

# Information sur le produit

## MAWA DESIGN Projecteur sur rail FlatBox fbl-11

Numéro d'article : MAW157 / GTIN : 4059735128578 / Fabricants: [Mawa Design](#)



**425,00 €**

incl. 19% T.V.A. incl. expédition

 Délai de livraison : 4 - 6 semaines



# Information sur le produit

---



Efficacité énergétique: Classe de protection: Sources lumineuses:

## Dimensions / données techniques :

---

Dimensions approximatives : longueur 16,3cm, largeur 2,6cm, hauteur 10cm

Source lumineuse : LED : 7 x LED, 15 watts, Ra > 95 (type 97), durée de vie > 63500 h.

Couleurs de lumière / flux lumineux au choix :

2700 Kelvin blanc chaud - 1200 lumens

3000 Kelvin blanc chaud lumineux - 1270 lumens

4000 Kelvin blanc neutre - 1400 lumens

Angle de rayonnement au choix :

12° = spot

30° = medium

45° = flood

Structure : boîtier en aluminium avec articulation et adaptateur pour rails conducteurs

classe de protection : IP20

Commande au choix :

section de phase gradable

Dimmable DALI, câble d'alimentation à 4 ou 5 fils (ligne de commande) nécessaire !

Couleur du boîtier au choix :

blanc mat

noir mat

Particularité :

Projecteur orientable sur 365° et pivotant sur 90°.

---

# Information sur le produit

---

testé par DEKRA

Design : Jan Blieske / Jan Dinnebier

Livraison : ampoule INCLUSE

## Description du produit

---

### FBL - L'esthète :

fbl signifie plier, cintrer, éclairer ou flat box LED.

Cette série séduit par son langage des formes unique. Des bords précis sans raccords visibles sont le résultat d'une technique de pliage spécialement développée et protégée, qui permet de fabriquer le boîtier à partir d'une seule plaque. Relié par adhérence au dissipateur thermique intégré, il augmente la surface de refroidissement et devient ainsi un élément thermiquement important du luminaire. La surface de sortie de lumière rectangulaire caractéristique génère une caractéristique de rayonnement à symétrie de révolution grâce à la technique professionnelle des lentilles.

### Des bords d'une grande précision :

La série fbl flat-box-led se compose de luminaires à LED très fins dans des boîtiers parallélépipédiques. Aucune vis ne vient perturber l'aspect filigrane. Les projecteurs offrent un rendement lumineux élevé pour des dimensions compactes et une faible consommation d'énergie.

On appelle "esthétique hard edge" l'angularité des boîtiers épurés en aluminium, appréciée des connaisseurs. Elle résulte d'une technique de pliage que mawa a spécialement développée pour cette série de luminaires.

### Une technique invisible :

Des sous-faces de plafond fluides et homogènes créent des impressions d'espace généreuses. Les projecteurs profilés fbl flat-box-led s'intègrent à fleur de plafond et en retrait dans le profilé d'encastrement mawa et se combinent avec des rails conducteurs sans adaptateur visible.

### Matériau - surface - couleurs :

mawa pose les plus hautes exigences à la conception des surfaces des luminaires. Nos luminaires sont dotés d'un revêtement par poudre de haute qualité - si excellent que les spécialistes les ont déjà pris pour une peinture humide. La série de luminaires fbl est disponible en standard en noir mat et blanc mat. Sur demande, toutes les surfaces sont possibles dans les tons RAL, les couleurs DB et NCS.

### à propos de Mawa

---

# Information sur le produit

---

Mawa Design a été fondée en 1977 par Martin Wallroth. Dans l'entreprise basée à l'époque à Kreuzberg, il développait et produisait des objets pour l'habitat. Au cours des années suivantes, l'entreprise unipersonnelle s'est agrandie et s'est établie comme une entreprise professionnelle. À cette époque, les créations de Mawa Design ont souvent joué un rôle de précurseur pour les idées marquantes dans le domaine du design de produits. Aujourd'hui encore, la combinaison exceptionnelle du bureau de design et de la manufacture contribue largement au succès de l'entreprise.

Dans les années quatre-vingt, la compréhension et l'intérêt pour le design sont devenus populaires. Mawa Design s'est donc engagé dans de nouvelles voies. En coopération avec des designers externes, des idées de produits pour la vie quotidienne ont pu être conçues et rapidement mises en œuvre grâce à la structure flexible de l'entreprise. La gamme de produits trouve principalement son public dans le commerce de détail haut de gamme.

Au-delà du programme standard de la manufacture, il est bien entendu possible de réaliser des fabrications spéciales selon des spécifications individuelles. C'est ainsi que des luminaires ont été créés pour la chancellerie fédérale, le ministère de l'économie, la maison Corbusier, le théâtre Maxim Gorki à Berlin ou pour la maison de Luther à Wittenberg. Des entreprises renommées comme BMW, Daimler Benz, Jil Sander, Hotel Bleibtreu, KaDeWe, Sony ou The Conran Shop collaborent avec Mawa Design lorsqu'il s'agit d'éclairage de première classe. Les produits Mawa, qui se distinguent par des matériaux de haute qualité et une excellente finition, ont trouvé leur place dans d'importantes collections de musées du monde entier.

