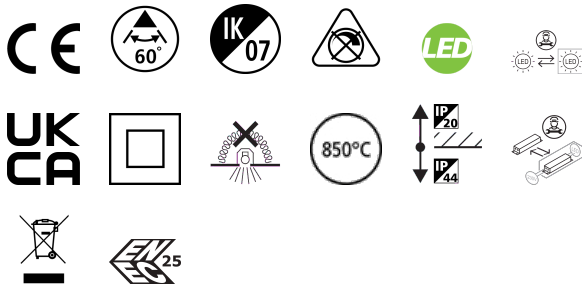


Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840

Cikkszám 0030453

SYLVANIA

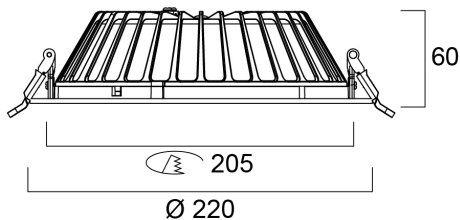
PROTM



Insaver Slim is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Non dimmable LED driver, 4000K; UGR <19 with shallow product depth 60mm. The range features a multipower functionality where the luminous flux of the luminaire can be tailored to local needs by only setting a quick selector switch on the driver. 8 steps available with adjustable lumen output of 650 – 2000lm at 4000K. Meets TP(a) requirements.

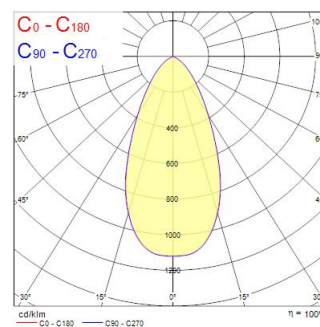
Műszaki eszközök

Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.48	51.2°	299	299	299	1154
	0.48	51.2°	1100	1100	1100	1154
	0.48	51.2°	1100	1100	1100	1154
1.0	0.96	51.2°	780	780	780	293
	0.96	51.2°	279	279	279	293
	0.96	51.2°	279	279	279	293
1.5	1.44	51.2°	333	333	333	122
	1.43	51.2°	122	122	122	122
	1.43	51.2°	122	122	122	122
2.0	1.92	51.2°	181	181	181	68
	1.91	51.2°	68	68	68	68
	1.91	51.2°	68	68	68	68
2.5	2.40	51.2°	130	130	130	44
	2.38	51.2°	44	44	44	44
	2.38	51.2°	44	44	44	44
3.0	2.87	51.2°	83	83	83	31
	2.86	51.2°	31	31	31	31
	2.86	51.2°	31	31	31	31



Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840

Cikkszám 0030453

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Aluminium
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
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
E-szám Finnország	4278487
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	2000
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	121
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)	16.5
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	15.0
Elektromos védelem	Osztály II
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előtét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
A korai meghibásodás előtti kapcsolási ciklusok száma (min)	>100000
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	500
Bekapcsolási túláram (A)	10
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	100
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	38
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	47
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	57
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	66
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm ²)	0.54
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm ²)	1.54

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	90000
Élettartam L80:B20	90000
Élettartam L90:B10	39000

Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840

Cikkszám 0030453

SYLVANIA

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)	60
Névleges termékátmérő (mm)	220
Súly (kg)	0.73

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288304533
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	23.2
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	23.2
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	8.0
DUN14 (belső)	15410288304530
Mennyiség egy külső csomagban	12
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	48.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	48.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	26.0

Biztonsági adatok

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