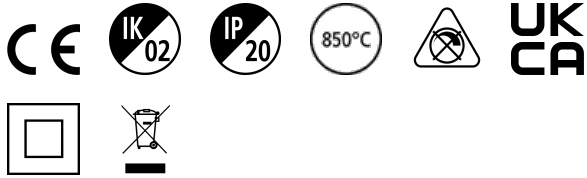


# EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 4000K MB WHITE

Item No: 0060295

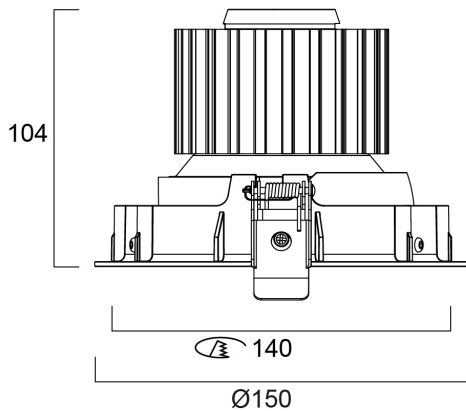
**SYLVANIA**



Integrated LED adjustable accent downlight, single head, ideal for retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling, beam angle: 43°, optics: aluminium reflector and lens combination, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 35W, total fixture output: 3458lm, 99lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 90 typical, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifetime: 60,000 hours at 70% of the original output (L70B50), energy class: A++, A+, A, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, electronic driver, non-dimmable, electrical protection: CLASS II, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, ceiling cut-out: 140mm, dimensions: 150x104mm, weight: 0.77kg.

## Technical Assets

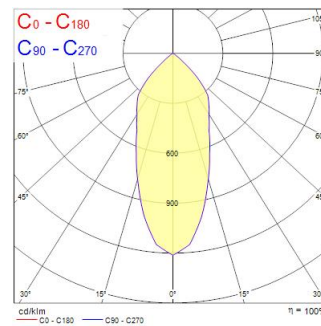
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.38	1577	62.1"	8777
1.0	0.76	4194	164.4"	1694
1.5	1.14	1864	73.3"	753
2.0	1.52	1049	41.3"	424
2.5	1.90	671	26.4"	271
3.0	2.28	488	19.2"	192

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 42.8°)



# EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 4000K MB WHITE

Item No: 0060295

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 4000K MB WHITE
Tecnologia	LED
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling recessed mounting
Luminária	Enclosed
Environment	Indoor
Aplicação geral	Retalho
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC001744
E-number FI	4274792
Garantia	5 anos

## Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	3458
Eficiência (lm/W)	99
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	90
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	43
Grupo de risco fotobiológico	RG1

## Electrical data

Consumo total de energia (W)	35
Fator de potência	0.95
Classe de proteção elétrica	Class II
Control gear required	No
Sistema de controlo	Electronic ballast
Control gear mounting	REMOTO
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	900
Corrente de arranque (A)	21
Duração da corrente de arranque (µs)	250
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	31
Max. products per 13A C Breaker	41
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	51
Max. products per 20A C Breaker	65
Max. products per 10A B Breaker	19
Max. products per 13A B Breaker	25
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	31
Max. products per 20A B Breaker	39

## Lifetime data

Vida útil L70 B50	60000
Lifespan L70 B20	60000
Vida útil L70 B10	60000
Lifespan L80 B50	60000
Vida útil L80 B20	60000
Lifespan L80 B10	60000
Lifespan L90 B50	60000
Lifespan L90 B20	60000
Lifespan L90 B10	55000

# EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 4000K MB WHITE

Item No: 0060295

**SYLVANIA**

## Physical data

Cor do corpo	White
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK02
Largura nominal do produto (mm)	150
Altura nominal do produto (mm)	104
Peso (kg)	0.77
Recessed Depth (mm)	104

## Packaging

Código EAN	5410288602950
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	18.0
Largura da embalagem individual (cm)	18.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	16.0
DUN14 (inner)	05410288602950
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	18.0
Largura da embalagem exterior (cm)	18.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	16.0

## Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
---------------------------------	-----