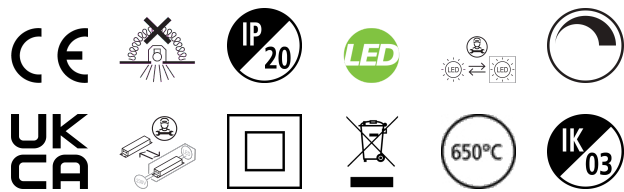


LUDOSPOT 50 950LM 930 MB DIM

Artikelnummer 0005303



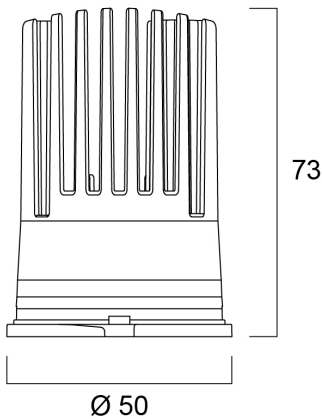
PRO



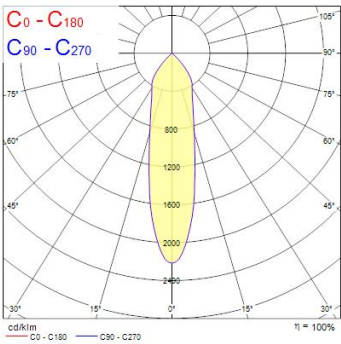
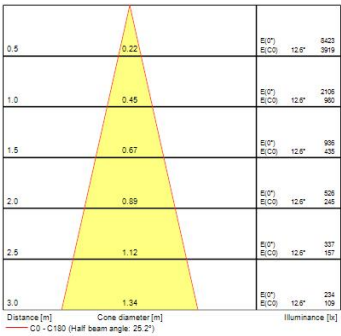
Integrated LED module 50mm, single head, ideal for retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling, beam angle: 28°, optics: aluminium reflector and lens combination, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 12W, total fixture output: 950lm, 80lm/W, LOR: 100%, 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 Ludospot 50 housings accessories.

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie



LUDOSPOT 50 950LM 930 MB DIM

Artikelnummer 0005303



General data

Productnaam	LUDOSPOT 50 950LM 930 MB DIM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Overige
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	950
Lumenstroom armatuur (lm)	950
Efficiëntie armatuur lm/W	80
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurcode	930
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	28
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 10
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	12
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	25
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	Mains: leading / trailing edge
Minimum dimniveau (%)	10
Stuurstroom driver (mA)	250
Inschakelstroom (A)	5
Duur inschakelstroom (µs)	100
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Medium (21% - 40%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	40
Max. Armaturen per 13A C automaat	52
Max. Armaturen per 16A C automaat	64
Max. Armaturen per 20A C automaat	80
Max. Armaturen per 16A B automaat	42

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
--	--------

LUDOSPOT 50 950LM 930 MB DIM

Artikelnummer 0005303



Physical data

IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Not Applicable
Hoogte (mm)	73
Nominale diameter product (mm)	50
Gewicht (kg)	0.31

Packaging

EAN code	5410288053035
Enkele lengte verpakking (cm)	15.0
Enkele breedte verpakking (cm)	9.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.0
DUN14 (inner)	15410288053032
Eenheden per omdoos	20
Lengte omdoos (cm)	31.5
Breedte omdoos (cm)	20.5
Diepte omdoos (cm)	32.5

Safety data

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40