

Ludospot 111 - Modules

LUDOSPOT 111 38W 3550lm 940 MB
0005334



Caractéristiques

- LUDOSPOT 111 38W 3550lm 940 MB - Spot encastré LED d'accentuation à conception modulaire pour commerce ou présentoir. Diamètre 111mm. Corps aluminium moulé sous pression. Optique à réflecteur aluminium et lentilles LED. IRC>90 pour un excellent rendu des couleurs. Flux lumineux : 3550lm. Puissance consommée : 38W. Efficacité lumineuse : 93lm/W. Angle de faisceau : 38°. Température de couleur : blanc neutre (4000K). Source sans UV/IR ni radiation thermique. Consistance de couleurs : SDCM<3. IK03. IP20. Classe II. Dimensions (DxH) : 111x80 mm. Montage simple et rapide grâce au système quart de tour et au boîtier de repiquage. Montage sur boîtier LUDOSPOT111 uniquement. Durée de vie : 100 000 heures (L70B50). Garantie 5 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	LUDOSPOT 111 38W 3550lm 940 MB
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Autre
Environnement	Intérieur
Application générale	Commerce
Classe ETIM	EC001744
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3550
Efficacité système lm/W	93
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	940
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	38
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	38
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288053349

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Ludospot 111 - Modules

LUDOSPOT 111 38W 3550lm 940 MB

0005334

Nom du produit	LUDOSPOT 111 38W 3550lm 940 MB
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Autre
Environnement	Intérieur
Application générale	Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3550
Efficacité système lm/W	93
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	940
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	38
Type de distribution	Symétrique
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	38
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	950
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	200
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	20
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	26
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	32
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	40
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	17

Ludospot 111 - Modules

LUDOSPOT 111 38W 3550lm 940 MB
0005334

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
--------------------------------	-------

Données physiques

Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Autre
Matériau du diffuseur	Sans
Finition réflecteur	Silver
Hauteur nominale du produit (mm)	80
Diamètre nominal produit (mm)	111
Poids (kg)	0.6

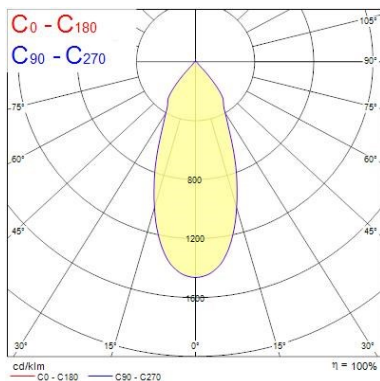
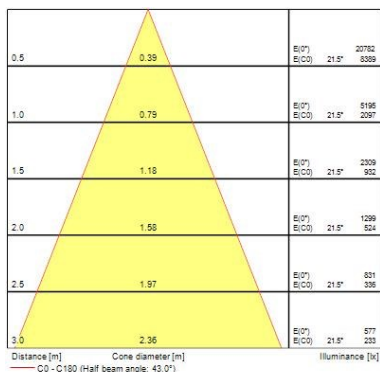
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288053349
Longueur simple de l'emballage (cm)	15.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	13.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.7
DUN14 (intérieur)	15410288053346
unités par emballage extérieur	20
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	46.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	31.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	28.5

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES

Ludospot 111 - Modules

LUDOSPOT 111 38W 3550lm 940 MB
0005334

