

Insaver UGR19 IP54 200 2400lm 840 DALI Square

Cikkszám 0030581

SYLVANIA

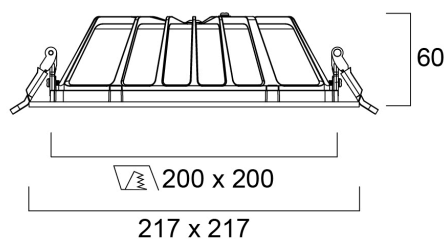
PROTM



The INSAVER UGR19 IP54 200 2400lm 840 DALI Square is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>80, Colour temperature: 4000 Neutral White, Class II, Protection rating IP54/IP20, Cut out dimensions: 200mm.

Műszaki eszközök

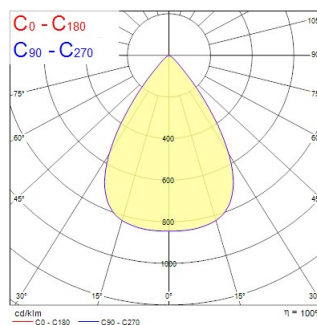
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.00	0.0°	0.00	8100
1.0	0.00	0.0°	0.00	2025
1.5	0.00	0.0°	0.00	900
2.0	0.00	0.0°	0.00	506
2.5	0.00	0.0°	0.00	324
3.0	0.00	0.0°	0.00	210

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 0.0°)



Insaver UGR19 IP54 200 2400lm 840 DALI Square

Cikkszám 0030581

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	Insaver UGR19 IP54 200 2400lm 840 DALI Square
Technológia	LED
Foglalat/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	4170696
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	2400
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	126
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

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	19
Áramerősség (A)	0.083
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
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
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALI-2 , Kapcsoló-vezérelt (hálózati)Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	600
Bekapcsolási túláram (A)	3.62
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	45
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	58
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	77
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	93
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	118
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	58
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	77

Insaver UGR19 IP54 200 2400lm 840 DALI Square

Cikkszám 0030581

SYLVANIA

Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	93
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	118
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm ²)	0.5
Csatlakoztatható vezetők 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 termékmagasság (mm)	60
Súly (kg)	0.86
Süllyesztésimélység (mm)	150

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288305813
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	26.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	25.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	8.0
DUN14 (belső)	15410288305810
Mennyiség egy külső csomagban	12
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	55.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	53.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	26.5

Biztonsági adatok

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