

Ludspot 50 950LM 930 MB DIM

Artikelnummer 0005303

SYLVANIA

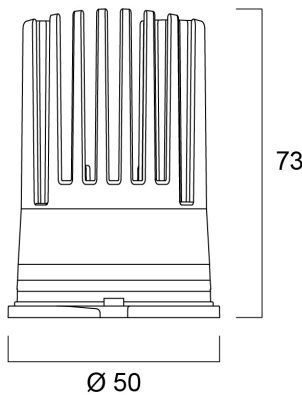
PROTM



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.

Technische Werte

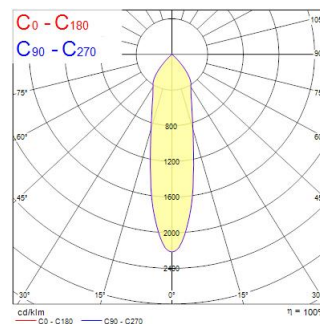
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.22	Ø171	12.8°	543	3919	
1.0	0.45	Ø171	12.8°	218	950	
1.5	0.67	Ø171	12.8°	98	456	
2.0	0.89	Ø171	12.8°	58	284	
2.5	1.12	Ø171	12.8°	37	187	
3.0	1.34	Ø171	12.8°	25	139	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 25.2°)



Ludspot 50 950LM 930 MB DIM

Artikelnummer 0005303

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Ludspot 50 950LM 930 MB DIM
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Other
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Umgebung	Indoor
Allgemeine Anwendungsbereiche	Retail
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	950
Systemeffizienz (lm/W)	80
Farbtemperatur (K)	3000
Farbcode	930
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	28
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 10
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	12
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	25
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	Mains: leading / trailing edge
Dimmbar bis (%)	10
Stromstärke (mA)	250
Einschaltstrom (A)	5
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Medium (21% - 40%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	52
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	64
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	42

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50 | 100000

Ludspot 50 950LM 930 MB DIM

Artikelnummer 0005303

SYLVANIA

Physikalische Daten

IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Other
Diffusormaterial	None
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Nominale Produkthöhe (mm)	73
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	50
Gewicht (kg)	0.31

Packaging

EAN Code	5410288053035
Einzelverpackung Länge (cm)	15.0
Einzelverpackung Breite (cm)	9.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.0
DUN 14 (außen)	15410288053032
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	20
Außenverpackung Länge (cm)	31.5
Außenverpackung Breite (cm)	20.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	32.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40