

OPTICLIP LIGHT E 830 1DC WH

Codice n. 0044037

SYLVANIA

PROTM



OPTICLIP LIGHT E 830 1DC WH LED light module with reflector, assembled with 1DC connector, 200-450mA drive current, up to 1900lm flux @450mA drive current, CRI80, 3000K, SDCM≤3

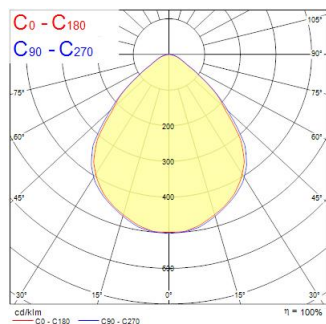
Dati tecnici

Fotometrie

0.5	0.99 0.99	S/D E/C90 E/C0	1787 325 342
1.0	1.98 1.98	S/D E/C90 E/C0	649 81 86
1.5	2.97 2.96	S/D E/C90 E/C0	220 28 30
2.0	3.96 3.91	S/D E/C90 E/C0	112 22 23
2.5	4.95 4.76	S/D E/C90 E/C0	72 12 12
3.0	5.94 5.71	S/D E/C90 E/C0	60 9 9

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 87.2°)
— C90 - C270 (half beam angle: 89.4°)



OPTICLIP LIGHT E 830 1DC WH

Codice n. 0044037

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	OPTICLIP LIGHT E 830 1DC WH
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Applicazione generale	Istruzione, Uffici
Intervallo temperatura di funzionamento	-20°C...+40°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC000996
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	1900
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM5
Intensità luminosa (cd)	1010
Angolo (°)	80
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	15
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	33
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	38
Protezione elettrica	Classe III
Reattore richiesto	Sì
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI
Corrente di alimentazione - min (mA)	200
Corrente di alimentazione - max (mA)	450
Range corrente di alimentazione	200mA / 450mA
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	E
Frequenza nominale (Hz)	N/A

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L70 B20	100000
Vita utile nominale - L80 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	100000
Vita utile nominale - L80 B10	80000
Vita utile nominale - L90 B50	70000
Vita utile nominale - L90 B20	60000
Vita utile nominale - L90 B10	60000

Dati dimensionali

Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK07
Finitura del riflettore	Non applicabile
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	490
Larghezza nominale prodotto (mm)	39
Altezza nominale prodotto (mm)	14
Peso (Kg)	0.23

OPTICLIP LIGHT E 830 1DC WH

Codice n. 0044037

SYLVANIA

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288440378
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	65.0
Larghezza imballo singolo (cm)	7.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	3.0
DUN14_2	15410288440375
Quantità per imballo esterno	30
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	57.0
Packaging outer width (cm)	32.0
Profondità imballo esterno (cm)	24.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-40
Utilizzabile solo in applicazioni asciutte	No