

OPTICLIP R 600 840 2L WHT DALI

Cikkszám 0034006

SYLVANIA

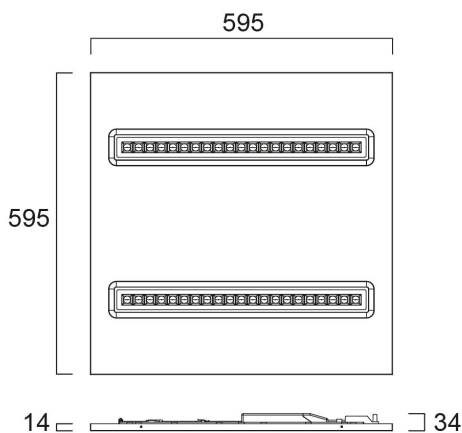
PROTM



OPTICLIP R 600 840 2L WHT DALI 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: 595x595x17mm. White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, DALI Dimmable driver, 33W power consumption, 4000K (neutral white) CCT, 4700lm luminous flux at 900mA drive current level, 142lm/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

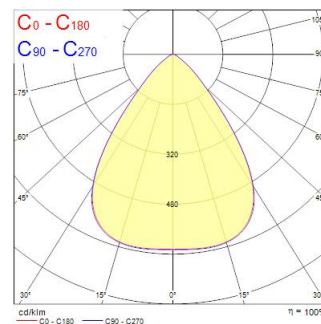
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	0.78	2.56	11730
1.0	1.56	1.56	5.12	2905
1.5	2.34	2.34	7.68	1304
2.0	3.13	3.11	10.24	734
2.5	3.91	3.89	12.80	470
3.0	4.69	4.67	15.36	311

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 76.0°)



OPTICLIP R 600 840 2L WHT DALI

Cikkszám 0034006

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	OPTICLIP R 600 840 2L WHT DALI
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Iroda, Oktatás
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	5°C...+35°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
E-szám Finnország	4170619
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4700
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	142
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
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	15
Elektromos védelem	Osztály II
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALI-2Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	900
Max. drive current (mA)	900
Driver áramerősség tartománya (mA)	/ 900mA
Bekapcsolási túláram (A)	5.6
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	50
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	37
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	59
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	37
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	59
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm ²)	0.75
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm ²)	2.5

OPTICLIP R 600 840 2L WHT DALI

Cikkszám 0034006

SYLVANIA

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B20	100000
Élettartam L90:B20	50000

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)	595
Névleges termékszélesség (mm)	595
Névleges termékmagasság (mm)	14
Súly (kg)	2.77

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288340067
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	60.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	3.4
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	66.9
DUN14 (belső)	15410288340064
Mennyiség egy külső csomagban	4
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	68.5
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	61.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	15.5

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	5-35
Csak száraz alkalmazásokra	Nem