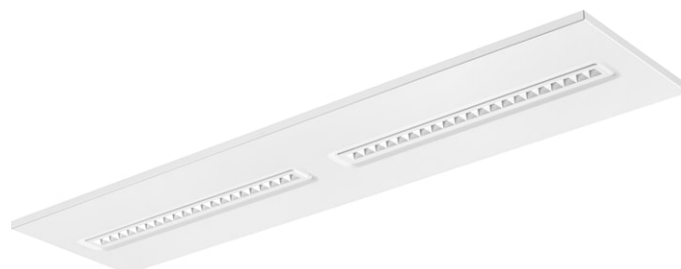


OPTICLIP R 1250 840 1L WHT DALI

Cikkszám 0034036

SYLVANIA

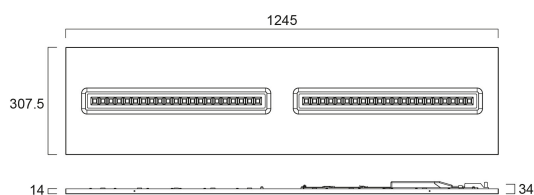
PROTM



OPTICLIP R 1250 840 1L 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: 1245x308x17mm. 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<19, luminance at 65° < 2000 cd/m². Lifespan: 100,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class II. Glow wire test 850°C.

Műszaki eszközök

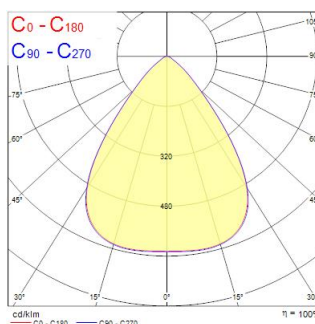
Méretetek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	E17%	E10%	E1%	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.78	11730	2905	2905	2905
1.0	1.56 1.56	2905	727	727	727
1.5	2.34 2.34	1504	352	352	352
2.0	3.13 3.11	734	183	183	183
2.5	3.91 3.89	470	116	116	116
3.0	4.69 4.67	329	81	81	81

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



OPTICLIP R 1250 840 1L WHT DALI

Cikkszám 0034036

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	OPTICLIP R 1250 840 1L 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...+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)	142
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	75
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
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 1250 840 1L WHT DALI

Cikkszám 0034036

SYLVANIA

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)	1245
Névleges termék szélesség (mm)	307.5
Névleges termék magasság (mm)	14
Súly (kg)	3.0

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288340364
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	137.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	9.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	36.0
DUN14 (belső)	05410288340364
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	137.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	9.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	36.0

Biztonsági adatok

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