

maxi led

L'éclairage LED des professionnels

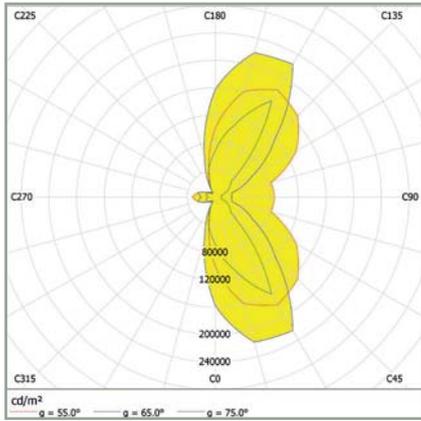
135 Chemin Volte
26250 Livron
Tél: 04 75 601 113
www.maxi-led.fr



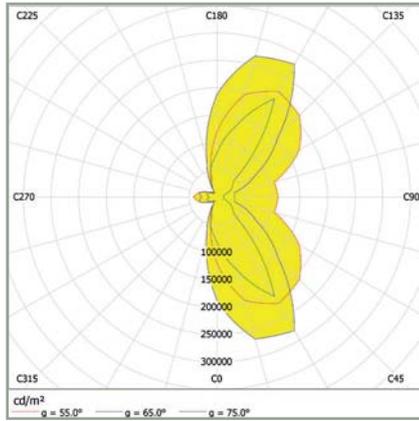
Éclairage à LED des rues/chemins et places FINLED

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES:

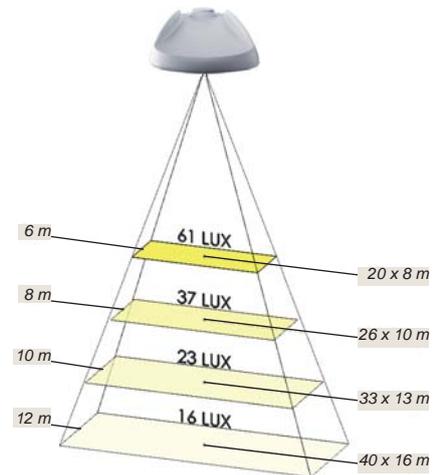
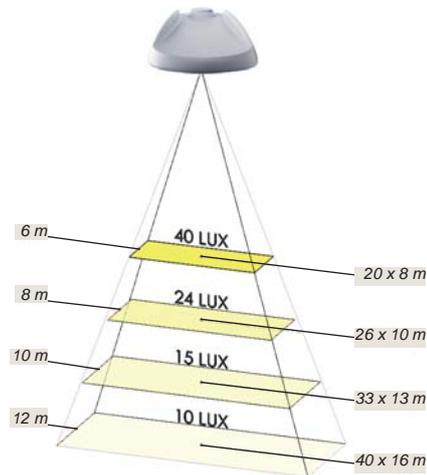
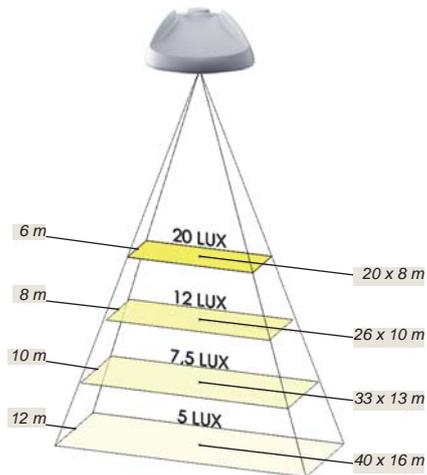
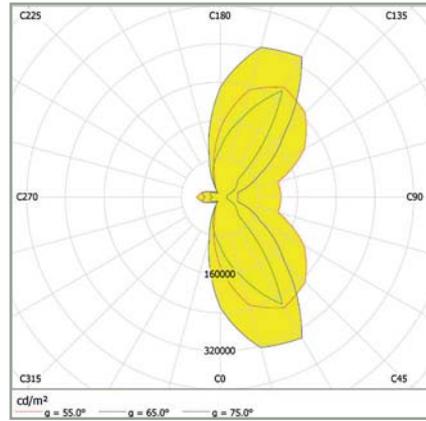
EFL40



