

# Insaver Slim UGR19 220 2400lm 840 Surface

Artikelnummer 0030319

**SYLVANIA**

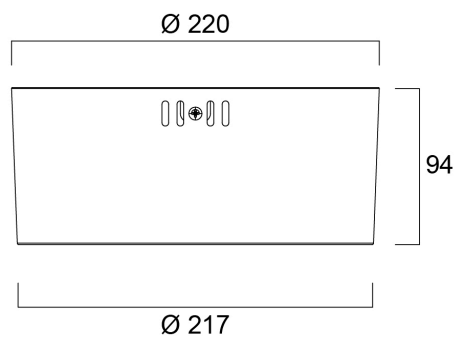
**PRO**<sup>TM</sup>



Insaver Slim is a surface mounted LED downlight ,Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Non dimmable LED driver, 20W; 2400lm; 120lm/W; 4000K; UGR <19 with height of 95 mm. Meets TP(a) requirements.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)

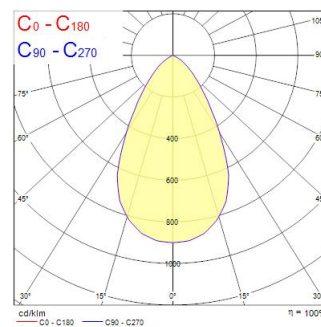


### Fotometrie

0.5	0.59	E(0°)	8596
		E(C0°)	2149
1.0	1.16	E(0°)	2149
		E(C0°)	527
1.5	1.77	E(0°)	955
		E(C0°)	355
2.0	2.36	E(0°)	537
		E(C0°)	173
2.5	2.95	E(0°)	344
		E(C0°)	113
3.0	3.53	E(0°)	229
		E(C0°)	74

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 61.0°)



# Insaver Slim UGR19 220 2400lm 840 Surface

Artikelnummer 0030319

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Insaver Slim UGR19 220 2400lm 840 Surface
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondopbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278058
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2400
Efficiëntie armatuur lm/W	120
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	60
Asymmetrische bundelhoek (°)	NA
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	20
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	17.2
Duur inschakelstroom (µs)	200
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	20
Max. Armaturen per 13A C automaat	26
Max. Armaturen per 16A C automaat	32
Max. Armaturen per 20A C automaat	40
Max. Armaturen per 10A B automaat	12
Max. Armaturen per 13A B automaat	15
Max. Armaturen per 16A B automaat	19
Max. Armaturen per 20A B automaat	24
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.24
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.24

# Insaver Slim UGR19 220 2400lm 840 Surface

Artikelnummer 0030319

**SYLVANIA**

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	39000

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Not Applicable
Hoogte (mm)	94
Nominale diameter product (mm)	220
Gewicht (kg)	1.65

## Verpakkingen

EAN code	5410288303192
Enkele lengte verpakking (cm)	22.6
Enkele breedte verpakking (cm)	22.6
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.3
DUN14 (inner)	15410288303199
Eenheden per omdoos	8
Lengte omdoos (cm)	45.5
Breedte omdoos (cm)	23.5
Diepte omdoos (cm)	43.0

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-40