

THORN  
LIGHTING



# PIAZZA 3

Montrez la voie, illuminez vos périmètres  
avec un éclairage haute performance.



WE  
MAKE  
LIGHT  
WORK

# ÉCLAIRAGE POLYVALENT ET DE HAUTE QUALITÉ POUR LES ALLÉES, LES CHEMINS D'ACCÈS ET LES ABORDS DES BÂTIMENTS

Sous l'extérieur élégant de Piazza se cachent à la fois flexibilité et précision. Ce luminaire en applique élégant dispose de trois flux lumineux et d'une optique spécialisée pour un éclairage optimal des abords de bâtiments et des chemins d'accès. Équipé d'un module LED performant associé à une distribution lumineuse précise, Piazza offre un éclairage extérieur de haute performance, tout en maximisant les économies d'énergie et en préservant le ciel nocturne.

Idéal pour les chemins d'accès, les entrées et les extérieurs de bâtiments, Piazza est un choix polyvalent pour les bureaux, les établissements scolaires, les entrepôts et les complexes résidentiels.



Abords de  
bâtiment

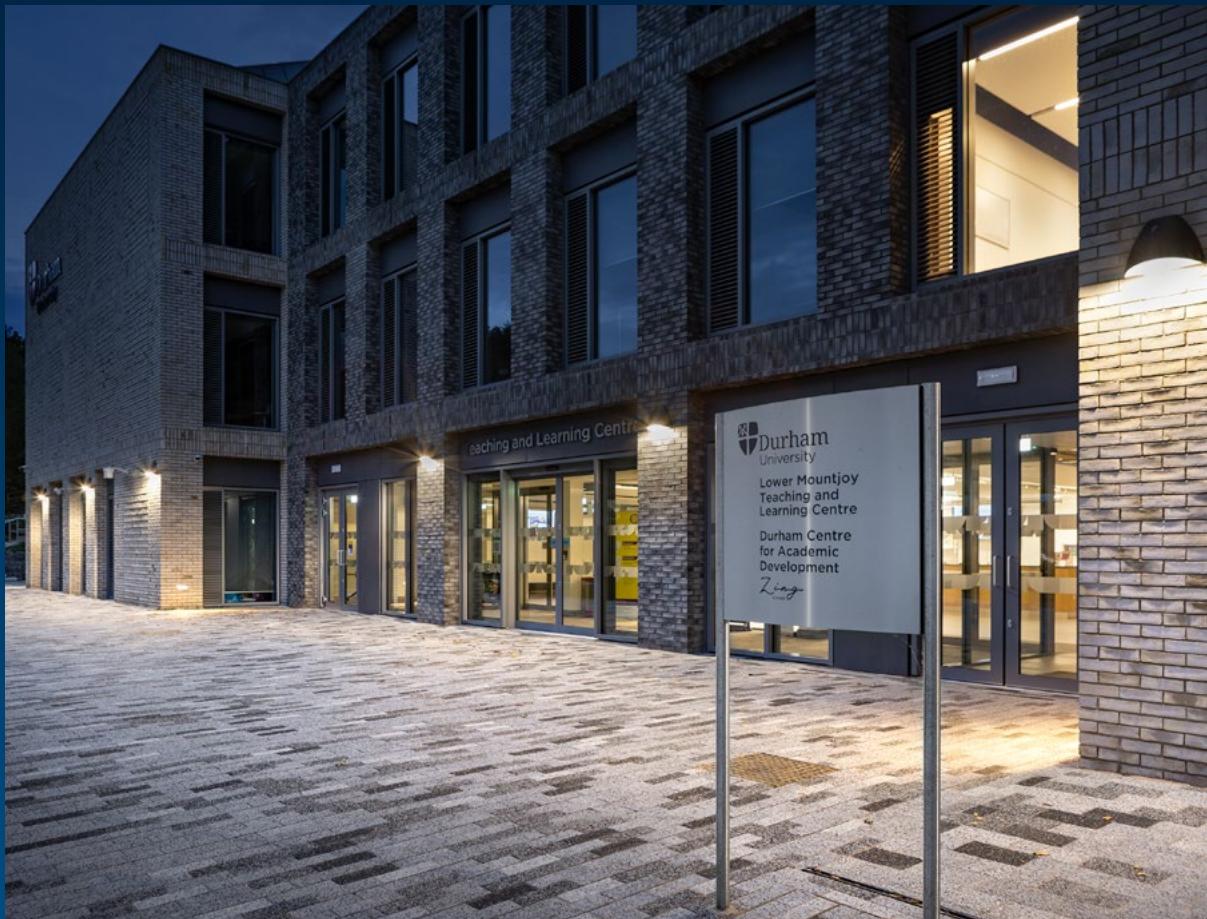


Chemins  
d'accès



Applications  
respectueuses  
du ciel nocturne





# POURQUOI PIAZZA ?

## PERFORMANCES OPTIQUES



Des optiques soigneusement étudiées réduisent l'émission de lumière vers le ciel à seulement 0,3%, évitant ainsi un halo inutile dans le ciel et préservant le ciel nocturne. Avec une distribution lumineuse adaptée