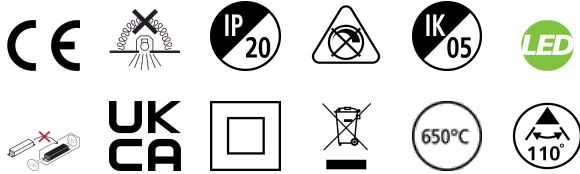


# START Downlight 5in1 50-125 12W 1150lm 830-840-865

Artikelnummer 0053148

**SYLVANIA**

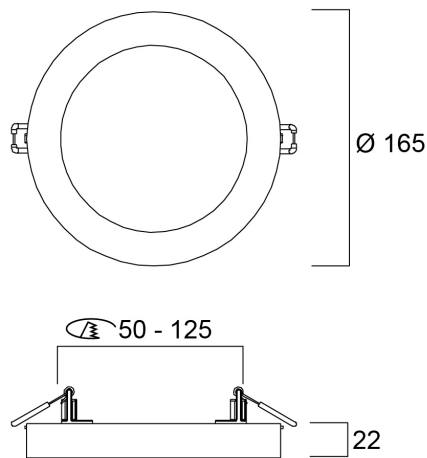
**START**<sup>TM</sup>



START Downlight 5in1 ist ein integriertes LED-Einbau-/Aufbaudownlight mit eingebautem, nicht dimmbarem Treiber. Die Farbtemperatur (3.000 K, 4.000 K und 6.500 K) kann über einen 3-Wege-Schalter auf der Rückseite der Leuchte eingestellt werden. Anpassungsfähigkeit an verschiedene Ausschnitte von 50mm bis 125mm.

## Technische Werte

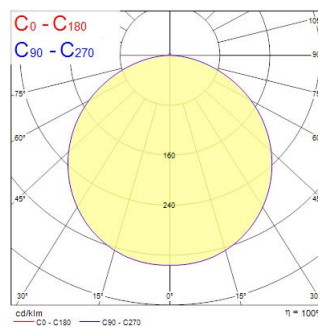
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(30°)	E(45°)	E(60°)	E(75°)	E(90°)	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0,5	1,57	1430	375	210	110	60	35	0,314	4500
1,0	3,14	358	94	52	28	16	9	0,628	1125
1,5	4,71	159	41	23	12	7	4	0,942	450
2,0	6,28	94	24	13	7	4	2	1,256	281
2,5	7,85	59	16	9	5	3	1	1,570	180
3,0	9,42	42	11	6	3	2	1	1,884	135

Distance [m] Cone diameter [m]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 115,0°)  
 — C90 - C270



# START Downlight 5in1 50-125 12W 1150lm 830-840-865

Artikelnummer 0053148

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Downlight 5in1 50-125 12W 1150lm 830-840-865
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage, Deckenanbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	3 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1150
Systemeffizienz (lm/W)	96
Lichtfarbe	N/A
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 29
Photometrische Risikogruppe	RG0

## Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	12
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.7
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	85.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	36
Einschaltstrom (A)	1
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Gering (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	119
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	70
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	55000
Lebensdauer - L80B10	30000

# START Downlight 5in1 50-125 12W 1150lm 830-840-865

Artikelnummer 0053148

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK05
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar
Nominale Produkthöhe (mm)	22
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	165
Gewicht (kg)	0.269

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288531489
Einzelverpackung Länge (cm)	18.3
Einzelverpackung Breite (cm)	4.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	17.0
DUN 14 (außen)	15410288531486
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	14
Außenverpackung Länge (cm)	38.1
Außenverpackung Breite (cm)	32.1
Außenverpackung Tiefe (cm)	19.5

## Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40