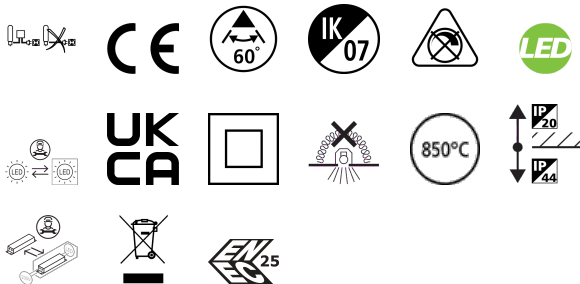


Insaver Slim UGR19 205 IP54 2400lm 840

Cikkszám 0030305

SYLVANIA

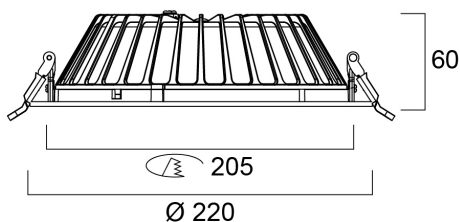
PROTM



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, 20W; 2400lm; 120lm/W; 4000K; UGR <19 with shallow product depth 60mm. Meets TP(a) requirements.

Műszaki eszközök

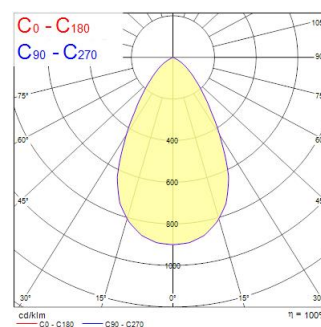
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C0)	E(C90)	E(C180)	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.59	8596	2149	587	294	30.0°	2149
1.0	1.16	2149	587	294	147	30.0°	587
1.5	1.77	955	294	147	96	30.0°	294
2.0	2.36	587	147	96	74	30.0°	147
2.5	2.95	344	96	74	59	30.0°	96
3.0	3.53	239	74	59	47	30.0°	74

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 61.0°)



Insaver Slim UGR19 205 IP54 2400lm 840

Cikkszám 0030305

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	Insaver Slim UGR19 205 IP54 2400lm 840
Technológia	LED
Foglalat/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	4276919
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	2400
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	120
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)	20
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
Elektromos védelem	Osztály II
Szükséges vezérlőberendezés	Igen
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
A korai meghibásodás előtti kapcsolási ciklusok száma (min)	>100000
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	600
Bekapcsolási túláram (A)	17.2
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	200
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	20
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	26
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	32
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	40
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	12
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	15
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	19
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	24

Insaver Slim UGR19 205 IP54 2400lm 840

Cikkszám 0030305

SYLVANIA

Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm ²)	0.10
---	------

Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm ²)	1.10
---	------

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)	60
------------------------------	----

Névleges termékátmérő (mm)	220
----------------------------	-----

Kivágási átmérő (mm)	205
----------------------	-----

Súly (kg)	0.73
-----------	------

Süllyesztésimélység (mm)	150
--------------------------	-----

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288303055
------------------	---------------

Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	23.2
---	------

Egyedi csomagolás szélessége (cm)	23.2
-----------------------------------	------

Egyedi csomagolás mélysége (cm)	8.0
---------------------------------	-----

DUN14 (belső)	15410288303052
---------------	----------------

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
----------------------------------	--------