

OPTICLIP R 625 840 2L WHT SSA03

Cikkszám 0034033

SYLVANIA

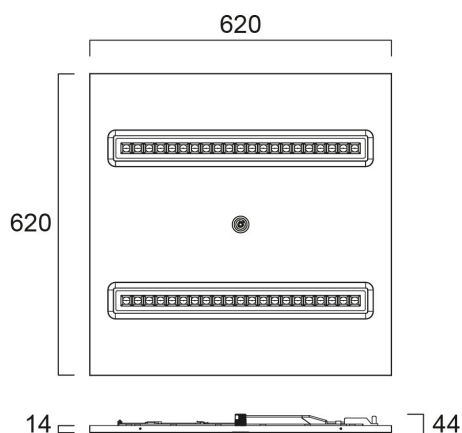
PROTM



OPTICLIP R 625 840 2L WHT SSA03 is a high efficacy low glare ceiling recessed mounted luminaire with replaceable light engines for office and education applications. White colour plastic optic (reflector + lens), direct light distribution. Luminaire dimensions: 620x620x44mm. White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, SylSmart Connected enabled with integrated sensor, 33.5W power consumption, 4000K (neutral white) CCT, 4700lm luminous flux at 900mA drive current level, 140lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM≤3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<16, luminance at 65° < 1000 cd/m². Lifespan: 100,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class II. Glow wire test 850°C.

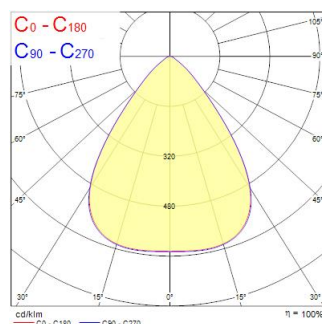
Műszaki eszközök

Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	75.0°	0.78	2.56	11739
1.0	1.56	75.0°	1.56	5.12	2905
1.5	2.34	75.0°	2.34	7.68	1934
2.0	3.12	75.0°	3.12	10.24	1451
2.5	3.91	75.0°	3.91	12.80	1161
3.0	4.69	75.0°	4.69	15.36	925
3.5	5.47	75.0°	5.47	17.92	771



OPTICLIP R 625 840 2L WHT SSA03

Cikkszám 0034033

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	OPTICLIP R 625 840 2L WHT SSA03
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	PIR
Általános alkalmazás	Iroda, Oktatás
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	5°C...+25°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4700
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	140
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	75
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 16
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	33.5
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.95
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	10
Elektromos védelem	Osztály II
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előtét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	SylSmart Connected (SSA)Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	900
Max. drive current (mA)	900
Driver áramerősség tartománya (mA)	/ 900mA
Bekapcsolási túláram (A)	15
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	220
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	D
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	21
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	27
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	33
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	42
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	12

OPTICLIP R 625 840 2L WHT SSA03

Cikkszám 0034033

SYLVANIA

Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	16
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	20
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	25
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm ²)	0.75
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm ²)	1.5

Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret
IP-besorolás	IP40/20
IK besorolás	IK07
Diffúzor megmunkálása	Egyéb
Diffúzor anyaga	Nincs
Reflektor megmunkálása	Matt
Névleges termék hossz (mm)	620
Névleges termékszélesség (mm)	620
Névleges termékmagasság (mm)	44
Súly (kg)	3.6

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288340333
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	67.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	64.5
DUN14 (belső)	05410288340333
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	67.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	6.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	64.5

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	5-25
Csak száraz alkalmazásokra	Nem