

Ludospot 50 12W 950lm 930 28° dim

Artikelnummer 0005303

SYLVANIA

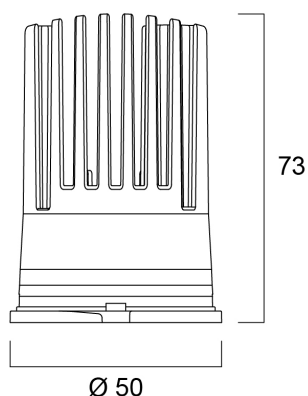
PROTM



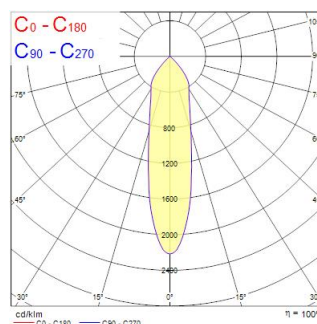
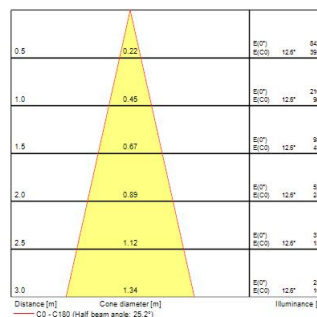
Integriertes LED-Modul 50 mm, Einzelkopf, ideal für Einzelhandels- und Displayanwendungen, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, passive Kühlung, Abstrahlwinkel: 28°, Optik: Aluminiumreflektor und Linsenkombination, Farbtemperatur: 3.000 K warmweiß, Gesamtsystemleistung: 12 W, Gesamtleistung der Leuchte: 950 lm, 80 lm/W, LOR: 100 %, Farbwiedergabe: Ra 90 typisch, LED Chromacity: 3 Stufen MacAdam Ellipse, IR/UV freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung, Betriebsspannung: 220-240 V / 50-60 Hz, elektronischer Treiber, phasendimmbare, elektrischer Schutz: Klasse II, Schutzart: IP20, nur für den Innenbereich geeignet, Außenmaße: Ø50x73 mm. Geeignet nur für die Montage auf speziellen Ludospot 50 Gehäusen Zubehör.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



Ludospot 50 12W 950lm 930 28° dim

Artikelnummer 0005303

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Ludospot 50 12W 950lm 930 28° dim
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Sonstiges
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Einzelhandel
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	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	28
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 10
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	12
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	25
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	Netzanschluss: Phasen- und abschnittsdimmer
Dimmbar bis (%)	10
Stromstärke (mA)	250
Einschaltstrom (A)	5
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Mittel (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

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
----------------------	--------

Ludospot 50 12W 950lm 930 28° dim

Artikelnummer 0005303

SYLVANIA

Physikalische Daten

IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Sonstiges
Diffusormaterial	Keine
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar
Nominale Produkthöhe (mm)	73
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	50
Gewicht (kg)	0.31

Verpackung

EAN-Nummer	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

Sicherheitsbezogene Daten

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