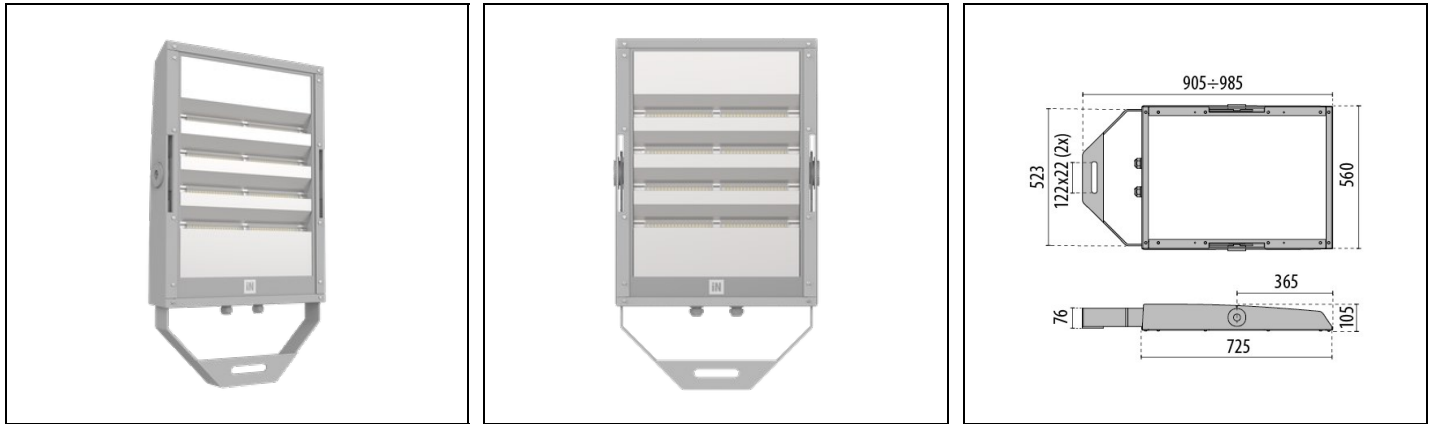


SQUARE PRO GLASS 470/2 A50/W

Code 3104805



Description

Projecteur LED pour installation aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, composé de :

- Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffuseur en verre plat extra clair trempé, sérigraphié à l'intérieur
- Réflecteur aux performances très élevées, en aluminium très pur 99,99 %, anodisé et brillant, sans irisation
- Version C/I avec des réflecteurs en technopolymère, un aluminage de haute efficacité et un traitement superficiel de protection
- Joint en mousse de silicone déposé directement sur la vitre, sans raccord
- Boîtier électrique de connexion incorporé avec couvercle en aluminium
- Joint du box de connexion en silicone anti-vieillessement
- Presse-étoupe à amarrage M25x1,5 pour câbles Ø 10 à Ø 16 mm
- Source lumineuse composée de l'association de plusieurs modules LED
- Les versions LED 4000 K et 3000 K CRI≥70 sont de série. Consultez notre service des ventes pour d'autres températures et rendu de couleur
- Griffes de fermeture du verre en acier inox, peintes avec des poudres polyester
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Étrier en acier peint par poudre polyester après galvanisation à chaud
- Équipé d'un goniomètre gradué pour le réglage de l'orientation
- La puissance de SQUARE PRO inclut les pertes de l'unité d'alimentation
- Les projecteurs doivent être combinés correctement avec les groupes d'alimentation, tout en prêtant attention aux modèles et au nombre de canaux de connexion : 2 canaux (2CH) et 3 canaux (3CH)
- Disponibilité de groupes d'alimentation ON-OFF, dimmables DALI et 1-10V dans un BOX étanche IP66 ou sur une plaque métallique IP20 à incorporer dans un tableau électrique étanche. Le branchement électrique entre les groupes et les projecteurs doit être réalisé avec un câble d'une longueur de 50 mètres au maximum
- Tous les groupes d'alimentation sont fournis avec un dispositif supplémentaire de protection pour des surtensions de réseau allant jusqu'à 10 kV (CM et DM)

