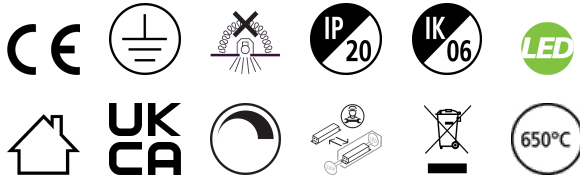


# Lenzo Small 15W 940 On Board Dim Black

Item No: 0005530

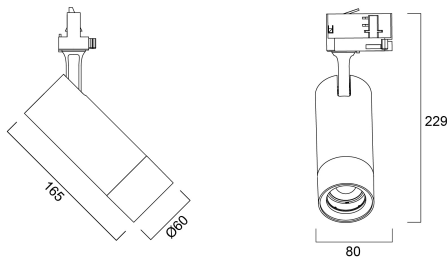
**SYLVANIA**



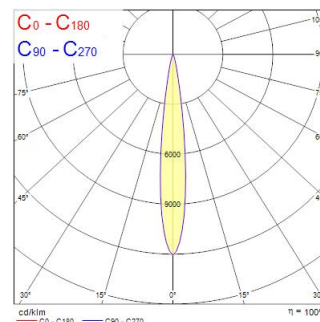
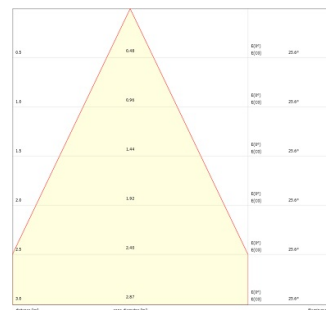
The new generation of Lenzo improves the Sylvania track spot range with a simple and slick integral design fixture, with no driver box and no visible screws. Simple and integral design (diameter Ø60mm). Die cast aluminium body, passive cooling heat sink. Adjustable beam angle 15° - 50°. Textured Black - RAL 9005. Light color temperature: 4000K, neutral white, total system power: 15W. Total fixture output: 1000lm, efficacy: 67lm/W, Ra90 typical, LED chromacity: 4 step MacAdam ellipse (SDCM4), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz. On Board dimming driver, ultra low flicker rate, power factor: >0.90, electrical protection: Class I. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only. Suitable for 3-circuit tracks, horizontal rotation: 345°, vertical tilt: 90°. Dimensions: Ø60x229mm, weight: 0.48Kg. Compatible with OneTrack.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics



# Lenzo Small 15W 940 On Board Dim Black

Item No: 0005530

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	Lenzo Small 15W 940 On Board Dim Black
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Track mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Museums & Galleries
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-10°C...+25°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001744
E-number FI	4278584
Garantia	5 anos

## Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	1000
Eficiência (lm/W)	67
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	90
Variação da cor (SDCM)	SDCM4
Tipo de distribuição	Symmetric
Grupo de risco fotobiológico	RG1

## Electrical data

Consumo total de energia (W)	15
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	Classe I
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	Onboard pot
Min. drive current (mA)	40
Max. drive current (mA)	400
Drive current - Range (mA)	40mA / 400mA
Corrente de arranque (A)	25
Duração da corrente de arranque (µs)	3
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	F
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	38
Max. products per 13A C Breaker	50
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	61
Max. products per 20A C Breaker	77
Max. products per 10A B Breaker	24
Max. products per 13A B Breaker	31
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	38
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm <sup>2</sup> )	0.75

# Lenzo Small 15W 940 On Board Dim Black

Item No: 0005530

**SYLVANIA**

## Lifetime data

Vida útil L70 B50	67000
Lifespan L70 B20	60000
Vida útil L70 B10	57000
Lifespan L80 B50	41000
Vida útil L80 B20	37000
Lifespan L80 B10	36000
Lifespan L90 B50	18000
Lifespan L90 B20	17000
Lifespan L90 B10	16000

## Physical data

Cor do corpo	RAL 9005 - Jet black
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK06
Acabamento do difusor	Other
Material do difusor	None
Reflector finish	Not Applicable
Comprimento nominal do produto (mm)	229
Largura nominal do produto (mm)	60
Altura nominal do produto (mm)	229
Peso (kg)	0.48

## Packaging

Código EAN	5410288055305
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	29.0
Largura da embalagem individual (cm)	13.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	6.5
DUN14 (inner)	15410288055302
Unidades por embalagem exterior	12
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	42.0
Largura da embalagem exterior (cm)	30.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	28.0

## Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	-10-25