

START Surface Slim IP54 Rond 18W 1900lm 2CCT Dim

Artikelnummer 0043511

SYLVANIA

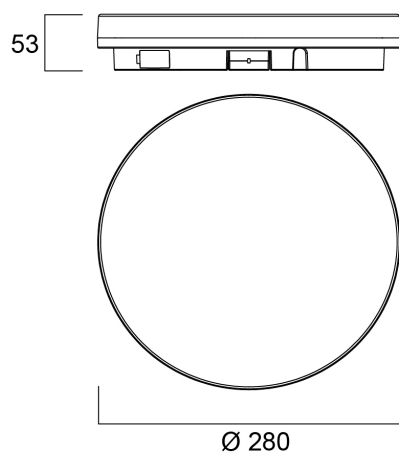
STARTTM



Ronde plafond-/wandarmatuur met geïntegreerde leds. Perfecte oplossing voor gangen, circulatiezones of badkamers. Gelijkmatic en uniform licht in een slank maar robuust ontwerp. Vermogen 18 W, lumenoutput 1900 lumen, lumenrendement 105 lm/W, dubbele kleurtemperatuur (3000K/4000K). Geleverd met fasedimbare driver. Netspanning 220-240V~. Afmetingen behuizing: 280 mm diameter x 53 mm hoogte. Beschermingsklasse IK07, IP54. Opalen diffuser van PC-polycarbonaat. Onderhoudsarm met een LED-levensduur van 58000 uur. Garantie: 5 jaar.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)

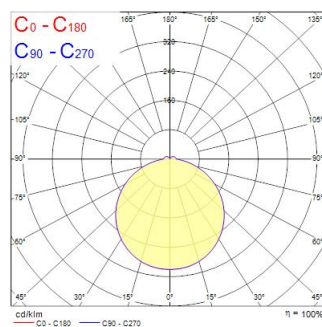


Fotometrie

0.5	1.64 1.63	50° 50° 50°	2270 181 181
1.0	3.28 3.26	50° 50° 50°	870 40 40
1.5	4.91 4.90	50° 50° 50°	283 16 16
2.0	6.55 6.53	50° 50° 50°	142 10 10
2.5	8.19 8.16	50° 50° 50°	91 6 6
3.0	9.83 9.79	50° 50° 50°	63 4 4

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

— C0 - C180 (half beam angle: 117.2°)
— C90 - C270 (half beam angle: 117.2°)



START Surface Slim IP54 Rond 18W 1900lm 2CCT Dim

Artikelnummer 0043511

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START Surface Slim IP54 Rond 18W 1900lm 2CCT Dim
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw, Wandopbouw
Algemene toepassing	Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4278397
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1900
Efficiëntie armatuur lm/W	105
Lichtkleur	Warm White or Neutral White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM4
Bundel breedte (°)	120
Type licht distributie	Diffuus
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	18
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 %	18
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	Fase aan- en afsnijding
Stuurstroom driver (mA)	225
Inschakelstroom (A)	8
Duur inschakelstroom (µs)	400
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 16A C automaat	50
Max. Armaturen per 16A B automaat	32
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	58000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	37000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	19000

START Surface Slim IP54 Rond 18W 1900lm 2CCT Dim

Artikelnummer 0043511

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP54
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Hoogte (mm)	53
Nominale diameter product (mm)	280
Gewicht (kg)	1.007

Verpakkingen

EAN code	5410288435114
Enkele lengte verpakking (cm)	28.5
Enkele breedte verpakking (cm)	5.8
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	28.7
DUN14 (inner)	15410288435111
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	37.5
Breedte omdoos (cm)	30.0
Diepte omdoos (cm)	30.5

Veiligheidsgegevens

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