aux abords des bâtiments et aux chemins d'accès, Piazza fournit un faisceau lumineux qui reste proche du mur mais projette un large faisceau de chaque côté, atteignant un espacement allant jusqu'à 13 mètres à des hauteurs d'installation types de 3 à 5 mètres.

## EFFICACITÉ



Conçu à la fois pour la performance et la durabilité, Piazza combine des optiques de précision avec efficacité pour créer une solution d'éclairage bien équilibrée. Sa technologie LED avancée assure un éclairage lumineux et uniforme tout en limitant la consommation d'énergie.

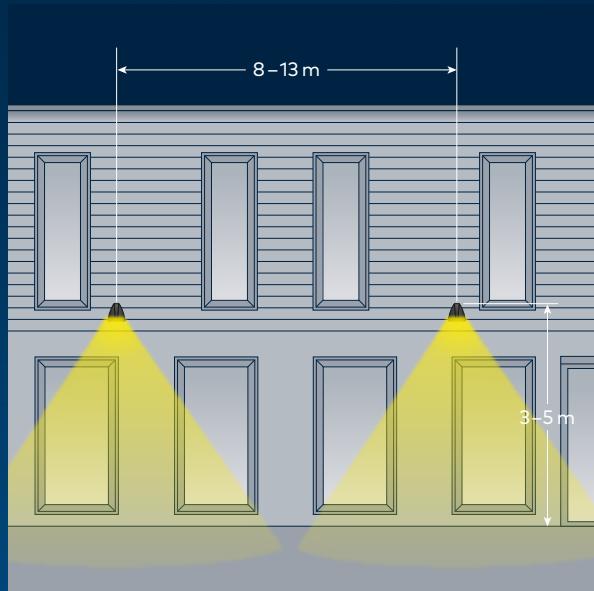
## DURABILITÉ



Piazza est conçu pour durer et est facile à installer, avec un corps robuste en aluminium injecté et un diffuseur en polycarbonate résistant qui offre une protection contre les chocs classée IK10. Il comprend également des éléments de conception pratiques tels que des vis inviolables qui restent captives dans le corps, empêchant la perte de pièces et simplifiant l'installation.



THORN



## HAUTEMENT EFFICACE

Piazza offre un éclairage extérieur très efficace allant jusqu'à 130 lm/W. Pour une efficacité énergétique encore accrue, des options de commande DALI et de détection de luminosité sont disponibles, permettant de graduer ou d'éteindre le luminaire en fonction des niveaux de lumière ambiante.

