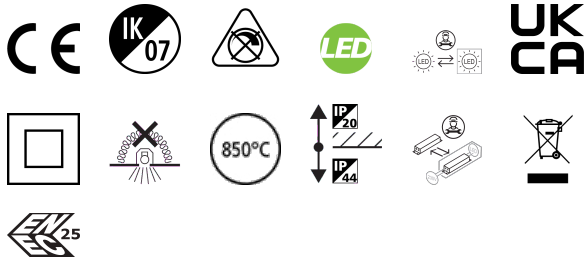


# Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2250lm 830

Item No: 0030314

**SYLVANIA**

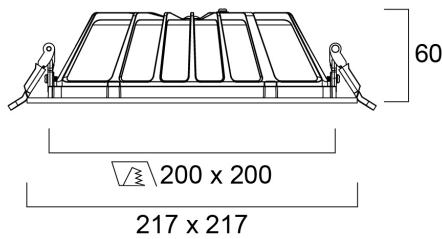
**PRO**<sup>TM</sup>



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; 2250lm; 113lm/W; 3000K; UGR <19 with shallow product depth 65mm. Meets TP(a) requirements.

## Technical Assets

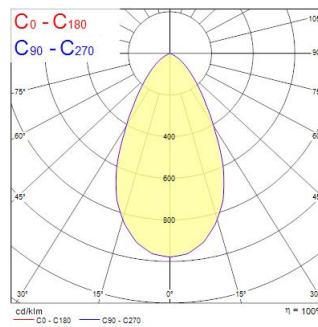
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E50%	E90%	Illuminance [lx]
0.5	0.54	570	28.1°	293	
1.0	1.08	219	28.1°	146	
1.5	1.62	97	28.1°	53	
2.0	2.16	54	28.1°	32	
2.5	2.70	31	28.1°	19	
3.0	3.24	24	28.1°	15	

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



# Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2250lm 830

Item No: 0030314

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2250lm 830
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Hotelaria, Escritórios, Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-10°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	40
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001744
E-number FI	4276929
Garantia	5 anos

## Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	2250
Eficiência (lm/W)	113
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	57
Ângulo do feixe assimétrico	NA
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG1

## Electrical data

Consumo total de energia (W)	20
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	20
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	LED driver constant current
No. Of switching cycles before premature failures	>100000
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	600
Corrente de arranque (A)	17.2
Duração da corrente de arranque (µs)	200
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	D
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	20
Max. products per 13A C Breaker	26
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	32
Max. products per 20A C Breaker	40
Max. products per 10A B Breaker	12
Max. products per 13A B Breaker	15
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	19
Max. products per 20A B Breaker	24
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.19
Secção máxima do condutor conectável (mm <sup>2</sup> )	1.19

## Lifetime data

Vida útil L70 B50	90000
Vida útil L80 B20	90000
Lifespan L90 B10	39000

# Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2250lm 830

Item No: 0030314

**SYLVANIA**

## Physical data

Cor do corpo	RAL 9003 - Signal white
Proteção IP	IP44/20
Proteção IK	IK07
Acabamento do difusor	Other
Material do difusor	None
Reflector finish	Not Applicable
Comprimento nominal do produto (mm)	217
Largura nominal do produto (mm)	217
Altura nominal do produto (mm)	60
Built-in diameter (mm)	200
Peso (kg)	0.8
Recessed Depth (mm)	150

## Packaging

Código EAN	5410288303147
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	25.0
Largura da embalagem individual (cm)	25.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	8.0
DUN14 (inner)	15410288303144
Unidades por embalagem exterior	12
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	51.5
Largura da embalagem exterior (cm)	51.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	26.0

## Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-10-40