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/fr/company/led-warranty>

Données du produit

Groupe ETIM:	EG000027	Classe ETIM:	EC001744
--------------	----------	--------------	----------

Caractéristiques générales

Douille:	LED	Source lumineuse:	LED
Flux nominal [lm]:	75744	Flux réel [lm]:	68068
Puissance du luminaire [W]:	470 W	Efficacité lumineuse [lm/W]:	145
CRI:	70	Température de couleur [K]:	4000
Couleur / Finissage:	GR-94 / Gris métallisé / Poudrée	Degré de protection IP:	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK07 3J xx5	Classe de protection:	I
Optique:	A50/W - Asymétrique diffusante	Poids net [kg]:	26.316
Longueur totale [mm]:	560	Largeur totale [mm]:	985
Hauteur totale [mm]:	105		

Caractéristiques mécaniques

Forme:	Rectangulaire	Matériaux du boîtier:	Aluminium
Type de diffuseur:	Verre	Essai au fil incandescent [°C]:	850 °C
Surface au vent frontale [m²]:	0.04	Surface au vent latérale [m²]:	0.08
Surface au vent supérieure [m²]:	0.42		

Installation

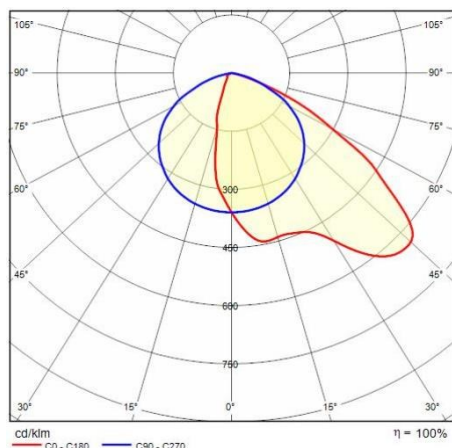
Lieu d'application:	Éclairage extérieur	Type d'installation:	Projecteurs professionnels
Temperature ambiante min. [°C]:	-40	Temperature ambiante max. [°C]:	50
Distance min. de l'objet éclairé [m]:	1.00		

Caractéristiques lumineuses

MacAdam:	5	Maintien du flux lumineux:	L80B10@65000h
Distribution lumineuse:	Direct	Classe d'intensité lumineuse:	G*6
Pas de pollution lumineuse (ULR = 0%):		IPEA* (éclairage public):	A3+
IPEA* (grands espaces et abords de batiments):	A6+	IPEA* (pistes cyclo-piétonnes):	A4+
IPEA* (parcs et jardins):	A4+	IPEA* (centres historiques):	A8+

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/fr/company/led-warranty>

Données photométriques



Boitiers d'alimentation

Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W

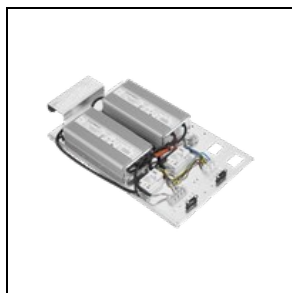


3104828

Drivers box 470 W - 1.1A - 2CH - DALI -
220-240 V 50/60 Hz

■ GR-94 / Gris métallisé

Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W



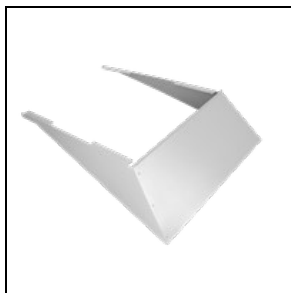
3104830

Drivers unit 470 W - 1.1A - 2CH - DALI -
220-240 V 50/60 Hz

Accessoires

SQUARE PRO GLASS A50/W

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>



3105479

Visière SQUARE PRO GLASS A50/W

■ GR-94 / Gris métallisé

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>