



InnerLED Luminaire industriel 48LED 80W

Luminaire linéaire pour pièces rectangulaires en environnements industriels et professionnels.

Luminaire à LED performant et de haute qualité pour une utilisation en intérieur. Fabriqué en aluminium extrudé et anodisé qui augmente sa robustesse, il est très résistant aux chocs et à la corrosion, garantissant une grande durabilité. Grâce à sa forme rectangulaire, l'InnerLED est idéal pour éclairer les environnements intérieurs industriels, même dans des conditions hostiles. En outre, ce luminaire s'intègre parfaitement à l'éclairage des surfaces sportives intérieures, centres sportifs, chapiteaux, pistes ou piscines couvertes, car il respecte les réglementations et les contraintes exigeantes de ces installations, avec un éclairage uniforme qui améliore la visibilité des athlètes et des spectateurs, sans ombres ni reflets.

La structure de l'InnerLED favorise le contrôle thermique du driver et du module LED, ce qui permet une utilisation intensive sans augmentation de la température. Une bonne gestion thermique associée à la qualité de ses composants maximise la durée de vie utile du luminaire.

Grâce à sa haute efficacité et à sa durabilité, InnerLED est une excellente solution pour réduire la consommation d'énergie et les coûts de maintenance, tout en offrant un éclairage impeccable, créant ainsi des espaces plus agréables avec un meilleur confort visuel.

Réf.	62350000
------	----------

Autres caractéristiques

Numéro LEDs	48
Contrôle d'éclairage	Non Réglable
Puissance	80,00 W

Emballage

Boîte	1 pièces
-------	----------

Données physiques

Poids net	5.300,00 g
Volume brut	48,00 dm ³
Poids brut	7.100,00 g
Largeur	212,00 mm
Hauteur	417,00 mm
Profondeur	205,00 mm
Poids du produit principal	5.300,00 g

Vous aimerez

- **Durabilité et résistance** : structure compacte en aluminium extrudé et anodisé, résistant à la corrosion même dans les environnements les plus agressifs
- **Retour sur investissement rapide** : la haute efficacité lumineuse permet de réaliser jusqu'à 80 % d'économies d'énergie
- **Réduit les coûts de maintenance** : grâce à sa longue durée de vie et à la facilité de remplacement des composants
- **Gestion thermique parfaite** : la conduction et la convection de la chaleur sont favorisées par les courbes de dissipation de la structure du luminaire
- **Remplacement simple de points lumineux existants** : connexion et installation faciles sans ouvrir le luminaire
- **Module à multi rangées de LED** : sélection des BINs correspondants à 3-step McAdam ellipse (SDCM <3) et efficacité maximale
- **Driver certifié ENEC**
- **100% made in Televés** : technologie conçue et fabriquée dans nos installations de pointe, garantissant un contrôle total, avec une exigence de qualité, sur chacune des phases de

production

Découvrir

Nos gammes de luminaires comprennent un large éventail de puissances et de nombre de leds. De plus, ils peuvent être personnalisés dans les types de contrôle d'éclairage, de températures de couleur, d'optiques et de distribution lumineuse et tout type de finitions. **Il est possible de configurer un produit en fonction de ces paramètres et de le commander avec sa référence numérique ou logique**, de la façon suivante :

Choisir les luminaires par référencement numérique :

Il s'agit d'un code numérique composé de 14 chiffres :

- Les 6 premiers chiffres forment un code qui dépend de la série du luminaire, du nombre de LED et de la puissance
- Les 8 chiffres suivants permettent de choisir les paramètres configurables du luminaire : contrôle d'éclairage, température de couleur, type d'optique et finition

Série		Dimming		Température de Couleur		Optique		Finition	
631703	Urban Alameda E 24LED 53W	00	Sans Dimming	18	PC-Ambre	02	SP	02	Noir
631713	Urban Alameda E 24LED 39W	01	Dimming	22	2200K	11	D90	xx	Personnalisé
				27	2700K	17	T2-C90		
				30	3000K	18	T3-B90		
				40	4000K				

Choisir les luminaires par référencement logique :

Il s'agit d'un code alphanumérique composé d'un nombre illimité de caractères, qui décrivent les caractéristiques du luminaire par le biais d'abréviations logiques dans le but de faciliter leur interprétation. Il se divise en 2 groupes de caractères, séparés par un trait d'union :

- Dans le premier groupe sont précisés : la série du luminaire, le nombre de LED, la température de couleur et le contrôle de l'éclairage

- Dans le second groupe sont spécifiés : le type d'optique, les finitions et la puissance

