

# START Downlight 175 IP54 1550Lm 830 DALI

Item No: 0030334

**SYLVANIA**

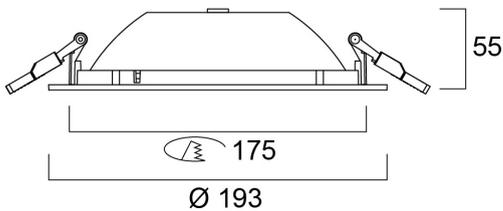
**START**



Ceiling recessed LED downlight IP54 (from the front), with only 55mm product depth and 175mm cutout. Supplied with DALI Tridonic push dim driver with loop in - out option (2800670). Ideal replacement for 1x32W/2x18W CFL downlights. The polycarbonate diffuser allows for a wider light distribution and increased spacings between luminaires. Die-cast aluminium body, 15W, 3000K, Driver Current: 400mA, CRI80, 74° beam angle, IP54 from the front, IK07, (HxW) 55x195mm, Class 2, 220-240V. Meets TP(a) requirements.

## Technical Assets

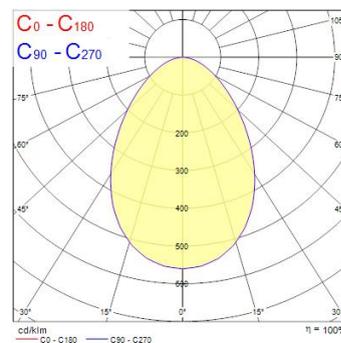
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E1%	E0%
0.5	0.80	3137	3137	3137
1.0	1.60	784	784	784
1.5	2.39	349	349	349
2.0	3.19	196	196	196
2.5	3.99	125	125	125
3.0	4.79	87	87	87

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 77.2°)



# START Downlight 175 IP54 1550Lm 830 DALI

Item No: 0030334

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Downlight 175 IP54 1550Lm 830 DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278159
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Nutzlichtstrom ( $\Phi_{use}$ )	1550
Leuchtenlichtstrom (lm)	1550
Nennwert Lichtstrom (lm)	1550
Systemeffizienz (lm/W)	103
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0

## Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	15
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI, DALI-2, Switch-dim (netzabhängig)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	400
Einschaltstrom (A)	18
Dauer Einschaltstrom ( $\mu$ s)	140
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	76
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	46
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> )	0.50

# START Downlight 175 IP54 1550Lm 830 DALI

Item No: 0030334

**SYLVANIA**

Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm<sup>2</sup>)

2,5

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50

100000

Lebensdauer - L80B20

74000

Lebensdauer - L90B10

34000

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe

RAL 9010 - Reinweiß

IP Schutzart

IP54/20

IK Schutzart

IK07

Diffusor

Opal

Diffusormaterial

PC Polycarbonat

Oberfläche Reflektor

Hochglanz

Nominale Produkthöhe (mm)

55

Nominaler Produktdurchmesser (mm)

193

Gewicht (kg)

0.436

Einbautiefe (mm)

150

## Verpackung

EAN-Nummer

5410288303345

Einzelverpackung Länge (cm)

22.3

Einzelverpackung Breite (cm)

21.7

Einzelverpackung Tiefe (cm)

9.2

DUN 14 (außen)

15410288303342

Anzahl an Einheiten je Außenverpackung

16

Außenverpackung Länge (cm)

45.9

Außenverpackung Breite (cm)

44.6

Außenverpackung Tiefe (cm)

38.4

## Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)

850

Optimale Betriebstemperatur (°C)

-10-40