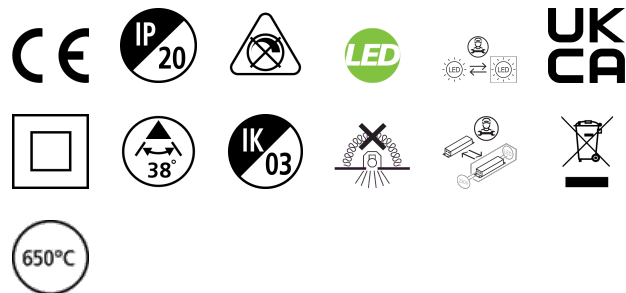


LUDOSPOT 111 3500LM 930 MB

Artikelnummer 0005333



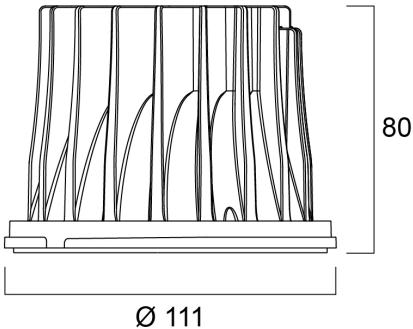
PRO



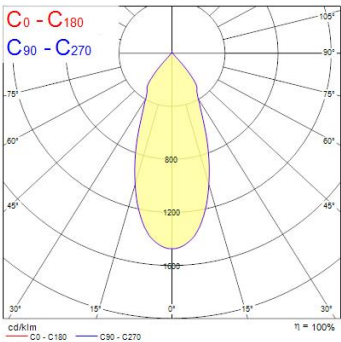
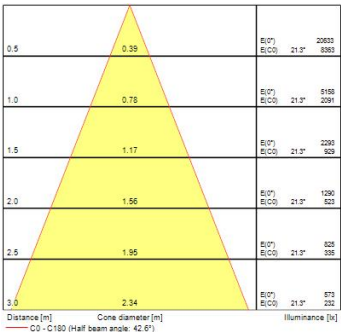
Integrated LED module 111mm, single head, ideal for retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling, beam angle: 38°, optics: aluminium reflector and lens combination, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 38W, total fixture output: 3500lm, 92lm/W, LOR: 100%, 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, non-dimmable as standard, electrical protection: CLASS II, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, outer dimensions: Ø111x80mm. Suitable to be mounted only on dedicated Ludospot 111 housings accessories.

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie



LUDOSPOT 111 3500LM 930 MB

Artikelnummer 0005333



General data

Productnaam	LUDOSPOT 111 3500LM 930 MB
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	3500
Lumenstroom armatuur (lm)	3500
Efficiëntie armatuur lm/W	92
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurcode	930
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	38
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	38
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 %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	950
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (µs)	200
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	20
Max. Armaturen per 13A C automaat	26
Max. Armaturen per 16A C automaat	32
Max. Armaturen per 20A C automaat	40
Max. Armaturen per 16A B automaat	17

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	50000
--	-------

Physical data

IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Not Applicable
Hoogte (mm)	80
Nominale diameter product (mm)	111
Gewicht (kg)	0.6

LUDOSPOT 111 3500LM 930 MB

Artikelnummer 0005333



Packaging

EAN code	5410288053332
Enkele lengte verpakking (cm)	15.0
Enkele breedte verpakking (cm)	13.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.7
DUN14 (inner)	15410288053339
Eenheden per omdoos	20
Lengte omdoos (cm)	46.0
Breedte omdoos (cm)	31.5
Diepte omdoos (cm)	28.5

Safety data

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