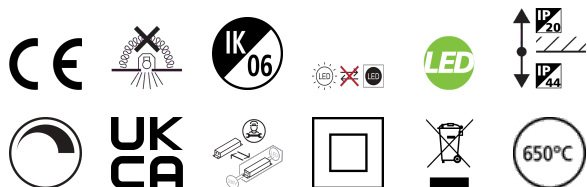


Start Downlight Flat 205 IP44 17W 1550lm 830 dim

Artikelnummer 0054122

SYLVANIA

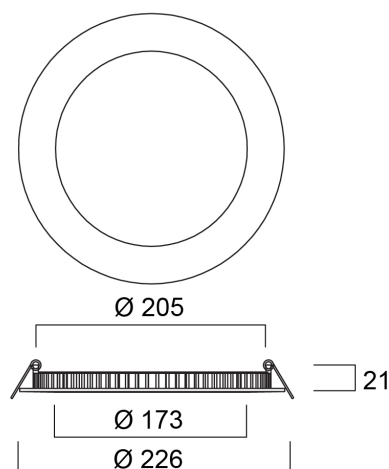
START



START Downlight Flat IP44 DIM ist ein integriertes LED-Einbaudownlight mit separatem, phasendimmbarem Treiber und Loop-In-Out-Box, 17 W; 1550 lm; 91 lm/W; 3.000 K; Schutzart IP44 von vorne.

Technische Werte

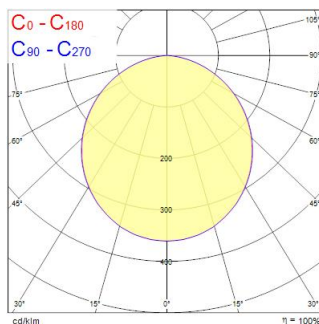
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.43	110°	2.27	2237
0.5	1.41	90°	2.12	2120
0.5	1.41	60°	1.41	2120
1.0	2.86	110°	4.59	559
1.0	2.82	90°	4.24	603
1.0	2.82	60°	2.82	603
1.5	4.29	110°	6.88	249
1.5	4.24	90°	6.37	264
1.5	4.24	60°	4.24	264
2.0	5.71	110°	9.14	140
2.0	5.65	90°	8.47	150
2.0	5.65	60°	5.65	150
2.5	7.14	110°	11.43	89
2.5	7.06	90°	10.61	98
2.5	7.06	60°	7.06	98
3.0	8.57	110°	13.71	62
3.0	8.47	90°	12.74	66
3.0	8.47	60°	8.47	66

Distance [m] Cone diameter [m]
 — C0 - C180 (half beam angle: 109.4°)
 — C90 - C270 (half beam angle: 110.9°)



Start Downlight Flat 205 IP44 17W 1550lm 830 dim

Artikelnummer 0054122

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Start Downlight Flat 205 IP44 17W 1550lm 830 dim
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Built in presence detector	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278497
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1550
Systemeffizienz (lm/W)	91
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 28
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	17
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	Netzanschluss: Phasenan- und abschnittsdimmer
Stromstärke (mA)	450
Einschaltstrom (A)	4.16
Dauer Einschaltstrom (µs)	112
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	67
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	87
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	107
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	133
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	67
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	87
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	107
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	133
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75

Start Downlight Flat 205 IP44 17W 1550lm 830 dim

Artikelnummer 0054122



Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5
Lebensdauer Daten	
Lebensdauer - L70B50	78000
Lebensdauer - L80B20	43000
Lebensdauer - L80B10	42000
Lebensdauer - L90B10	23000
Physikalische Daten	
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK06
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PS Polystyrol
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar
Nominale Produkthöhe (mm)	21
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	226
Deckenausschnitt (mm)	205
Gewicht (kg)	0.546

Verpackung

EAN-Nummer	5410288541228
Einzelverpackung Länge (cm)	25.3
Einzelverpackung Breite (cm)	5.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	23.3
DUN 14 (außen)	15410288541225
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	10
Außenverpackung Länge (cm)	53.3
Außenverpackung Breite (cm)	27.3
Außenverpackung Tiefe (cm)	26.1

Sicherheitsbezogene Daten

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