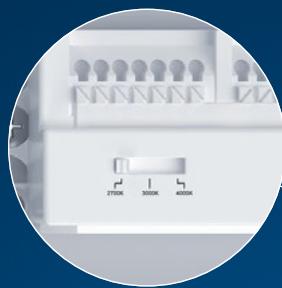


## UNE LUMIÈRE SENSIBLE SUR LE PLAN ENVIRONNEMENTAL

Certains produits d'éclairage extérieur, en raison d'un contrôle optique insuffisant, contribuent à la pollution lumineuse. Piazza dispose d'une source lumineuse LED précise et directionnelle conforme aux directives pour la préservation du ciel nocturne. La lumière est dirigée uniquement là où elle est nécessaire, limitant ainsi les nuisances lumineuses ou les halos dans le ciel qui pourraient déranger les voisins ou avoir un impact sur l'écosystème local.

# LA POLYVALENCE DE SÉRIE

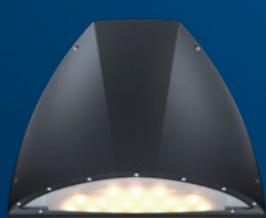
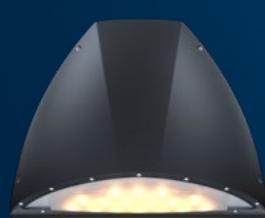
Grâce à l'interrupteur CCT intégré, il est facile de régler la température de couleur (CCT) de Piazza lors de la mise en service ou à tout moment pendant la durée de vie du luminaire. Vous avez le choix entre 2700 K, 3000 K ou 4000 K.

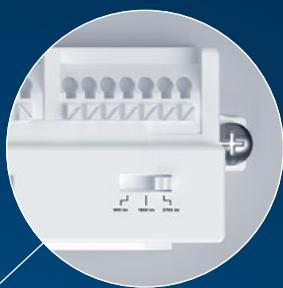
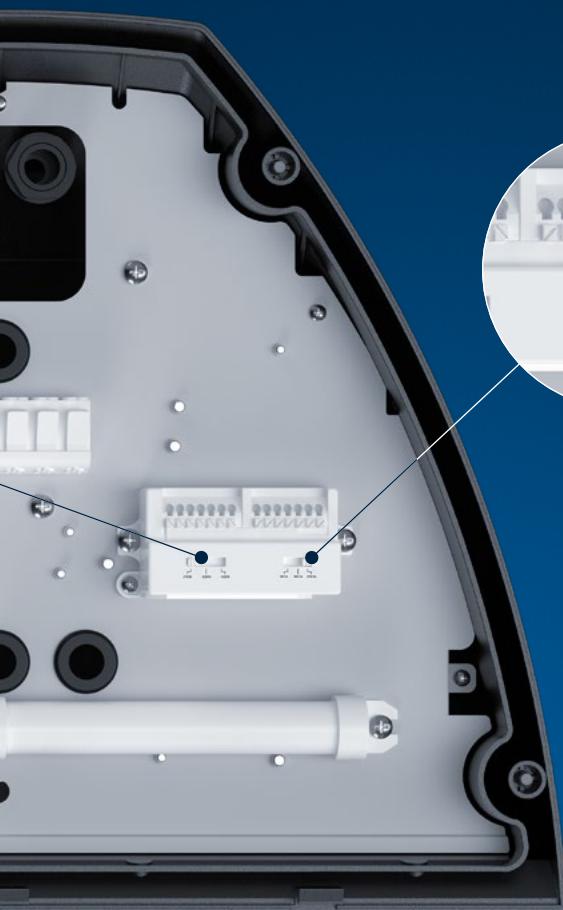


2700 K

3000 K

4000 K



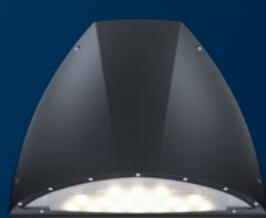


Il est également possible de régler le flux lumineux délivré par Piazza à l'aide de l'interrupteur de lumens, ajoutant encore plus de polyvalence. Vous avez le choix entre 900 lm, 1600 lm ou 2700 lm.

