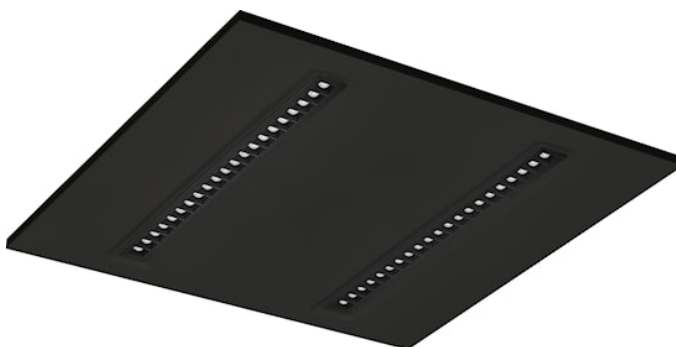
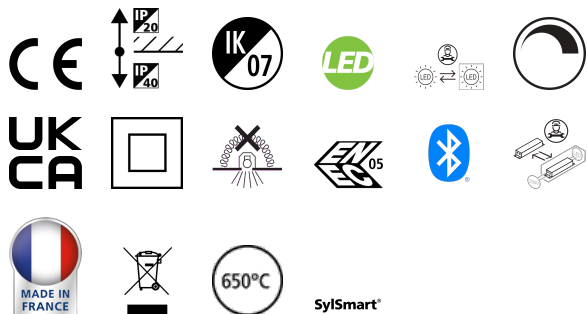


# OPTICLIP R 600 840 2L NERO SSA01D

Codice n. 0034047

**SYLVANIA**

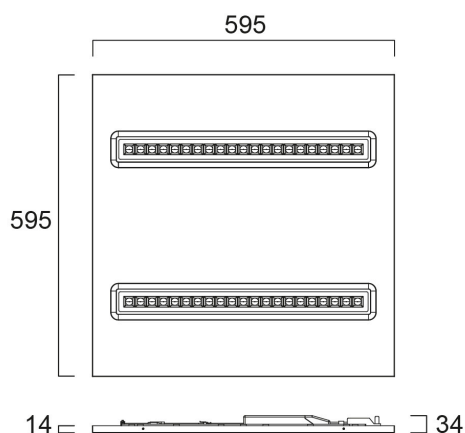
**PRO**<sup>TM</sup>



OPTICLIP R 600 840 2L BLK SSA01D is a high efficacy low glare ceiling recessed mounted luminaire with replaceable light engines for office and education applications. Black colour plastic optic (reflector + lens), direct light distribution. Luminaire dimensions: 595x595x17mm. Black body colour (RAL9005), IP40 (from the front), IK07, SylSmart Connected enabled with Bluetooth driver, 33.5W power consumption, 4000K (neutral white) CCT, 4150lm luminous flux at 900mA drive current level, 124lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM≤3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<16, luminance at 65° < 1000 cd/m<sup>2</sup>. Lifespan: 100,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class II. Glow wire test 850°C.