Exemple de référencement logique : UA2418D-D90BL53

- **UA** – *Urban Alameda*
- **24** – *24 LEDs*
- **18** – *Température de Couleur: PC-Ambre*
- **D** – *Comprend le dimming*
- **D90** – *D90 Optique*
- **BL** – *Couleur Noir*
- **53** – *53W de Puissance*

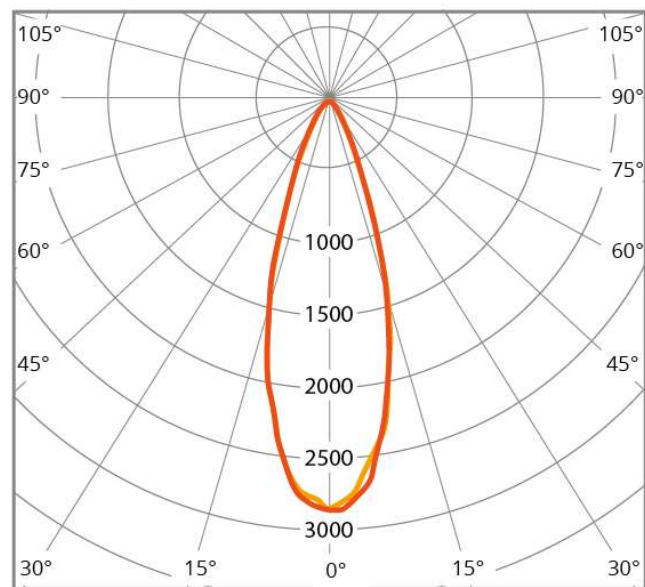
Gamme & Nb LED		Température Couleur		Dimming		Optique	Finition		Puissance	
UA24	<i>Urban Alameda E 24LED</i>	18	<i>PC-Ambre</i>	(ø)	<i>Sans Dimming</i>	SP	BL	<i>Noir</i>	53	<i>53W</i>
		22	<i>2200K</i>	D	<i>Dimming</i>	D90	xx	<i>Personnalisé</i>	39	<i>39W</i>
		27	<i>2700K</i>			T2-C90				
		30	<i>3000K</i>			T3-B90				
		40	<i>4000K</i>							

Documentation graphique



Diffusions lumineuses

S30



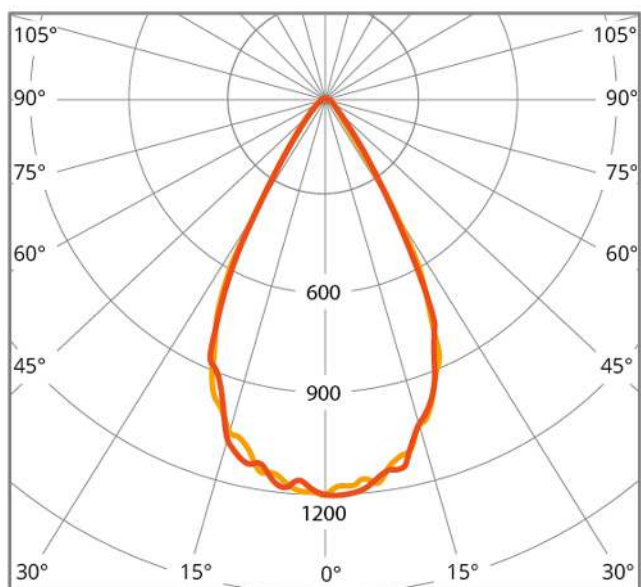
cd/klm

■ C0 - C180 ■ C90 - C270

$\eta = 100\%$

Diffusions lumineuses

S60



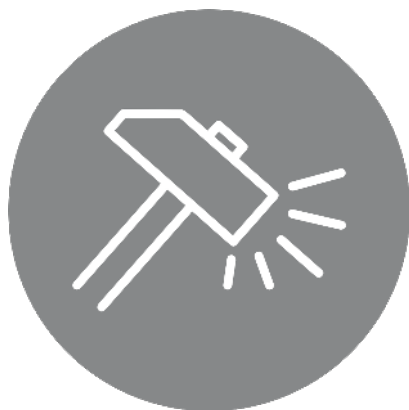
cd/klm

■ C0 - C180 ■ C90 - C270

$\eta = 99\%$

Diffusions lumineuses

Caractéristiques



Résistance et pérennité

Le luminaire InnerLED est composé d'un corps en aluminium extrudé et anodisé qui augmente sa robustesse, obtenant un degré de protection IK10 contre les impacts physiques. Les couvercles latéraux sont en aluminium laqué injecté et toutes les vis sont en acier inoxydable, ce qui confère au luminaire une grande résistance à la corrosion et garantit sa pérennité.



