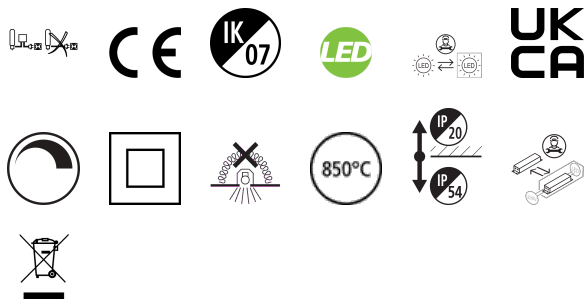


Insaver UGR19 IP54 200 2500lm 840 DALI Square

Cikkszám 0030543

SYLVANIA

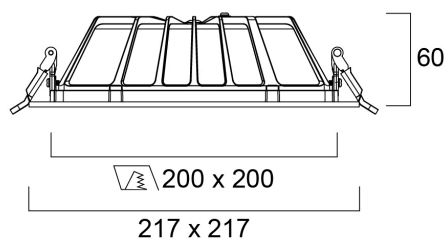
PROTM



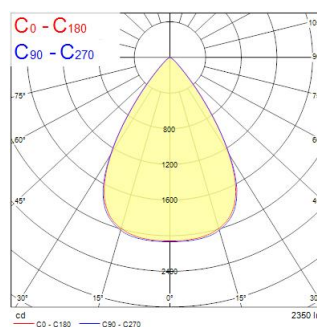
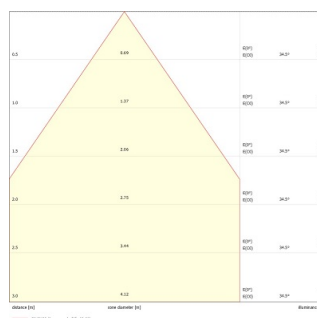
Insaver is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Dimmable DALI driver of TRIDONIC (LCA 25W 350–1050mA one4all SR PRE 28000671), 20W; 2500lm; 125lm/W; 4000K; UGR <19 with shallow product depth 65mm. Meets TP(a) requirements.

Műszaki eszközök

Méretek (mm)



Fotometriák



Insaver UGR19 IP54 200 2500lm 840 DALI Square

Cikkszám 0030543

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	Insaver UGR19 IP54 200 2500lm 840 DALI Square
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Aluminium
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Vendéglátás, Iroda, Kiskereskedelem
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-20°C...+40°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC001744
E-szám Finnország	4278544
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	2500
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	125
Színhőmérséklet (K)	4000
Színkód	840
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	70
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	20
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.94
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	7
Elektromos védelem	Osztály II
Szükséges vezérlőberendezés	Igen
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALI-2 , Kapcsoló-vezérelt (hálózati)Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	600
Bekapcsolási túláram (A)	25
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	141
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	31
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	40
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	51
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	66
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	19
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	24
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	31

Insaver UGR19 IP54 200 2500lm 840 DALI Square

Cikkszám 0030543

SYLVANIA

Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	40
Csatlakoztatható vezeték keresztmetszete - Min (mm ²)	0.5
Csatlakoztatható vezeték keresztmetszete - Max (mm ²)	2.5

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L70:B20	90000
Élettartam L70:B10	90000
Élettartam L80:B50	100000
Élettartam L80:B20	88000
Élettartam L80:B10	80000
Élettartam L90:B50	50000
Élettartam L90:B20	43000
Élettartam L90:B10	39000

Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9010 - Tiszta fehér
IP-besorolás	IP54/20
IK besorolás	IK07
Diffúzor megmunkálása	Egyéb
Diffúzor anyaga	Nincs
Reflektor megmunkálása	Nem alkalmazható
Névleges termék hossz (mm)	217
Névleges termékszélesség (mm)	217
Névleges termék magasság (mm)	60
Súly (kg)	0.8
Süllyesztésimélység (mm)	150

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288305431
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	25.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	25.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	8.0
DUN14 (belső)	15410288305438
Mennyiség egy külső csomagban	12
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	51.5
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	51.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	26.0

Biztonsági adatok

Izzósál teszt (°C)	850
Optimális működési feltétel (°C)	-20-40