

START Downlight 205 IP54 2100lm 830

Codice n. 0030328

SYLVANIA

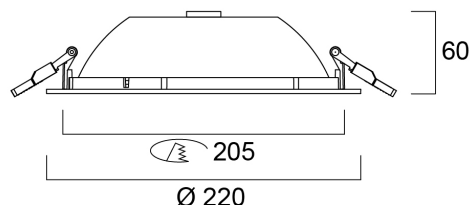
START



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.

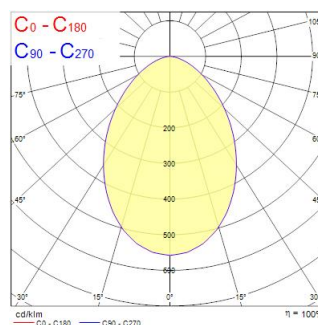
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

0.5	0.51	50° 35.1°	429
1.0	1.63	50° 35.1°	109
1.5	2.44	50° 35.1°	48
2.0	3.25	50° 35.1°	27
2.5	4.06	50° 35.1°	17
3.0	4.88	50° 35.1°	10
Distance [m]		Illuminance [lx]	
C0 - C180 (half beam angle: 74.2°)			



START Downlight 205 IP54 2100lm 830

Codice n. 0030328

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	START Downlight 205 IP54 2100lm 830
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Strutture alberghiere, Logistica e Industria, Uffici
Intervallo temperatura di funzionamento	-10°C...+40°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	40
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC001744
E-number Finlandia	4278151
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	2100
Efficienza apparecchio lm/W	100
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Cromaticità regolabile	No
Angolo (°)	74
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 25
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	20
Corrente (A)	0.087
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.9
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	20
Protezione elettrica	Classe II
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Numero cicli accensione prima di uno spegnimento prematuro	>100000
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	600
Corrente di spunto (A)	17.2
Durata picco di corrente (µs)	200
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	E
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	38
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	47
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	57
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	66
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	30
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	38
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	45
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	53

START Downlight 205 IP54 2100lm 830

Codice n. 0030328

SYLVANIA

Sezione min del conduttore collegabile	0.5
Sezione max del conduttore collegabile	1.5

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	74000
Vita utile nominale - L90 B10	34000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9010 - Bianco puro
Classificazione IP	IP54/20
Classificazione IK	IK07
Finitura del diffusore	Opalino
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Finitura del riflettore	Lucido
Altezza nominale prodotto (mm)	60
Diametro prodotto (mm)	220
Peso (Kg)	0.404
Profondità incasso (mm)	150

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288303284
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	23.4
Larghezza imballo singolo (cm)	23.4
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	8.1
DUN14_2	15410288303281
Quantità per imballo esterno	12
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	48.2
Packaging outer width (cm)	48.6
Profondità imballo esterno (cm)	27.5

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-10-40