Feu vert pour la poursuite de la croissance. Avec son propre département de construction, de recherche et de développement ainsi que son propre laboratoire d'éclairage, l'entreprise compte désormais parmi les partenaires privilégiés des planificateurs spécialisés actifs au niveau international. mawa design est passé du statut de secret à celui de marque leader dans le domaine des objets, en particulier dans les musées, les bibliothèques, les édifices religieux et les monuments historiques, grâce à ses outils d'éclairage minimalistes. Un nouveau branding avec un logo marquant reflète l'importance de l'entreprise dans le monde professionnel. Ici aussi, le principe est le même : moins, c'est plus. Ainsi, en 2017, le nom de la marque est réduit à deux syllabes - mawa design devient mawa. Seules la couleur et l'attitude sont restées inchangées, en vert.

## Tout sur votre achat

---

### Offres personnalisées au lieu de guerres de prix

### Des questions ? Nous avons les réponses

### Livraison comme il se doit

### Programme de bonus

### Offres & Promotions actuelles

### Notre showroom à Rüsselsheim

### Projets réels, qualité authentique

### Matériaux, entretien & accessoires

## options disponibles

### Connexion

---

# Information sur le produit



phases en marche/section gradable



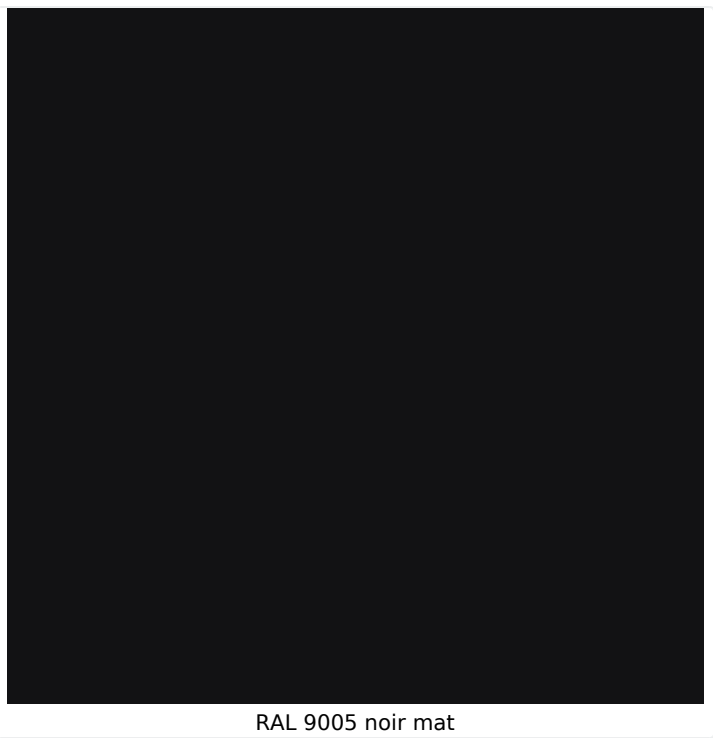
Dali à intensité variable (+60,00 €)

Couleur FlatBox

# Information sur le produit

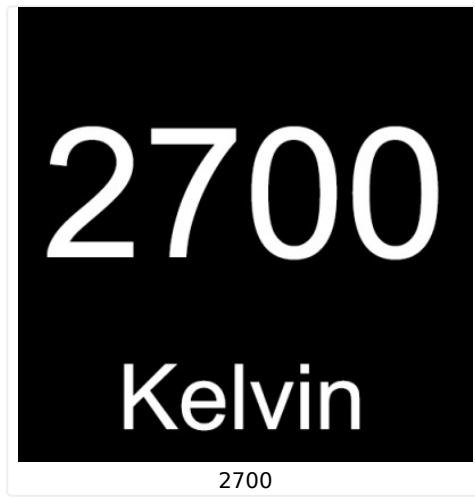


RAL 9016 blanc mat

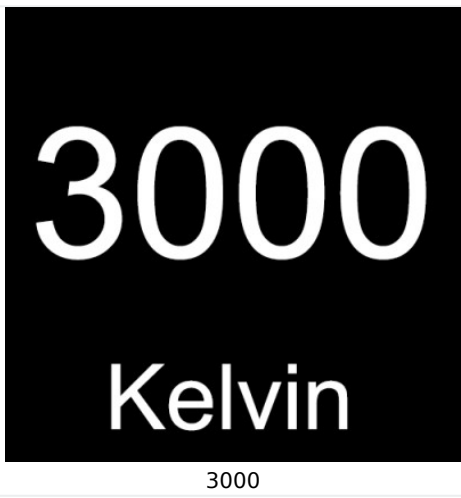


RAL 9005 noir mat

## Kelvin



2700



3000



4000

## Angle faisceau

Information sur le produit

|                                        |                                          |                                         |
|----------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <div>12°<br/>Spot</div> <div>12°</div> | <div>30°<br/>Medium</div> <div>30°</div> | <div>45°<br/>Flood</div> <div>45°</div> |
|----------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|