------------------------------------	----

Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No
------------------------------------------	----