EFL80

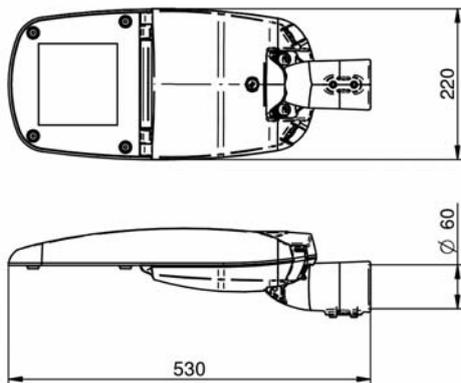


EFL120

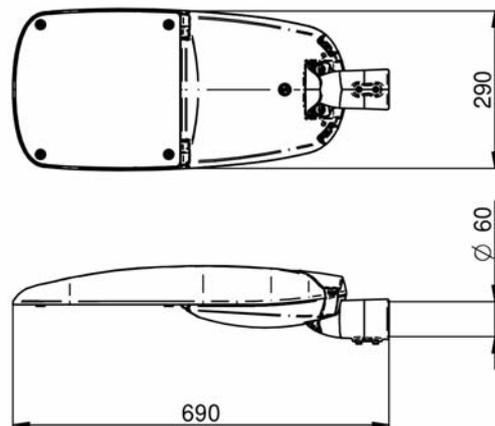


MESURES:

EFL40



EFL80 / 120



– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –



EXÉCUTIONS:

Tension	Prestation	Flux lumineux	Sources lumineuses	Température de couleur	Dimensions (L x B x H)	Poids	N° de commande
220 - 240 V AC 47 - 63 Hz	40 W	6.432 lm	LED-Panel 16 LEDs	4.000 K	530 x 220 x 128 mm	6,8 kg	EFL40
	80 W	12.760 lm	LED-Panel 32 LEDs		690 x 290 x 140 mm	8,5 kg	EFL80
	120 W	19.152 lm	LED-Panel 48 LEDs		EFL120		

CARACTÉRISTIQUES:

- **Durée de vie des LED L90B10 > 100.000 heures**
Durée de vie du pilote < 70°C = 100.000 heures
 - **160 lumens / watt**
 - concept modulaire
 - excellent rapport qualité/prix (lm/€)
 - 16, 32 ou 48 LED haute puissance type 5050
 - Température ambiante de -35°C à +50°C
 - Classe d'intensité lumineuse G6 et Upward Light Ratio (ULR) = 0%
 - classe de sécurité photobiologique RG0 (sans risque)
 - Classe de protection 1
 - Indice de rendu des couleurs IRC > 70
 - Inclinaison du luminaire en tant que luminaire monté sur mât ainsi que luminaire monté au sommet du mât, de -15° à +15° réglable
 - faible poids, seulement 6,8 ou 8,5 kg
- longévité exceptionnelle et prouvée
 - technologie LED hautement efficace : rendement lumineux élevé et faible consommation d'énergie - l'un des lampadaires les plus puissants et les plus efficaces sur le marché
 - pérennité et durabilité grâce au remplacement facile des composants du luminaire (LED, pilote, optique de la lentille, verre de sécurité)
 - faible durée d'amortissement
 - image lumineuse homogène
 - utilisation même en cas de grandes variations de température
 - pas d'émission de lumière dans le demi-espace supérieur et donc pas de pollution lumineuse
 - sécurité maximale pour l'utilisateur
 - orientation optimale du cône lumineux en fonction des circonstances sur place
 - montage et entretien faciles

- autres versions sur demande / sous réserve de modifications et d'erreurs -

Éclairage à LED des rues/chemins et places FINLED

Économie de coûts

Gain de temps

Sécurité accrue

Verre de sécurité trempé de 5 mm avec filtre UV pour éviter les fuites de lumière bleue

- protège les personnes et les animaux
- favorise la protection contre les insectes



montage flexible en tant que luminaire au sommet du mât ou en saillie du mât grâce à une tubulure pivotante - convient à un diamètre de mât de 60 mm
inclinaison réglable de -15° à +15°.

