

# Insaver Slim 225 IP54 4950lm 840

Item No: 0030311

**SYLVANIA**

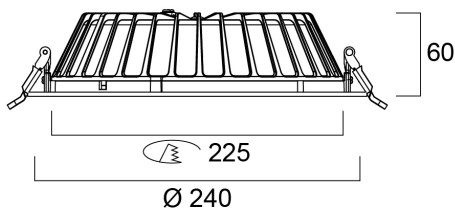
**PRO**<sup>TM</sup>



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, 40W; 4950lm; 124lm/W; 4000K; UGR <22 with shallow product depth 65mm. Meets TP(a) requirements.

## Technical Assets

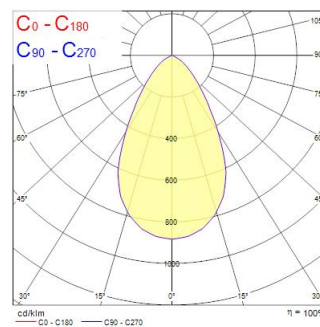
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.59	61.2°	0.59	1.94	1739
1.0	1.18	61.2°	1.18	3.87	859
1.5	1.77	61.2°	1.77	5.81	457
2.0	2.37	61.2°	2.37	7.77	323
2.5	2.96	61.2°	2.96	9.73	223
3.0	3.55	61.2°	3.55	11.68	154

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 61.2°)



# Insaver Slim 225 IP54 4950lm 840

Item No: 0030311

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	Insaver Slim 225 IP54 4950lm 840
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
Garantia	5 anos

## Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	4950
Eficiência (lm/W)	124
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	60
Ângulo do feixe assimétrico	NA
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 22
Grupo de risco fotobiológico	RG1

## Electrical data

Consumo total de energia (W)	40
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
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)	750
Corrente de arranque (A)	5.36
Duração da corrente de arranque (µs)	60
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	28
Max. products per 13A C Breaker	36
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	44
Max. products per 20A C Breaker	56
Max. products per 10A B Breaker	16
Max. products per 13A B Breaker	21
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	26
Max. products per 20A B Breaker	33
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.16
Secção máxima do condutor conectável (mm <sup>2</sup> )	1.16

# Insaver Slim 225 IP54 4950lm 840

Item No: 0030311

**SYLVANIA**

## Lifetime data

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

## 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)	240
Built-in diameter (mm)	225
Peso (kg)	0.83
Recessed Depth (mm)	150

## Packaging

Código EAN	5410288303116
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	25.5
Largura da embalagem individual (cm)	25.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	8.5
DUN14 (inner)	15410288303113
Unidades por embalagem exterior	12
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	52.5
Largura da embalagem exterior (cm)	52.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	27.5
<b>Safety data</b>	
Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-10-40