

LUMINAIRES LED D'ÉCLAIRAGE PUBLIC POUR PROJETS

## Luminaire LED Aventino LUMILEDS 40W PHILIPS Xitanium



### Paramètres techniques

Puissance:	40 W
Facteur de Puissance:	0.95
Tension:	220-240V AC
Multitension:	100-240V AC
Fréquence:	50-60 Hz
Classe Isolation Électrique:	I
Luminosité:	150 lm/W
Rendement Lumineux:	160 lm/W
Source Lumineuse:	LUMILEDS 5050
Type de lentille:	Transparent
Driver:	PHILIPS Xitanium
Classe Énergétique:	A+
Dimensions:	Ø485x696 mm
Matériel:	Aluminium - Verre
Protection IP:	IP66
Protection IK:	IK09
Utilisation:	Extérieur
Installation:	Vertical
Garantie:	5 ans
Durée de Vie:	50.000 Heures
Temp. Ambiante Travail:	-20°C ~ +45°C
Certificats:	CE & RoHS, ENEC
Marque:	PHILIPS

### Description du produit

Le Luminaire LED Aventino LUMILEDS 40W PHILIPS Xitanium fait partie de la **dernière génération** de luminaires, offrant un allumage **instantané** grâce à sa technologie LED, ainsi qu'une **grande puissance**. Il constitue le remplacement idéal des anciennes lampes à décharge, en améliorant la qualité de la lumière et en réduisant considérablement la consommation d'énergie.

#### Caractéristiques du Luminaire LED Aventino LUMILEDS 40W PHILIPS Xitanium

Intègre une source lumineuse **LUXEON 5050 2D**. La source lumineuse est protégée par du verre trempé avec un **indice de protection IP66** qui le rend résistante aux intempéries. La technologie Lumileds by PHILIPS garantit un **rendement lumineux élevé avec une durabilité extrême**. Lumileds est une société qui se consacre au développement, à la fabrication et à la distribution d'éclairage et qui détient également plus de 200 brevets liés à la technologie LED. À partir de 2005, la prestigieuse marque PHILIPS a commencé à faire partie de Lumileds, apportant à la fois sa vision commerciale et la garantie de qualité des produits.

Le corps du luminaire a été fabriqué selon la méthode d'injection pour **garantir la qualité optimale du dissipateur en aluminium de grande qualité**. Il possède une charnière intérieure qui améliore son esthétique sans perdre sa polyvalence. Il a été traité avec un **traitement anticorrosion chimique et mécanique** résistant aux rayons UV, ce qui améliore encore sa durabilité esthétique. En outre, pour plus de sécurité, le luminaire est équipé d'un dispositif de protection contre les surtensions.

#### Caractéristiques du Driver XITANIUM

Un Driver LED transforme le courant alternatif du secteur en courant continu adapté à l'éclairage des puces LED. Le Driver Xitanium qu'il incorpore est issu de la prestigieuse société "**PHILIP**", une des marques les **plus innovantes et les plus prestigieuses** de l'industrie de l'éclairage. Ce driver est spécialement conçu pour l'Éclairage Public. Cette gamme de drivers offre une **fiabilité et une flexibilité uniques**, assurant une **haute performance et une efficacité optimale** des LED. Toute la gamme des drivers Xitanium intègre un **boîtier IP65** qui protège contre l'humidité, les vibrations et la température, garantissant ainsi une durabilité maximale. En outre, il comprend une protection contre les surchauffes et les surtensions.

Réduire la consommation d'énergie signifie des économies importantes pour tout centre urbain. Profitez du meilleur éclairage public avec les différentes options de notre Luminaire Aventino sur **notre site d'éclairage en ligne**.

\* Le code couleur du luminaire est RAL 9005.

\* Diamètre de fixation : de Ø50 ~ Ø75mm.

