

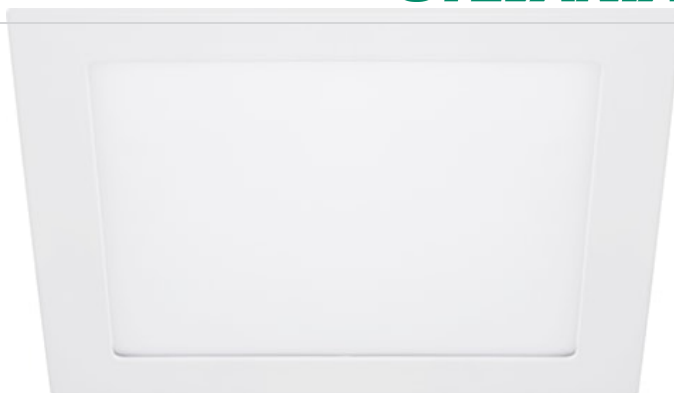
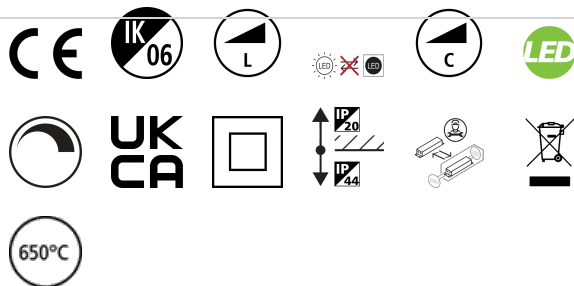
START eco Downlight Flat 206

Quadrato IP44 1650lm 830

DIMMERABILE

Codice n. 0053939

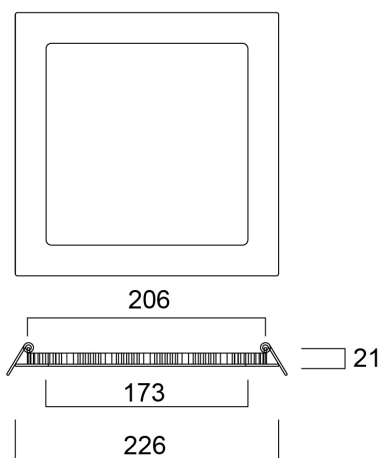
SYLVANIA



START eco Downlight Flat IP44 DIM is an integrated LED recessed downlight with a separate, phase dimmable driver and loop in- out box, 17W; 1650Lm; 97Lm/W; 3000K; IP44 rated from the front; 30,000hrs (L70B50).

Dati tecnici

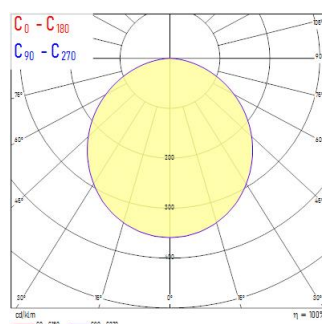
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.43	80°	226	221	234
1.0	2.86	80°	506	50	58
1.5	4.29	80°	281	28	38
2.0	5.71	80°	147	14	24
2.5	7.14	80°	94	9	15
3.0	8.57	80°	66	6	11

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 110.0°)



START eco Downlight Flat 206

Quadrato IP44 1650lm 830

DIMMERABILE

SYLVANIA

Codice n. 0053939

Dati generali

Nome prodotto	START eco Downlight Flat 206 Quadrato IP44 1650lm 830 DIMMERABILE
Tecnologia	LED
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Applicazione generale	Strutture alberghiere
Intervallo temperatura di funzionamento	-20°C...+40°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
E-number Finlandia	4278190
Garanzia	3 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	1650
Efficienza apparecchio lm/W	97
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM5
Angolo (°)	120
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 28
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	17
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.9
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	20.0
Protezione elettrica	Classe II
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	Tensione di rete: taglio di fase ascendente/discendente
Corrente di alimentazione (mA)	450
Corrente di spunto (A)	4.16
Durata picco di corrente (µs)	112
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	E
Frequenza nominale (Hz)	50Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	67
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	87
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	107
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	133
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	67
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	87
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	107
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	133

START eco Downlight Flat 206

Quadrato IP44 1650lm 830

DIMMERABILE

Codice n. 0053939

SYLVANIA

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	60000
Vita utile nominale - L80 B50	50000
Vita utile nominale - L80 B10	42000
Vita utile nominale - L90 B50	28000
Vita utile nominale - L90 B10	23000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9003 - Bianco segnale
Classificazione IP	IP44/20
Classificazione IK	IK06
Finitura del diffusore	Opalino
Materiale del diffusore	PS Polistirene
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	226
Larghezza nominale prodotto (mm)	226
Altezza nominale prodotto (mm)	21
Peso (Kg)	0.557

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288539393
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	29.0
Larghezza imballo singolo (cm)	23.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	4.2
DUN14_2	15410288539390
Quantità per imballo esterno	10
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	47.5
Packaging outer width (cm)	23.0
Profondità imballo esterno (cm)	30.5

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-40