

THORN
LIGHTING



PIAZZA II LED

Éclairage de cheminements avec une efficacité optimisée et une nuisance lumineuse réduite

Piazza II LED

Une applique extérieure qui diffuse moins de 2,5% de lumière vers le haut et une distribution lumineuse spécifique pour un éclairage optimal des cheminements.

Sa nouvelle conception et son optique particulière font du nouveau Piazza II LED un fleuron de l'éclairage en extérieur.

Une source lumineuse LED efficace de 106 lm/W, avec une distribution lumineuse performante, optimise l'utilité de la lumière consommée tout en consolidant les économies d'énergie. Les optiques limitent l'ULOR à un maximum de 2,5%, ce qui réduit la déperdition et la nuisance lumineuse. La distribution spécifique reste proche du mur et diffuse la lumière en un large faisceau, de chaque côté, ce qui permet d'avoir un espacement de 12m à des hauteurs de fixation de 3 à 4 mètres. Idéal pour l'éclairage des cheminements aux abords de bâtiments. L'ajout d'une cellule photoélectrique en option ou d'une commande DALI permet d'enregistrer des économies d'énergie supplémentaires en contrôlant l'éclairage.

La nouvelle conception offre un indice de protection élevé, IP65 permettant une installation dans des conditions extérieures difficiles qui nécessitent une protection contre la pluie, la poussière et les insectes. Par ailleurs, ce luminaire bénéficie d'une protection IK10 contre les impacts et il est équipé en standard de vis antivandales.





Nuisance lumineuse réduite

Contrairement à de nombreux éclairages extérieurs qui manquent de contrôle optique et qui contribuent à la nuisance lumineuse, le Piazza II dispose d'une source lumineuse LED précise et directionnelle. La lumière est dirigée là où elle est nécessaire, sans gêner le voisinage, sans halo lumineux et sans nuire à l'environnement.



Lumière de qualité

Piazza II LED fournit une lumière de bonne qualité avec une température de couleur de 4 000 K et un IRC de 80, ce qui signifie que les couleurs restent nettes. Ceci veille au confort et à la sécurité des espaces en plein air pendant la nuit.



Grande efficacité

L'efficacité du luminaire est supérieure à 106lm/W. Des versions DALI sont disponibles pour un contrôle lumineux encore plus efficace, ainsi que des versions équipées de cellules photoélectriques pour atténuer ou éteindre le luminaire selon les niveaux de luminosité.

Caractéristiques du produit

thornlighting.fr/PIA2

Applications	Façades des bâtiments, chemins piétonniers, écoles, entrepôts
Flux sortant du luminaire	1690lm/2700lm
Efficacité du luminaire	106lm/W
Durée de vie des LED	60 000 heures L70B50 @ 25°C
Dimensions	380 x 305 x 184mm
IRC	80
Température de couleur	4000K
Ellipse de MacAdam	3



Design

Un luminaire mural pour l'extérieur, moderne et robuste, avec une optique spécifique.

Gestion

ON/OFF (HF), DALI, cellule photoélectrique

Optique

Un contrôle lumineux précis avec une optique optimisée permettant un grand espacement et un minimum de lumière perdue vers le haut.

Installation

Murale aisée.

Caractéristiques

IP65 IK10 CE

Matériaux/finitions

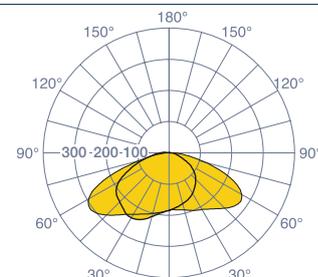
Corps : fonte d'aluminium et polycarbonate, anthracite.
Diffuseur : polycarbonate.

Aide à la prescription :

Un luminaire LED mural, robuste pour les applications extérieures, avec moins de 2,5 % de déperdition lumineuse vers le haut, IP65, IK10 et vis anti-vandales. Disponible en 1690 ou 2700lm, 4000K, DALI et/ou cellule photoélectrique.



Piazza II LED



cd/klm ULOR: 0% DLOR: 100% LOR: 100%



Thorn Lighting, entreprise leader internationale dans le domaine du luminaire, propose dans tous les pays européens une garantie de cinq ans sur toute sa gamme de produits. thornlighting.be/garantie thornlighting.ch/garantie thornlighting.fr/garantie

Thorn Lighting développe et améliore en permanence ses produits. Les descriptions, illustrations, schémas et caractéristiques contenus dans cette publication ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuels. Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques sans notification préalable ni avis public. Tous les produits fournis par l'entreprise sont sujets aux conditions générales de vente de l'entreprise dont vous pouvez demander une copie. Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres et les poids en kilogrammes, sauf indication contraire. 02/2020 (FR)

**WE
MAKE
LIGHT
WORK**