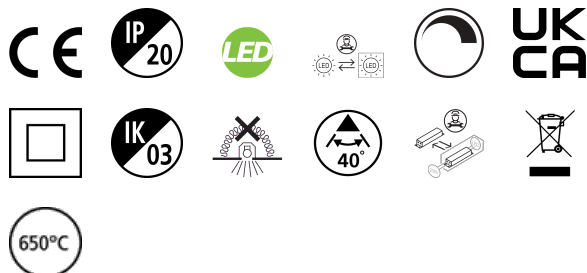


Ludspot 50 940LM 940 WB DIM

Artikelnummer 0005306

SYLVANIA

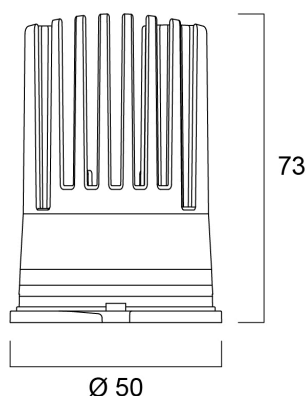
PROTM



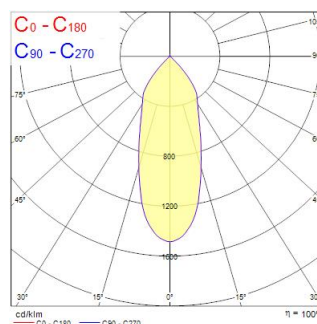
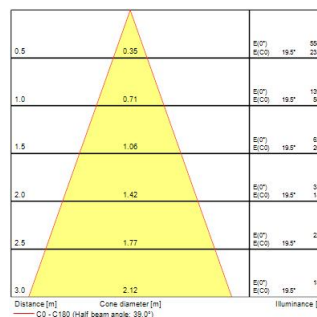
Integrated LED module 50mm, single head, ideal for retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling, beam angle: 40°, optics: aluminium reflector and lens combination, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 12W, total fixture output: 940lm, 78lm/W, LOR: 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 Ludospot 50 housings accessories.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



Ludspot 50 940LM 940 WB DIM

Artikelnummer 0005306

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Ludspot 50 940LM 940 WB DIM
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Other
Built in presence detector	NONE
Umgebung	Indoor
Allgemeine Anwendungsbereiche	Retail
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	940
Systemeffizienz (lm/W)	78
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	940
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	40
Distributionstyp	Symmetric
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 940LM 940 WB DIM

Artikelnummer 0005306

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	5410288053066
Einzelverpackung Länge (cm)	15.0
Einzelverpackung Breite (cm)	9.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.0
DUN 14 (außen)	15410288053063
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