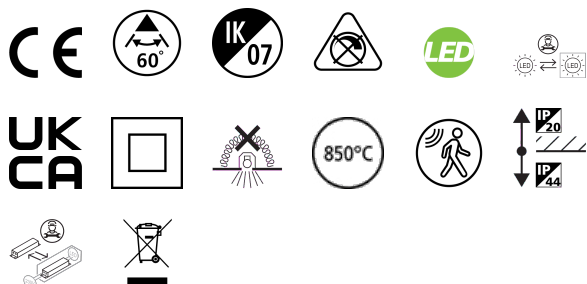


Insaver Slim UGR19 175 IP54 PIR 1075lm 840

Cikkszám 0030321

SYLVANIA

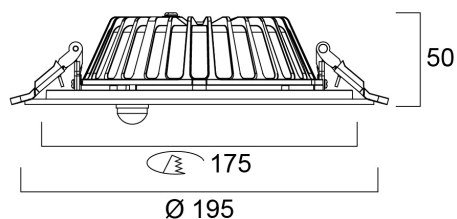
PROTM



Insaver Slim is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), with integrated PIR sensor with time (up to 8 mins) and daylight lux level settings. Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Non dimmable LED driver, 9W; 1075lm; 119lm/W; 4000K; UGR <19 with shallow product depth 50mm. Meets TP(a) requirements.

Műszaki eszközök

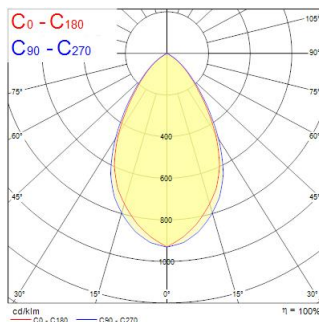
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.68 0.70	60°	0.68	6576
		34.2°	0.68	1588
		35.0°	0.68	1545
1.0	1.36 1.40	60°	1.36	1634
		34.2°	1.36	397
		35.0°	1.36	387
1.5	2.04 2.10	60°	2.04	620
		34.2°	2.04	173
		35.0°	2.04	172
2.0	2.72 2.80	60°	2.72	348
		34.2°	2.72	99
		35.0°	2.72	97
2.5	3.40 3.50	60°	3.40	223
		34.2°	3.40	64
		35.0°	3.40	62
3.0	4.08 4.20	60°	4.08	156
		34.2°	4.08	44
		35.0°	4.08	43

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 70.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 68.4°)



Insaver Slim UGR19 175 IP54 PIR 1075lm 840

Cikkszám 0030321

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	Insaver Slim UGR19 175 IP54 PIR 1075lm 840
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Aluminium
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	PIR
Általános alkalmazás	Vendéglátás, Iroda, Kiskereskedelem
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-10°C...+40°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC001744
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	1075
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	119
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	60
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	9
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	20.0
Elektromos védelem	Osztály II
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
A korai meghibásodás előtti kapcsolási ciklusok száma (min)	>100000
Dimmelhető	Nem
Driver áramerőssége (mA)	290
Bekapcsolási túláram (A)	7.48
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	160
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	56
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	70
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	88
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	110
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	33
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	42
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	52
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	66
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm ²)	0.26

Insaver Slim UGR19 175 IP54 PIR 1075lm 840

Cikkszám 0030321

SYLVANIA

Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm ²)	1.26
Élettartam adatok	
Élettartam L70:B50	90000
Élettartam L80:B20	90000
Élettartam L90:B10	39000
Fizikai adatok	
Ház színe	RAL 9003 - Szignálfehér
IP-besorolás	IP44/20
IK besorolás	IK07
Diffúzor megmunkálása	Egyéb
Diffúzor anyaga	Nincs
Reflektor megmunkálása	Nem alkalmazható
Névleges termékmagasság (mm)	50
Névleges termékátmérő (mm)	195
Kivágási átmérő (mm)	175
Súly (kg)	0.913
Süllyesztésimélység (mm)	150

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288303215
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	25.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	25.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	8.5
DUN14 (belső)	15410288303212
Mennyiség egy külső csomagban	12
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	52.5
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	52.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	27.5

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	850
Optimális működési feltétel (°C)	-10-40