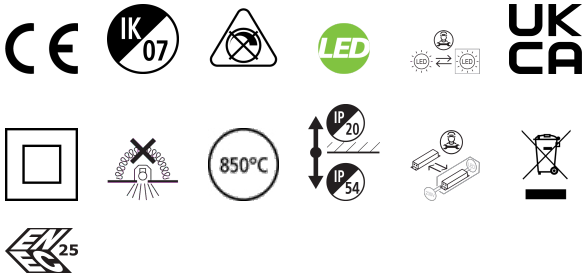


# START Downlight 205 IP54 2100lm 830

Artikelnummer 0030328

**SYLVANIA**

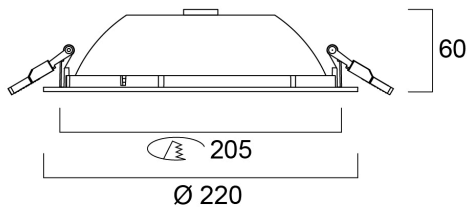
**START**™



Ceiling recessed LED downlight IP54 (from the front), perfect where limited ceiling void is available with only 60mm product depth and 205mm cutout. Ideal replacement for 1x42W CFL downlights. The polycarbonate diffuser allows for a wider light distribution and increased spacings between luminaires. Loop in loop out connector allows for quick installation. Die-cast aluminium body, 20W, 3000K, Driver Current: 600mA, CRI80, 74° beam angle, Non-dimmable LED driver, IP54 from the front, IK07, (HxW) 60x205mm, Class 2, 220-240V. Meets TP(a) requirements.

## Technische Werte

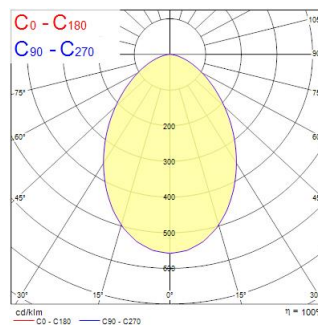
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.51	74.2°	429
1.0	1.03	74.2°	107
1.5	1.54	74.2°	48
2.0	2.05	74.2°	27
2.5	2.56	74.2°	15
3.0	3.07	74.2°	10

— C0 - C180 (Half beam angle: 74.2°)



# START Downlight 205 IP54 2100lm 830

Artikelnummer 0030328

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	START Downlight 205 IP54 2100lm 830
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Logistics & Industry, Office
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278151
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2100
Systemeffizienz (lm/W)	100
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Einstellbarer Farbwert	N
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 25
Photobiological Risk Group	RG0

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	20
Stromstärke (A)	0.087
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	17.2
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	47
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	57
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	66
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	53

# START Downlight 205 IP54 2100lm 830

Artikelnummer 0030328

**SYLVANIA**

Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	74000
Lebensdauer - L90B10	34000

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9010 - Pure white
IP Schutzart	IP54/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	High-gloss
Nominale Produkthöhe (mm)	60
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	220
Gewicht (kg)	0.404
Recessed Depth (mm)	150

## Packaging

EAN Code	5410288303284
Einzelverpackung Länge (cm)	23.4
Einzelverpackung Breite (cm)	23.4
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.1
DUN 14 (außen)	15410288303281
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	48.2
Außenverpackung Breite (cm)	48.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	27.5

## Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40