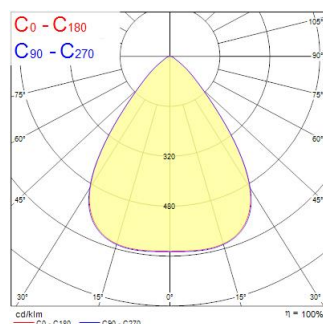
## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	E310	E320	E330	E340	E350	E360	E370	E380	E390	E400	E410	E420	E430	E440	E450	E460	E470	E480	E490	E500	E510	E520	E530	E540	E550	E560	E570	E580	E590	E600	E610	E620	E630	E640	E650	E660	E670	E680	E690	E700	E710	E720	E730	E740	E750	E760	E770	E780	E790	E800	E810	E820	E830	E840	E850	E860	E870	E880	E890	E900	E910	E920	E930	E940	E950	E960	E970	E980	E990	E1000																																																																																																																																																																																																																																						
0.5	0.78	1000	2991	642	1182	2071	3281	4681	6281	8081	10081	12281	14681	17281	20081	23081	26281	29681	33281	37081	41081	45281	49681	54281	59081	64081	69281	74681	80281	86081	92081	98281	104681	111281	118081	125081	132281	139681	147281	155081	163081	171281	179681	188281	197081	206081	215281	224681	234281	244081	254081	264281	274681	285281	296081	307081	318281	329681	341281	353081	365081	377281	389681	402281	415081	428081	441281	454681	468281	482081	496081	510281	524681	539281	554081	569081	584281	599681	615281	631081	647081	663281	679681	696281	713081	730081	747281	764681	782281	800081	818081	836281	854681	873281	892081	911081	930281	950081	970281	990681	1011281	1032081	1053081	1074281	1095681	1117281	1139081	1161081	1183281	1205681	1228281	1251081	1274081	1297281	1320681	1344281	1368081	1392081	1416281	1440681	1465281	1490081	1515081	1540281	1565681	1591281	1617081	1643081	1669281	1695681	1722281	1749081	1776081	1803281	1830681	1858281	1886081	1914081	1942281	1970681	1999281	2028081	2057081	2086281	2115681	2145281	2175081	2205081	2235281	2265681	2296281	2327081	2358081	2389281	2420681	2452281	2484081	2516081	2548281	2580681	2613281	2646081	2679081	2712281	2745681	2779281	2813081	2847081	2881281	2915681	2950281	2985081	3020081	3055281	3090681	3126281	3162081	3198081	3234281	3270681	3307281	3344081	3381081	3418281	3455681	3493281	3531081	3569081	3607281	3645681	3684281	3723081	3762081	3801281	3840681	3880281	3920081	3960081	4000281	4040681	4081281	4122081	4163081	4204281	4245681	4287281	4329081	4371081	4413281	4455681	4498281	4541081	4584081	4627281	4670681	4714281	4758081	4802081	4846281	4890681	4935281	4980081	5025081	5070281	5115681	5161281	5207081	5253081	5300081	5347281	5394681	5442281	5490081	5538081	5586281	5634681	5683281	5732081	5781081	5830281	5879681	5929281	5979081	6029081	6079281	6129681	6180281	6231081	6282081	6333281	6384681	6436281	6488081	6540081	6592281	6644681	6697281	6750081	6803081	6856281	6909681	6963281	7017081	7071081	7125281	7179681	7234281	7289081	7344081	7399281	7454681	7510281	7566081	7622081	7678281	7734681	7791281	7848081	7905081	7962281	8019681	8077281	8135081	8193081	8251281	8309681	8368281	8427081	8486081	8545281	8604681	8664281	8724081	8784081	8844281	8904681	8965281	9026081	9087081	9148281	9209681	9271281	9333081	9395081	9457281	9519681	9582281	9645081	9708081	9771281	9834681	9898281	9962081	10026081	1009081



# OPTICLIP R 600 840 2L NERO SSA01D

Codice n. 0034047

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	OPTICLIP R 600 840 2L NERO SSA01D
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Uffici, Istruzione
Intervallo temperatura di funzionamento	5°C...+25°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number Finlandia	4170650
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4150
Efficienza apparecchio lm/W	124
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	75
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 16
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	33.5
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.95
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
Protezione elettrica	Classe II
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart Connected (SSA)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	900
Corrente di alimentazione - max (mA)	900
Range corrente di alimentazione	/ 900mA
Corrente di spunto (A)	20
Durata picco di corrente (µs)	25
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	50
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	60
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	55
Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	1.5

# OPTICLIP R 600 840 2L NERO SSA01D

Codice n. 0034047

**SYLVANIA**

## Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9005 - Nero opaco
Classificazione IP	IP40/20
Classificazione IK	IK07
Finitura del diffusore	Altro
Materiale del diffusore	Nessuno
Finitura del riflettore	Opaco
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	595
Larghezza nominale prodotto (mm)	595
Altezza nominale prodotto (mm)	14
Peso (Kg)	2.9

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288340470
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	60.0
Larghezza imballo singolo (cm)	4.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	60.0
DUN14_2	05410288340470
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	60.0
Packaging outer width (cm)	4.0
Profondità imballo esterno (cm)	60.0

## Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-25
Utilizzabile solo in applicazioni asciutte	No