

Ludspot 50 950LM 930 MB DIM

Cikkszám 0005303

SYLVANIA

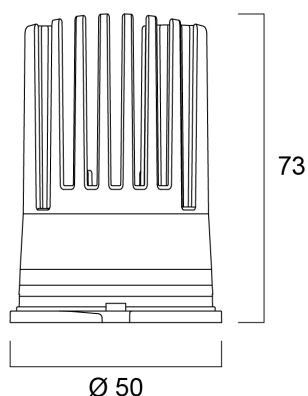
PROTM



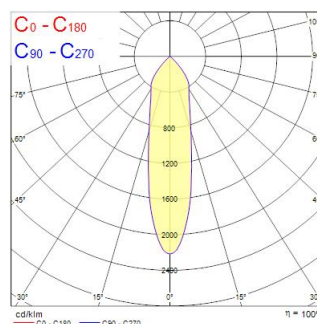
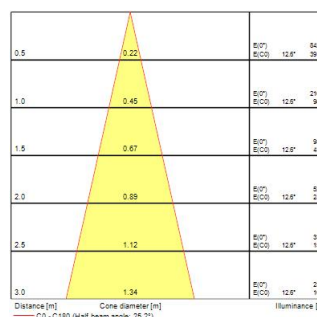
Integrated LED module 50mm, single head, ideal for retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling, beam angle: 28°, optics: aluminium reflector and lens combination, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 12W, total fixture output: 950lm, 80lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 90 typical, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, electronic driver, phase-dimmable, electrical protection: CLASS II, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, outer dimensions: Ø50x73mm. Suitable to be mounted only on dedicated Ludspot 50 housings accessories.

Műszaki eszközök

Méretetek (mm)



Fotometriák



Ludspot 50 950LM 930 MB DIM

Cikkszám 0005303

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	Ludspot 50 950LM 930 MB DIM
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Aluminium
Szerelhetőség	Egyéb
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Környezet	Beltéri
Általános alkalmazás	Kiskereskedelem
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-20°C...+40°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	25
ETIM osztály	EC001744
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	950
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	80
Színhőmérséklet (K)	3000
Színkód	930
Light colour	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	90
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	28
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 10
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	12
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	25
Elektromos védelem	Osztály II
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	Hálózat: vezető/követő élFényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	10
Driver áramerőssége (mA)	250
Bekapcsolási túláram (A)	5
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	100
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	E
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Közepes (21% - 40%)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	40
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	52
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	64
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	80
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	42

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
--------------------	--------

Ludspot 50 950LM 930 MB DIM

Cikkszám 0005303



Fizikai adatok

IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK03
Diffúzor megmunkálása	Egyéb
Diffúzor anyaga	Nincs
Reflektor megmunkálása	Nem alkalmazható
Névleges termékmagasság (mm)	73
Névleges termékátmérő (mm)	50
Súly (kg)	0.31

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288053035
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	15.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	9.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	6.0
DUN14 (belső)	15410288053032
Mennyiség egy külső csomagban	20
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	31.5
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	20.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	32.5

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	-20-40