Gestion thermique sans faille

La structure du luminaire InnerLED est constituée d'un boîtier en aluminium avec des courbes de dissipation qui font partie du châssis lui-même et favorisent la conduction et la convection de la chaleur.

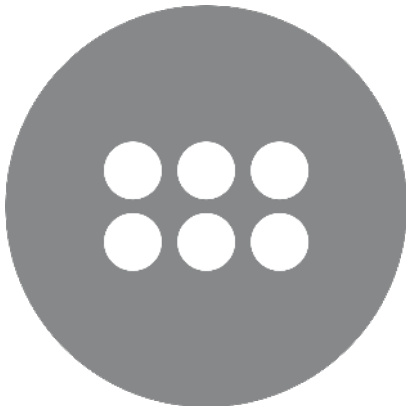
En outre, le driver étanche et les modules LED sont placés dans deux compartiments indépendants, afin de bloquer le transfert de chaleur entre eux.

La protection thermique de l'électronique maximise la durée de vie utile du luminaire (L90B10 > 100 000h à 25°C) et améliore son efficacité (jusqu'à 16150 lm/W).



Excellent retour sur investissement

Grâce à sa longue durée de vie et à la facilité de remplacement des composants, l'utilisation du luminaire InnerLED minimise les travaux de maintenance. Ceci, combiné à la haute efficacité de la technologie LED, permet de réduire les coûts et de rentabiliser rapidement l'investissement initial.



Convient à de multiples situations

Le luminaire InnerLED est une solution d'éclairage professionnel polyvalente, adaptée à tous les types d'espaces:

- Multiples options de températures de couleur: 3.000, 4.000, 5.000 et 5.700°K
- Jusqu'à 3 distributions photométriques différentes: S30, S60 et S90
- CRI>70 et, disponible sur demande, CRI>80 et CRI>90
- Des modèles de régulation 1-10V sont disponibles, entièrement compatibles avec les solutions de détection de présence et de contrôle de l'éclairage en fonction des besoins de l'installation

Et si vous ne trouvez pas ce que vous cherchez, nous avons encore plus d'options disponibles sur demande. Nous serons ravis d'étudier votre projet de manière personnalisée et sans engagement. Contactez-nous et nous vous aiderons à choisir l'éclairage idéal.



Conception et fabrication 100% made in Televés

Nos installations de pointe comprennent tous les moyens nécessaires à la création de ce luminaire, du début à la fin. Cela va de la conception électronique et mécanique, avec processus de simulation avancés, à la fabrication des circuits, des plaques et de tous les éléments du châssis, en passant par des processus de construction méticuleux et un assemblage sur des lignes robotisées. Un processus de conception et de fabrication exclusif qui offre également d'autres avantages, comme la vérification de la qualité à chaque étape du développement.

Caractéristiques techniques : Ref. 62350000

Nombre de leds							48
Puissance	W						80
Dimming préprogrammée							Non
Interface de contrôle							ON/OFF
Options du type d'optique							
Type de lentille			S30			S60	S90
Options du température de couleur			Lentille PC			Lentille PC	Lentille PC
Flux lumineux	lm	2200K	2700K		3000K	4000K	PC Amber
Efficacité lumineuse	lm/W	10000	10800		11200	12000	4400
Courant de LED	mA	125	135		140	150	55
Durée	h	500	500		500	500	1000
Vie utile					100000		
CLO					L90B10		
SDCM					Non		
Indice de rendu de couleur (CRI)					< 3		
Marquage CE					70		
Certification ENEC					Oui		
Classe de protection IEC					Ne pas		
Conformité EU/Rohs					Classe I		
Indice IK (bloc optique)					Oui		
Indice IK (luminaire complet)					10		
Indice IP (bloc optique)					10		
Indice IP (luminaire complet)					66		
Couleur					65		
Matière					Aluminium		
Matière de Fixation					Aluminium		
Mode de pose					Aluminium		
Surface au vent	m²				Suspendu		
Nombre de modules LED					0,08		
Facteur de puissance minimum					4		
Type de source lumineuse					0,9500		
Source lumineuse remplaçable					LED		
Câble					Oui		
Tolérance de consommation	%				Oui		
Tolérance de flux lumineux	%				5		
Connexion électrique					8		
Courant d'appel	A				Connecteur étanche à 3 pôles		
Tension d'entrée Max	Vac				60		
Tension d'entrée Min	Vac				240		
Fréquence secteur					220		
Taux de distorsion harmonique (THD)					50 Hz		
Température de fonctionnement Max.	°C				20		
Température de fonctionnement Min.	°C				40		
					-35		