LED à haute efficacité selon le standard Zhaga (Book 15) avec 160 L/W
Facteur de puissance > 0,98
Classe énergétique A++
(IPEA>1,15)

Vanne d'équilibrage de pression pour éviter la condensation et maintenir l'étanchéité IP

préparé pour chaque commande d'éclairage et capteur intelligent - déjà prêt pour l'avenir

surface de refroidissement augmentée de 33% grâce au design aileron breveté assure une excellente gestion de la chaleur et donc une performance accrue (160lm/W) et une très longue durée de vie de la LED (L90B10 > 100.000 heures)



boîtier en aluminium moulé sous pression, revêtu de poudre de plastique (couleur RAL 9022) robuste, résistant aux intempéries et à la corrosion Résistance aux chocs IK10 résistant aux sollicitations mécaniques, par exemple aux fortes grêles

fun design élégant et fin qui s'intègre harmonieusement dans presque tous les environnements

- design aérodynamique
- peu d'encrassement grâce à une surface lisse
- pas d'ailettes de refroidissement nécessaire pour la dissipation de la chaleur

Angle de rayonnement 120° - Asymétrique Super-extensif (AE)
Éclairage de surface excellent et uniforme

- autres versions sur demande / sous réserve de modifications et d'erreurs -

LED-Straßen-/Wege- und Platzbeleuchtung FINLED

Économie de coûts

Gain de temps

Sécurité accrue

coupure automatique du réseau à l'ouverture du boîtier

multifonctionnel high-tech Driver de LED gradable 1-10 V

ouverture sans outil du compartiment de raccordement grâce à deux clips de fermeture

- manipulation simple et raccordement facile du luminaire
- verrouillage sûr grâce au système excentrique

Protection contre les surtensions 20 kA (10 kV) - protège contre les pannes coûteuses

indice de protection IP66 étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau puissants venant de toutes les directions

boîtier de lampe en deux parties, amovible, pour une utilisation confortable et rapide maintenance de tous les composants importants sur l'établi ou en position de maintenance fixe

→ remplacement rapide et sans outil

Concept à deux zones (deux chambres pour le module LED et le driver) pour une gestion optimale de la chaleur

- autres versions sur demande / sous réserve de modifications et d'erreurs -

Éclairage à LED des rues/chemins et places FINLED



Support de mât 3 tubulures de support (EFL/M843)

ACCESSOIRES ET PIÈCES D'ACCESSOIRES:

Support de mât pour tube de 67-80 mm de diamètre

- Incliné horizontalement de 0°.
- y compris raccords à vis (VA) M8 x 30 mm acier inoxydable
- 1 manchon porteur L=150 mm x Ø=60 mm
- 2 Manchon porteur L=150 mm x Ø=60 mm
- 3 Manchon porteur L=150 mm x Ø=60 mm
- 4 Manchon porteur L=150 mm x Ø=60 mm

N° de commande

EFL/M841

EFL/M842

EFL/M843

EFL/M844



EFL001

EFL002

Support mural pour angle intérieur (90°)

- dimensions du tube (L x Ø) : 120 x 60 mm
- Dimensions de la plaque de fixation : 200 x 160 mm
- Acier inoxydable V2A

EFL001

Support mural pour angle extérieur (90°)

- Dimensions du tube (L x Ø) : 200 x 60 mm
- Dimensions de la plaque de fixation : 200 x 160 mm
- Acier inoxydable V2A

EFL002



Verre de sécurité (EFL007)

Driver de LED (sans illustration)

- Tension d'entrée 230 V AC
- LED driver dimmable 1 - 10 V DC
- Courant permanent 750 mA
- Puissance nominale 40 W
- Puissance nominale 80 W
- Puissance nominale 120 W

EFL003

EFL004

EFL005

verre de sécurité (5 mm) avec filtre UV

- FINLED 40 W
- FINLED 80 W / 120 W

EFL006

EFL007



platine LED avec lentille (EFL008 / EFL009)

Platine LED avec lentille

- Couleur de lumière env. 4.000 K
- Indice de rendu des couleurs IRC > 70
- Durée de vie des LED L90B10 > 100.000 h
- 8 LED
- Flux lumineux total 3.216 lm
- 16 LED
- Flux lumineux total 6.380 lm

EFL008

EFL009

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES DU PROJET :

- autres températures de couleur : PC Ambar, 2.200 K, 3.000 K et 5.000 K
- préparé pour connexion ZHAGA ou NEMA
- préparé pour l'loT (Ready4loT) et donc prêt pour l'avenir pour une commande d'éclairage intelligente et polyvalente et pour les capteurs
- Version Sensor-Ready (par ex. pour capteurs de mouvement ou de lumière du jour)
- autres optiques à lentilles (lentilles PMMA 2x2) pour les angles de rayonnement les plus divers
- autres performances disponibles
- autres couleurs de boîtier sur demande
- Indice de rendu des couleurs IRC > 80
- Versions avec la classe de protection 2



- autres versions sur demande / sous réserve de modifications et d'erreurs -