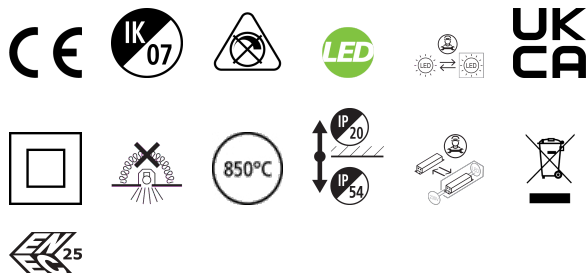


Insaver IP54 225 4050- 4800LM 830 Multi

Item No: 0030508

SYLVANIA

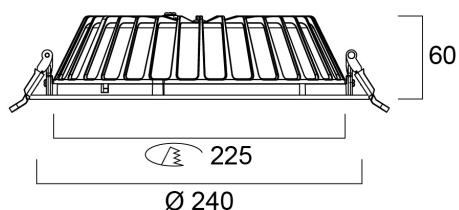
PROTM



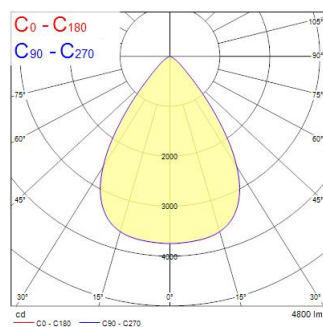
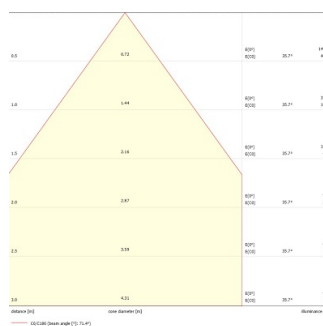
Insaver is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Non dimmable LED driver, 3000K; UGR <22 with shallow product depth 60mm. The range features a multipower functionality where the luminous flux of the luminaire can be tailored to local needs by only setting a quick selector switch on the driver (33W 4050lm, 35W 4250lm, 36W 4350lm, 41W 4800lm). Meets TP(a) requirements.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



Insaver IP54 225 4050- 4800LM 830 Multi

Item No: 0030508

SYLVANIA

General data

Nome do produto	Insaver IP54 225 4050-4800LM 830 Multi
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
E-number FI	4278534
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	4800
Eficiência (lm/W)	117
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	70
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 22
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	41
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)	10.0
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	1050
Corrente de arranque (A)	82
Duração da corrente de arranque (µs)	40
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	25
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	40
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	51
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	1.5

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L70 B20	100000
Vida útil L70 B10	100000
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

Insaver IP54 225 4050- 4800LM 830 Multi

Item No: 0030508



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)	240
Built-in diameter (mm)	225
Peso (kg)	0.846

Packaging

Código EAN	5410288305080
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	26.0
Largura da embalagem individual (cm)	25.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	8.0
DUN14 (inner)	15410288305087
Unidades por embalagem exterior	12
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	53.0
Largura da embalagem exterior (cm)	54.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	26.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-40