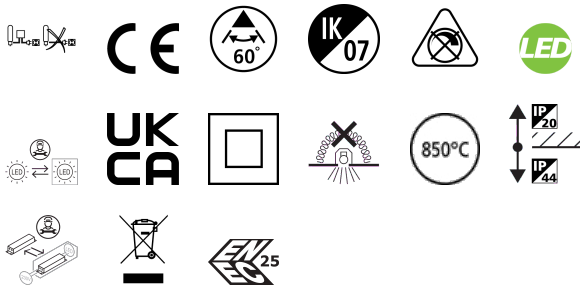


Insaver Slim UGR19 205 IP54 2300lm 830

Item No: 0030304

SYLVANIA

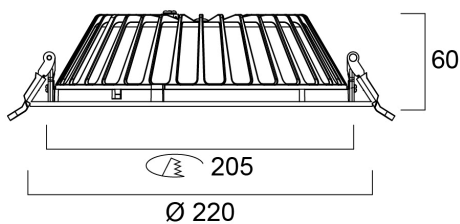
PROTM



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; 2300lm; 115lm/W; 3000K; UGR <19 with shallow product depth 60mm. Meets TP(a) requirements.

Technical Assets

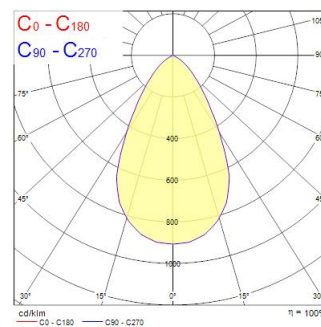
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C0°)	E(C90°)	E(C180°)	Illuminance [lx]
0.5	0.56	5071	5071	3033	3033	5405
1.0	1.17	2535	2535	1516	1516	2703
1.5	1.75	1690	1690	1011	1011	1802
2.0	2.34	1268	1268	758	758	1351
2.5	2.92	1014	1014	607	607	1081
3.0	3.51	811	811	486	486	865

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 60.6°)



Insaver Slim UGR19 205 IP54 2300lm 830

Item No: 0030304

SYLVANIA

General data

Nome do produto	Insaver Slim UGR19 205 IP54 2300lm 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	4276918
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	2300
Eficiência (lm/W)	115
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Varição da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	60
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
Control gear required	Yes
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 ²)	0.9
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	1.9

Lifetime data

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

Insaver Slim UGR19 205 IP54 2300lm 830

Item No: 0030304

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
Altura nominal do produto (mm)	60
Nominal Product Diameter (mm)	220
Peso (kg)	0.73
Recessed Depth (mm)	150

Packaging

Código EAN	5410288303048
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	23.2
Largura da embalagem individual (cm)	23.2
Profundidade da embalagem individual (cm)	8.0
DUN14 (inner)	15410288303045
Unidades por embalagem exterior	12
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	48.0
Largura da embalagem exterior (cm)	48.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	26.0

Safety data

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