

Ludospot 111 - Modules
LUDOSPOT 111 24W 2025lm 930 MB
0005331



Caractéristiques

- LUDOSPOT 111 24W 2025lm 930 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 : 2025 lm. Puissance consommée : 24W. Efficacité lumineuse : 84 lm/W. Angle de faisceau : 38°. Température de couleur : blanc chaud (3000K). Source sans UV/IR ni radiation thermique. Consistance de couleurs : SDCM<3. IK03. IP20. Classe II. Dimensions (DxH) : 111x43 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 24W 2025lm 930 MB
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Autre
Environnement	Intérieur
Application générale	Commerce
Classe ETIM	EC001744
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	2025
Efficacité système lm/W	84
Température de couleur (K)	3000
Code couleur	930
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	38
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	24
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288053318
Type de contrôle	N/A

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	LUDOSPOT 111 24W 2025lm 930 MB
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium

Ludospot 111 - Modules

LUDOSPOT 111 24W 2025lm 930 MB
0005331

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)	2025
Efficacité système lm/W	84
Température de couleur (K)	3000
Code couleur	930
Couleur de lumière	Blanc chaud
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)	24
Tension secteur (V)	220-240V
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
Courant driver (mA)	600
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	24
Max. Luminaires par disjoncteur 13A C	32
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	40
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	50
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	26

Durée de vie

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

Données physiques

Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03

Ludospot 111 - Modules

LUDOSPOT 111 24W 2025lm 930 MB

0005331

Finition du diffuseur	Autre
Matériau du diffuseur	Sans
Finition réflecteur	Silver
Hauteur nominale du produit (mm)	43
Diamètre nominal produit (mm)	111
Poids (kg)	0.4

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288053318
Longueur simple de l'emballage (cm)	15.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	13.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.0
DUN14 (intérieur)	15410288053315
unités par emballage extérieur	20
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	31.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	28.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	27.5

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE

SCHÉMAS TECHNIQUES