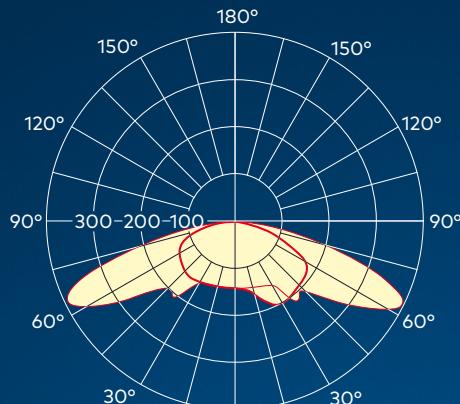
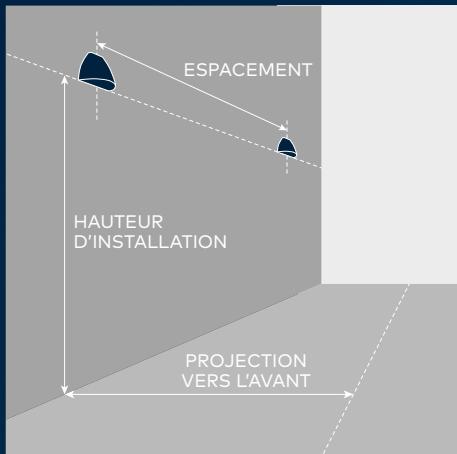
900 lm

1600 lm

2700 lm



# PERFORMANCES OPTIQUES



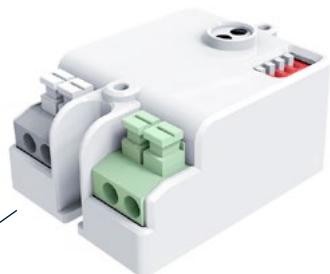
**Espacement des luminaires pour atteindre une moyenne supérieure à 20 Lux et une uniformité de 0,4  
Projection avant de 3 m**

HAUTEUR D'INSTALLATION :	Flux élevé (2700 lm)	Flux moyen (1600 lm)	Faible flux (900 lm)
<b>H = 3 m</b>	13 m	7 m	4 m
<b>H = 4 m</b>	10 m	6 m	3 m
<b>H = 5 m</b>	8 m	5 m	2,5 m



# FONCTION DE CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE

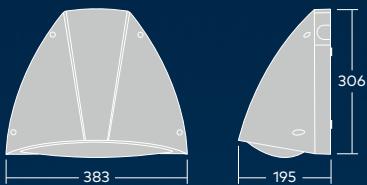
Piazza propose un capteur de cellule photoélectrique intégré pour offrir une commande de la lumière artificielle simple et efficace, permettant des économies d'énergie sans impact sur la conception du produit. De série, Piazza 3 est configuré pour s'allumer lorsque le niveau de lumière ambiante est inférieur à 50 Lux et s'éteindre lorsque le niveau de lumière ambiante est supérieur à 100 Lux. D'autres réglages peuvent être proposés sur demande.





DÉCOUVREZ

# PIAZZA



32 LED



2700 K, 3000 K, 4000 K



900 lm / 1600 lm / 2700 lm (4000 K)



Jusqu'à 130 lm/W



80



IP65



-20 à +45 °C / 0 à +40 °C pour E3 et E3D



IK10



Résistance aux UV



60 000 h à 25 °C L80B50



Compatible avec les conduits de montage apparent, BESA et en applique.



Anthracite



4 kV



DALI / cellule photoélectrique



E3, E3D, EC



# NOUS CONTACTER

[www.thornlighting.fr/PIA3](http://www.thornlighting.fr/PIA3) [www.thornlighting.fr/bureaux](http://www.thornlighting.fr/bureaux)



Thorn Lighting, leader international dans le domaine de l'éclairage, propose dans tous les pays européens une garantie de cinq ans sur toute sa gamme de produits. [thornlighting.fr/garantie](http://thornlighting.fr/garantie)

Thorn Lighting développe et améliore en permanence ses produits. Les descriptions, illustrations, caractéristiques et schémas 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 annonce publique. Tous les produits fournis par l'entreprise sont sujets à ses conditions générales de vente, que vous pouvez obtenir sur simple demande. Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres et les poids en kilogrammes, sauf indication contraire.  
07/2025 (FR)

**WE  
MAKE  
LIGHT  
WORK**