

START Surface IP44 2050lm DIM 830/840 DualTone

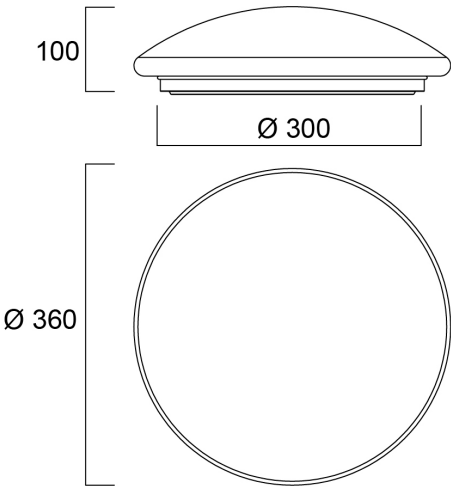
Artikelnummer 0043434



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). Dimmable, leading/trailing edge. IK03, IP44. Low maintenance with lifespan 90,000 hours L70:B50.

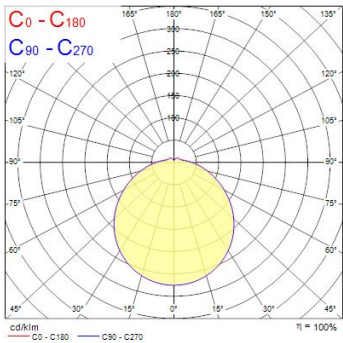
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]
0.5	1.64	117.8°	1.66	5.45	55.3
1.0	3.29	117.8°	3.32	10.9	110.6
1.5	4.93	117.8°	4.97	16.3	165.9
2.0	6.58	117.8°	6.63	21.7	221.2
2.5	8.22	117.8°	8.29	27.2	276.5
3.0	9.87	117.8°	9.95	32.6	331.8



START Surface IP44 2050lm DIM 830/840 DualTone

Artikelnummer 0043434



General data

Productnaam	START Surface IP44 2050lm DIM 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
Garantie	3 jaar

Optical data

Lichtstroom	2050
Lumenstroom armatuur (lm)	2050
Efficiëntie armatuur lm/W	90
Lichtkleur	Warm White or Neutral White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	120
Type licht distributie	Diffuse
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	24
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	85
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	Mains: leading / trailing edge
Minimum dimniveau (%)	10
Stuurstroom driver (mA)	174
Inschakelstroom (A)	3
Duur inschakelstroom (µs)	30
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50Hz
Flickerratio (%)	Hoog (>40%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	10
Max. Armaturen per 13A C automaat	13
Max. Armaturen per 16A C automaat	16
Max. Armaturen per 20A C automaat	20
Max. Armaturen per 10A B automaat	6
Max. Armaturen per 13A B automaat	8
Max. Armaturen per 16A B automaat	10
Max. Armaturen per 20A B automaat	12
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	43000

START Surface IP44 2050lm DIM 830/840 DualTone

Artikelnummer 0043434



Physical data

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP44
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	Polypropyleen
Hoogte (mm)	100
Nominale diameter product (mm)	360
Gewicht (kg)	0.6

Packaging

EAN code	5410288434346
Enkele lengte verpakking (cm)	39.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	39.0
DUN14 (inner)	15410288434343
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	65.6
Breedte omdoos (cm)	40.0
Diepte omdoos (cm)	40.5

Safety data

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