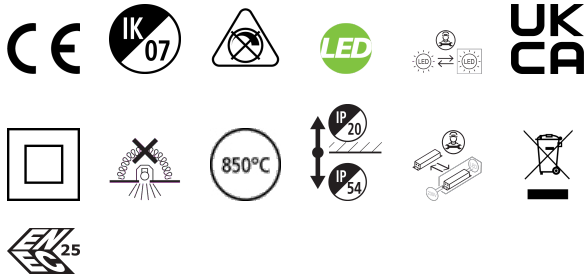


Insaver UGR19 IP54 205 2150lm 940

Item No: 0030527

SYLVANIA

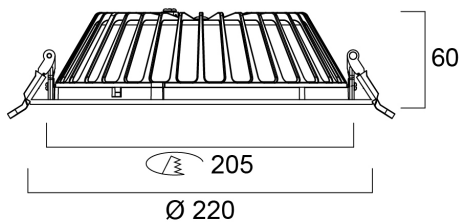
PROTM



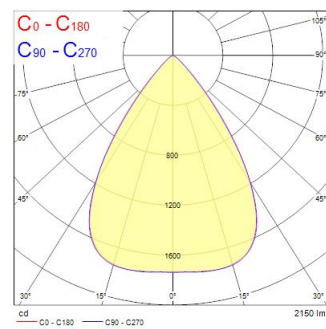
Insaver is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Non dimmable LED driver, 20W; 2150lm; 108lm/W; CRI90; 4000K; UGR <19 with shallow product depth 60mm. Meets TP(a) requirements.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



Insaver UGR19 IP54 205 2150lm 940

Item No: 0030527

SYLVANIA

General data

Nome do produto	Insaver UGR19 IP54 205 2150lm 940
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)	-20°C...+40°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001744
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	2150
Eficiência (lm/W)	108
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	90
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	70
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	20
Supply current (A)	0.078
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	20.0
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	600
Corrente de arranque (A)	20
Duração da corrente de arranque (µs)	101
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	38
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	57
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	45
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	1.5

Insaver UGR19 IP54 205 2150lm 940

Item No: 0030527

SYLVANIA

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L70 B20	100000
Vida útil L70 B10	100000
Lifespan L80 B50	89000
Vida útil L80 B20	76000
Lifespan L80 B10	70000
Lifespan L90 B50	43000
Lifespan L90 B20	37000
Lifespan L90 B10	35000

Physical data

Cor do corpo	RAL 9010 - Pure white
Proteção IP	IP54/20
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
Built-in diameter (mm)	205
Peso (kg)	0.73

Packaging

Código EAN	5410288305271
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	23.2
Largura da embalagem individual (cm)	23.2
Profundidade da embalagem individual (cm)	8.0
DUN14 (inner)	15410288305278
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)	-20-40