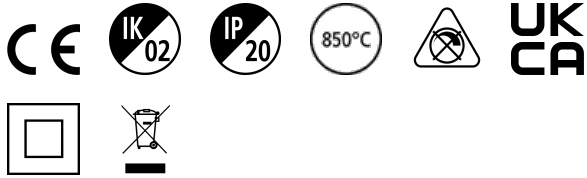


EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 4000K MB WHITE

Tuotenro: 0060295

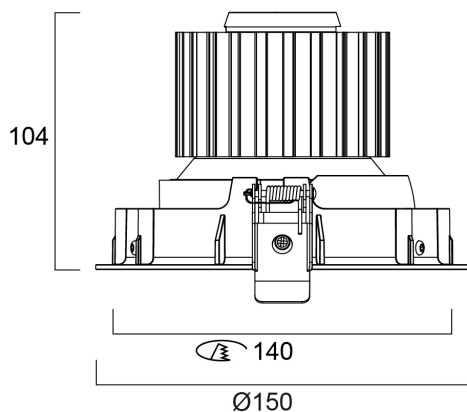
SYLVANIA



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.

Tekniset ominaisuudet

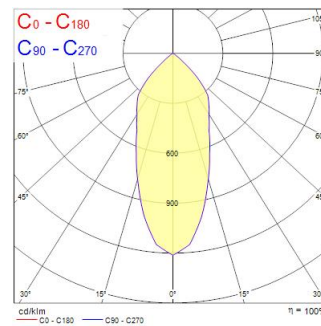
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.38	0.38	1877
1.0	0.76	0.76	469
1.5	1.14	1.14	184
2.0	1.52	1.52	91
2.5	1.90	1.90	57
3.0	2.28	2.28	39

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



EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 4000K MB WHITE

Tuotenro: 0060295

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 4000K MB WHITE
Teknologia	LED
Runko	Alumiini
Asennus	Uppoasennus kattopintaan
Valaisinluokka	Suljettu
Ympäristö	Sisävalaistus
Käyttökohteet	Myyvälät
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
ETIM-luokka	EC001744
Sähkönumero FI	4274792
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3458
Valotehokkuus (lm/W)	99
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	90
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	43
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	35
Lampun tehokerroin	0.95
Suojausluokka	Luokka II
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	Elektroninen liitäntälaitte
Liitäntälaitteen asennus	ULKOPUOLINEN
Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	N/A
Ohjausvirta (mA)	900
Sytytysvirtapiikki (A)	21
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	250
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	31
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	41
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	51
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	65
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	19
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	25
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	31
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	39

EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HO RA90 4000K MB WHITE

Tuotenro: 0060295

SYLVANIA

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	60000
Elinikä - L70 B20	60000
Elinikä - L70 B10	60000
Elinikä - L80 B50	60000
Elinikä - L80 B20	60000
Elinikä - L80 B10	60000
Elinikä - L90 B50	60000
Elinikä - L90 B20	60000
Elinikä - L90 B10	55000

Rakennetiedot

Rungon väri	Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK02
Leveys (mm)	150
Korkeus (mm)	104
Paino (kg)	0.77
Upotussyvyys (mm)	104

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288602950
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	18.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	18.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	16.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288602950
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	18.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	18.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	16.0

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	850
----------------------	-----