

# START Downlight 225 IP54 23W 2275lm 830 DALI

Artikelnummer 0030338

**SYLVANIA**

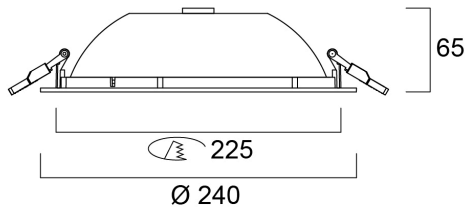
**START**<sup>TM</sup>



START Downlight 225 IP44 23W 2275lm 830 DALI. Een serie LED downlights perfect voor gebruik in gangen, badkamers en ontvangstruimten. Hoge efficiëntie: tot 104lm/w. Hoge lichtstroom: tot 2225lm voor inbouwdiameters van 225mm. Verkrijgbaar in SylSmart, DALI Push-Dim en 1-10V versies. Ondiepe inbouwdiepte: <65mm. Loop-In Loop-Out (LILO) behuizing voor snelle installatie. Verkrijgbaar in warm wit (3000K) en neutraal wit (4000K). IP44 CLASSIFICATIE. Levensduur: 72.000 uur (L80). ENEC-gecertificeerde standaardversies. 5 jaar garantie.

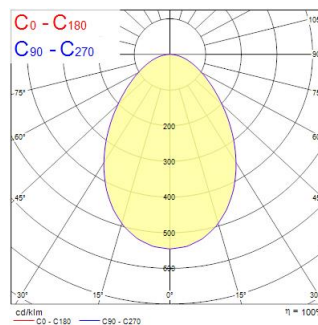
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

0,5	0,51	E171 E172	35.1°	572 118
1,0	1,03	E171 E172	35.1°	126 26
1,5	2,44	E171 E172	35.1°	54 13
2,0	3,25	E171 E172	35.1°	317 14
2,5	4,06	E171 E172	35.1°	203 7
3,0	4,88	E171 E172	35.1°	141 3
Distance [m]	Cone diameter [m]			Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)				



# START Downlight 225 IP54 23W 2275lm 830 DALI

Artikelnummer 0030338

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	START Downlight 225 IP54 23W 2275lm 830 DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Horeca, Logistiek & Industrie, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278167
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2350
Efficiëntie armatuur lm/W	102
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (°)	74
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	23
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.96
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI-2, Switch-dim (netspanningsgevoed)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	650
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	140
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 10A C automaat	31
Max. Armaturen per 13A C automaat	40
Max. Armaturen per 16A C automaat	51
Max. Armaturen per 20A C automaat	66
Max. Armaturen per 10A B automaat	19
Max. Armaturen per 13A B automaat	24
Max. Armaturen per 16A B automaat	31
Max. Armaturen per 20A B automaat	40
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

# START Downlight 225 IP54 23W 2275lm 830 DALI

Artikelnummer 0030338

**SYLVANIA**

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	74000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	34000

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9010 - Pure white
IP waarde	IP54/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Hoogglans
Hoogte (mm)	65
Nominale diameter product (mm)	240
Gewicht (kg)	0.56
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

## Verpakkingen

EAN code	5410288303383
Enkele lengte verpakking (cm)	25.8
Enkele breedte verpakking (cm)	25.8
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.0
DUN14 (inner)	15410288303380
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	53.0
Breedte omdoos (cm)	53.0
Diepte omdoos (cm)	32.5

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-40