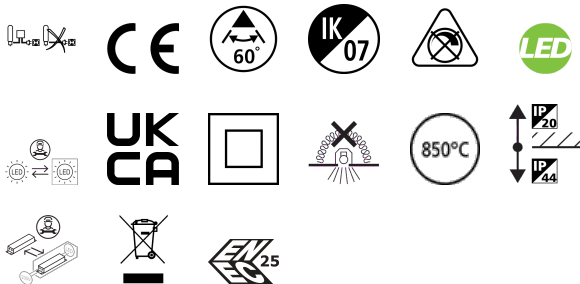


# Insaver Slim UGR19 150 IP54 1075lm 840

Cikkszám 0030301

**SYLVANIA**

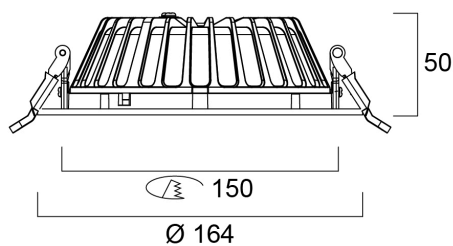
**PRO**<sup>TM</sup>



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, 9W; 1075lm; 119lm/W; 4000K; UGR <19 with shallow product depth 50mm. Meets TP(a) requirements.

## Műszaki eszközök

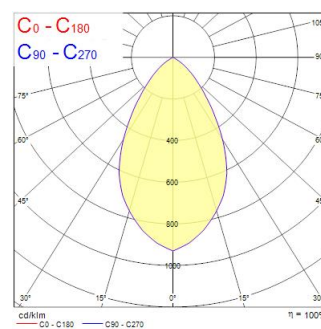
### Méretek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C0°)	E(C90°)	E(C180°)	Illuminance [lx]
0.5	0.60	8171	8171	3039	3039	1229
1.0	1.20	8171	8171	3039	3039	303
1.5	1.80	8171	8171	3039	3039	135
2.0	2.39	8171	8171	3039	3039	67
2.5	2.99	8171	8171	3039	3039	35
3.0	3.58	8171	8171	3039	3039	24

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 61.8°)



# Insaver Slim UGR19 150 IP54 1075lm 840

Cikkszám 0030301

**SYLVANIA**

## Általános adatok

Termék neve	Insaver Slim UGR19 150 IP54 1075lm 840
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Alumínium
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	4276914
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
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	20
Elektromos védelem	Osztály II
Szükséges vezérlőberendezés	Igen
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)	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 vezetők keresztmetszete - Min (mm <sup>2</sup> )	0.6
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm <sup>2</sup> )	1.6

# Insaver Slim UGR19 150 IP54 1075lm 840

Cikkszám 0030301

**SYLVANIA**

## 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)	164
Kivágási átmérő (mm)	150
Súly (kg)	0.45
Süllyesztésimélység (mm)	150

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288303017
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	17.8
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	17.8
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	7.0
DUN14 (belső)	15410288303014
Mennyiség egy külső csomagban	20
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	37.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	37.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	37.0

## Biztonsági adatok

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