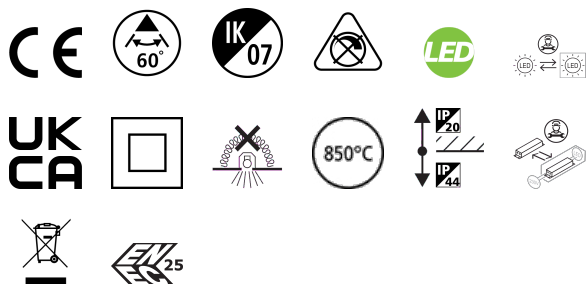


# Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2400lm 840

Cikkszám 0030315

**SYLVANIA**

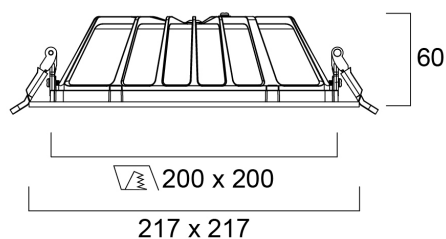
**PRO**



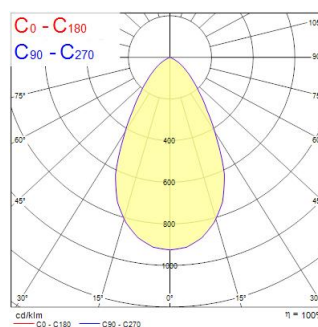
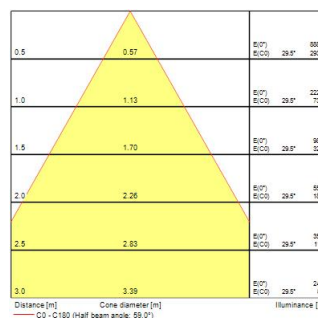
Insaver Slim is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Non dimmable LED driver, 20W; 2400lm; 120lm/W; 4000K; UGR <19 with shallow product depth 65mm. Meets TP(a) requirements.

## Műszaki eszközök

### Méretek (mm)



### Fotometriák



# Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2400lm 840

Cikkszám 0030315

**SYLVANIA**

## Általános adatok

|                                             |                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Termék neve                                 | Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2400lm 840 |
| Technológia                                 | LED                                           |
| Foglatat/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                           | 4276930                                       |
| 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                        |
| 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 Square UGR19 200 IP54 2400lm 840

Cikkszám 0030315



|                                                      |      |
|------------------------------------------------------|------|
| Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm²) | 0.20 |
| Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm²) | 1.20 |

## 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 termék hossz (mm)    | 217                     |
| Névleges termékszélesség (mm) | 217                     |
| Névleges termékmagasság (mm)  | 60                      |
| Kivágási átmérő (mm)          | 200                     |
| Súly (kg)                     | 0.8                     |
| Süllyesztésimélység (mm)      | 150                     |

## Csomagolás

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Termék EAN-kódja                          | 5410288303154  |
| Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm) | 25.0           |
| Egyedi csomagolás szélessége (cm)         | 25.0           |
| Egyedi csomagolás mélysége (cm)           | 8.0            |
| DUN14 (belső)                             | 15410288303151 |
| 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

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