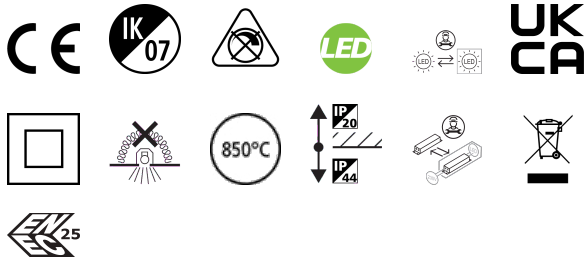


# Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2250lm 830

Artikelnummer 0030314

**SYLVANIA**

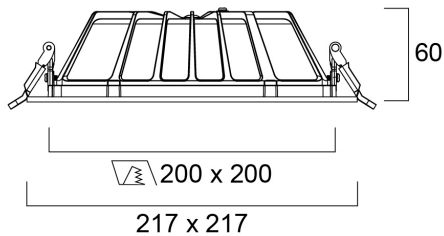
**PRO**<sup>TM</sup>



Insaver Slim Ca UGR19 IP44 200 20W 2250lm 830 - Vierkante LED-downlight met aluminium koellichaam die visueel comfort en hoge prestaties combineert. Speciaal ontworpen polycarbonaat lenzen met aluminium reflector voor een verblindingsniveau van UGR<19. Kleurtemperatuur (CCT) 3000K, CRI80. Lichtstroom 2250 lm. Vermogen 20W. Rendement 113 lm/W. SDCM:3. Verwachte levensduur (L80) : 90.000u. ENEC gecertificeerd. IP44, IK07. Klasse II. 650°C. Longueur/Largeur 217mm. Hoogte 60mm. Gewicht 0.8kg. Garantie 5 jaar.

## Technische gegevens

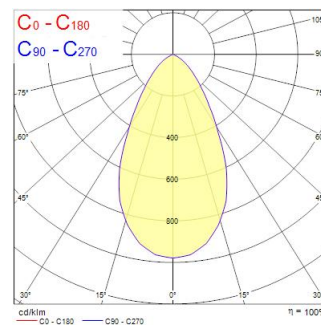
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.54	0.57	22.8"	876
		0.57	22.8"	298
1.0	1.08	1.14	45.6"	219
		1.14	45.6"	74
1.5	1.62	1.71	68.4"	97
		1.71	68.4"	32
2.0	2.16	2.27	91.2"	56
		2.27	91.2"	19
2.5	2.70	2.83	114.0"	35
		2.83	114.0"	12
3.0	3.24	3.40	136.8"	24
		3.40	136.8"	8

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Beam diameter [in] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 56.8°)



# Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2250lm 830

Artikelnummer 0030314

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2250lm 830
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
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	4276929
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2250
Efficiëntie armatuur lm/W	113
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	57
Asymmetrische bundelhoek (°)	NA
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	20
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	0.19
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.19

## Gegevens levensduur

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

# Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2250lm 830

Artikelnummer 0030314

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	217
Breedte (mm)	217
Hoogte (mm)	60
Plafondopening (mm)	200
Gewicht (kg)	0.8
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

## Verpakkingen

EAN code	5410288303147
Enkele lengte verpakking (cm)	25.0
Enkele breedte verpakking (cm)	25.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.0
DUN14 (inner)	15410288303144
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	51.5
Breedte omdoos (cm)	51.5
Diepte omdoos (cm)	26.0

## Veiligheidsgegevens

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