

SYLCIRCLE IP54 500/2000LM 830/840 DUALTONE

Codice n. 0090121

SYLVANIA

YourHome™



Range of wall or ceiling mounted LED luminaires developed for hallways, kitchens and bathrooms (with IP54 degree of protection against dust, water vapour and splashes). Dual-Tone colour temperature enables switch between 3000K and 4000K. Multi-Power to switch between lumens in a single device. Body Size diameter is 300mm. Can be wall or ceiling mounted BESA mounting box compatible. IK03 rated white opal diffuser. Even and uniform light distribution. High efficiency of up to 120 lumen/Watt (4000K). Low maintenance with 30,000 hour LED life expectancy.

Dati tecnici

Fotometrie

Dati generali

Nome prodotto	SYLCIRCLE IP54 500/2000LM 830/840 DUALTONE
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	PC Policarbonato
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Esercizi commerciali
Intervallo temperatura di funzionamento	-20°C...+40°C
Compatibilità con assistente virtuale	N/A, Amazon Alexa
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	3 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	2000
Efficienza apparecchio lm/W	120
Colore della luce	Bianco Ambra o Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM6
Angolo (°)	120
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

SYLCIRCLE IP54 500/2000LM 830/840 DUALTONE

Codice n. 0090121

SYLVANIA

Dati elettrici

Tipo emergenza	
Potenza totale (W)	16.5
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
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)	100
Corrente di spunto (A)	14
Durata picco di corrente (µs)	100
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	B
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Basso (6% - 20%)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	40
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	51
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	65
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	79
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	24
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	31
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	38
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	48
Sezione max del conduttore collegabile	1.5

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	120000
Vita utile nominale - L70 B20	120000
Vita utile nominale - L70 B10	120000
Vita utile nominale - L80 B50	105000
Vita utile nominale - L80 B20	95000
Vita utile nominale - L80 B10	89000
Vita utile nominale - L90 B50	51000
Vita utile nominale - L90 B20	47000
Vita utile nominale - L90 B10	44000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9003 - Bianco segnale
Classificazione IP	IP54
Classificazione IK	IK03
Finitura del diffusore	Opalino
Materiale del diffusore	PMMA acrilico
Altezza nominale prodotto (mm)	94
Diametro prodotto (mm)	300
Peso (Kg)	0.57

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288901213
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	32.0
Larghezza imballo singolo (cm)	32.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	10.0
DUN14_2	15410288901210
Quantità per imballo esterno	6
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	62.8
Packaging outer width (cm)	33.3
Profondità imballo esterno (cm)	33.8

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-40

SYLCIRCLE IP54 500/2000LM 830/840 DUALTONE

Codice n. 0090121

SYLVANIA