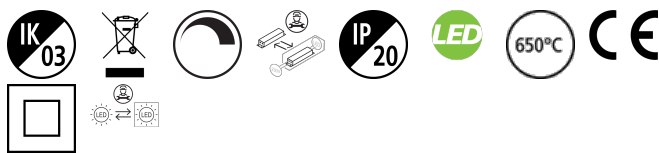


Ludospot 50 - Modules
LUDOSPOT 50 12W 1000lm 940 MB DIM
0005304



Caractéristiques

- LUDOSPOT 50 12W 1000lm 940 MB DIM - Spot encastré LED d'accentuation à conception modulaire pour commerce ou présentoir. Diamètre 50mm. Corps aluminium moulé sous pression. Optique à réflecteur aluminium et lentilles LED. IRC>90 pour un excellent rendu des couleurs. Flux lumineux : 1000lm. Puissance consommée : 12W. Efficacité lumineuse : 83lm/W. Dimmable par gradation de phase. Angle de faisceau : 28°. Température de couleur : blanc neutre (4000K). Source sans UV/IR ni radiation thermique. Consistance de couleurs : SDCM<3. IK03. IP20. Classe II. Dimensions (DxH) : 50x73 mm. Montage simple et rapide grâce au système quart de tour et au boîtier de repiquage. Montage sur boîtier LUDOSPOT50 uniquement. Durée de vie : 100 000 heures (L70). Garantie 5 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Nom du produit | LUDOSPOT 50 12W 1000lm 940 MB DIM |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Caisson | Aluminium |
| Montage | Autre |
| Environnement | Intérieur |
| Application générale | Commerce |
| Classe ETIM | EC001744 |
| Garantie | 5 ans |
| Flux lumineux (lm) | 1000 |
| Efficacité système lm/W | 83 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Code couleur | 940 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 90 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Angle de faisceau (°) | 28 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |
| Consommation électrique totale (W) | 12 |
| Protection électrique | Classe 2 |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Oui |
| Type de contrôle | Mains: leading / trailing edge |
| Niveau minimum de variation (%) | 10 |
| Niveau de scintillement LED | Moyen (21% - 40%) |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Indice de protection IK | IK03 |
| Code EAN | 5410288053042 |

TABLEAU DE DONNÉES

Ludospot 50 - Modules

LUDOSPOT 50 12W 1000lm 940 MB DIM

0005304

Données générales

| | |
|---|-----------------------------------|
| Nom du produit | LUDOSPOT 50 12W 1000lm 940 MB DIM |
| 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) | 1000 |
| Efficacité système lm/W | 83 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Code couleur | 940 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 90 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Angle de faisceau (°) | 28 |
| Type de distribution | Symétrique |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|--------------------------------|
| Consommation électrique totale (W) | 12 |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.9 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 25 |
| Protection électrique | Classe 2 |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Oui |
| Type de contrôle | Mains: leading / trailing edge |
| Niveau minimum de variation (%) | 10 |
| Courant driver (mA) | 250 |
| Courant d'appel (A) | 5 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 100 |
| 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 | Moyen (21% - 40%) |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 40 |
| Max. luminaires par disjoncteur 13A C | 52 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 64 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 80 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 42 |

Ludospot 50 - Modules
LUDOSPOT 50 12W 1000lm 940 MB DIM
0005304

Durée de vie

| | |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 100000 |
|--------------------------------|--------|

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) | 73 |
| Diamètre nominal produit (mm) | 50 |
| Poids (kg) | 0.31 |

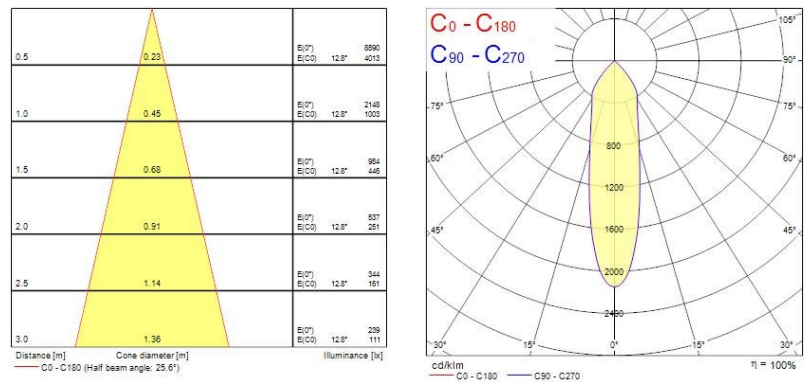
Emballage

| | |
|--|----------------|
| Code EAN | 5410288053042 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 15.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 9.5 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 6.0 |
| DUN14 (intérieur) | 15410288053049 |
| unités par emballage extérieur | 20 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 31.5 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 20.5 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 32.5 |

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES

Ludospot 50 - Modules

LUDOSPOT 50 12W 1000lm 940 MB DIM

0005304

