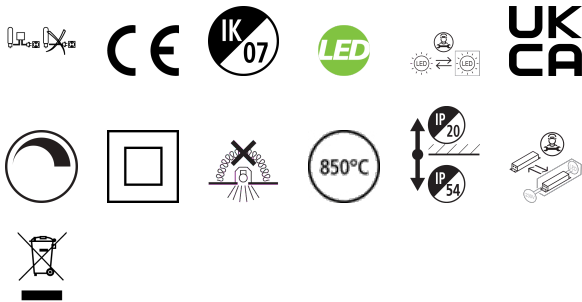


Insaver UGR19 IP54 205 2350lm 830 DALI

Item No: 0030538

SYLVANIA

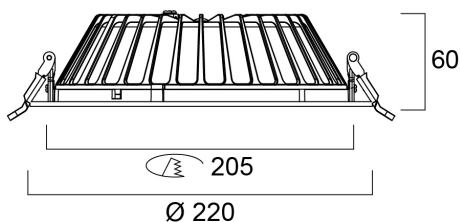
PROTM



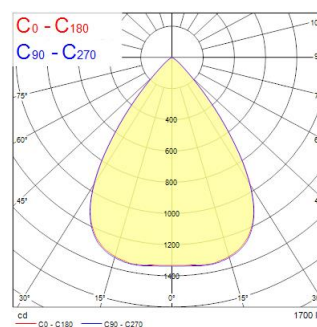
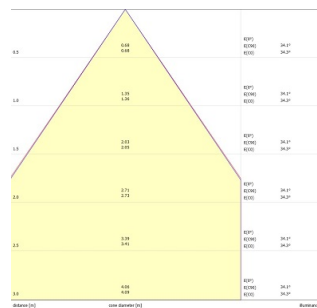
Insaver is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Dimmable DALI driver of TRIDONIC (LCA 25W 350–1050mA one4all SR PRE 28000671), 20W; 2350lm; 118lm/W; 3000K; UGR <19 with shallow product depth 60mm. Meets TP(a) requirements.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



Insaver UGR19 IP54 205 2350lm 830 DALI

Item No: 0030538

SYLVANIA

General data

Nome do produto	Insaver UGR19 IP54 205 2350lm 830 DALI
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
Performance ambient temperature Tq (°C)	40
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001744
E-number FI	4278523
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	2350
Eficiência (lm/W)	118
Temperatura de cor (K)	3000
Colour Code	830
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	70
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
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.94
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	7
Classe de proteção elétrica	Class II
Control gear required	Yes
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	600
Corrente de arranque (A)	25
Duração da corrente de arranque (µs)	141
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	31
Max. products per 13A C Breaker	40
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	51
Max. products per 20A C Breaker	66
Max. products per 10A B Breaker	19
Max. products per 13A B Breaker	24
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	31
Max. products per 20A B Breaker	40
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	2.5

Insaver UGR19 IP54 205 2350lm 830 DALI

Item No: 0030538

SYLVANIA

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L70 B20	90000
Vida útil L70 B10	90000
Lifespan L80 B50	100000
Vida útil L80 B20	88000
Lifespan L80 B10	80000
Lifespan L90 B50	50000
Lifespan L90 B20	43000
Lifespan L90 B10	39000

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
Recessed Depth (mm)	150

Packaging

Código EAN	5410288305387
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	23.2
Largura da embalagem individual (cm)	23.2
Profundidade da embalagem individual (cm)	8.0
DUN14 (inner)	15410288305384
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