

ENSEMBLES
MINIME.

MINIME.

Ensembles dédiés aux espaces résidentiels

Minime Rectangle

Minime Rond



MINIME^R.



MINIME, UN ENSEMBLE CONTEMPORAIN, TOUT EN SOBRIÉTÉ.
AVEC UNE VOLUMÉTRIE MINIMALE QUI LE DESTINE À DES

ESPACES RÉSIDENTIELS.

SON LUMINAIRE.



Corps en fonderie d'aluminium injectée

Appareillage en pied de mât

Vasque en verre plat trempé scellé IK08

Luminaire précablé

Lentilles PMMA - optiques choisies selon besoin et conforme au décret

PCB zaghera

**FINESSE POUR INTÉGRATION SUR SITE
& FAIBLE PRISE AU VENT**

- 25mm d'épaisseur
- Scx réduit au minimum

ROBUSTESSE & ANTIVANDALISME

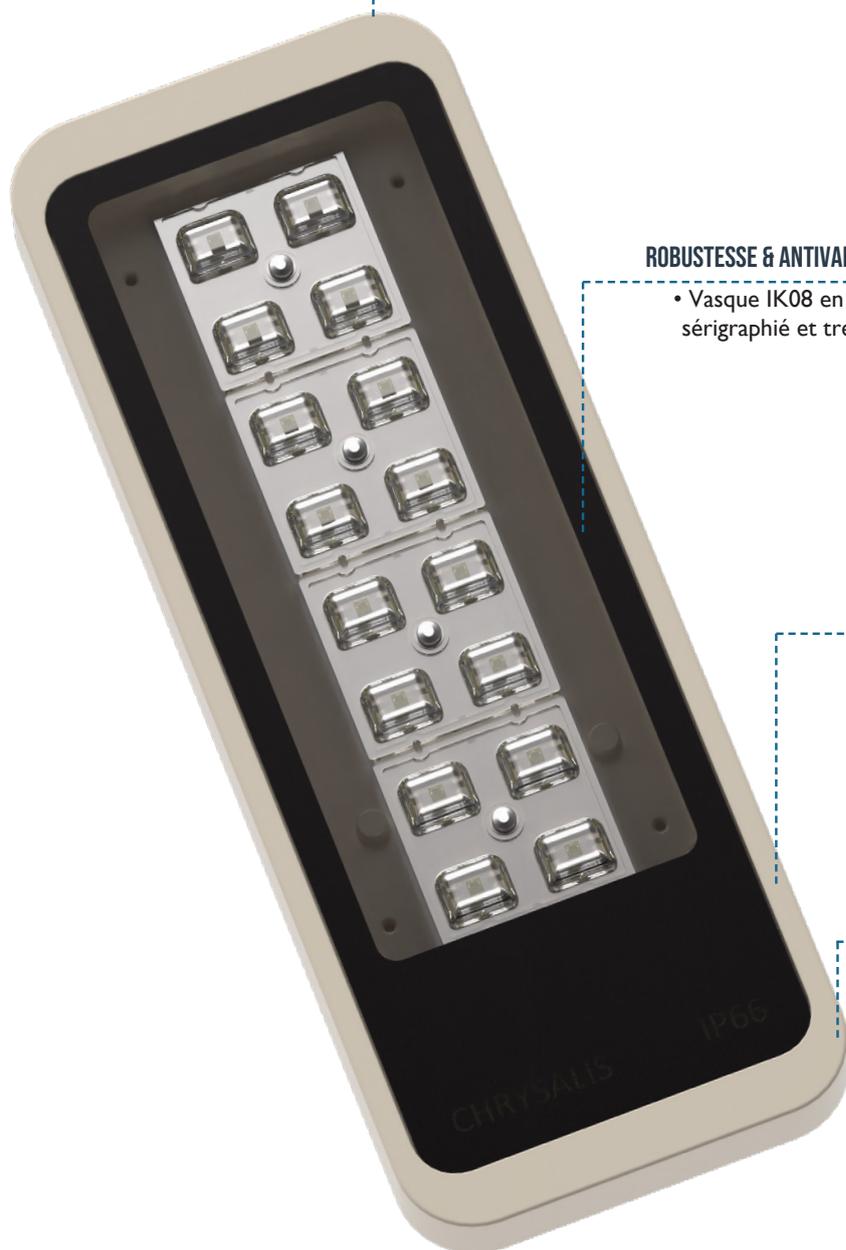
- Vasque IK08 en verre sérigraphié et trempé

LONGÉVITÉ

- Concept scellé

RÉPONSE ENVIRONNEMENTALE

- répond aux exigences ULOR
ULR < 1%,
code CIE flux 3 > 95%



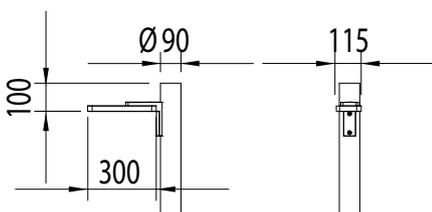
COMPOSITION DE L'ENSEMBLE

Mât tubulaire aluminium Ø90mm

Fixation applique en aluminium

Luminaire rectangulaire

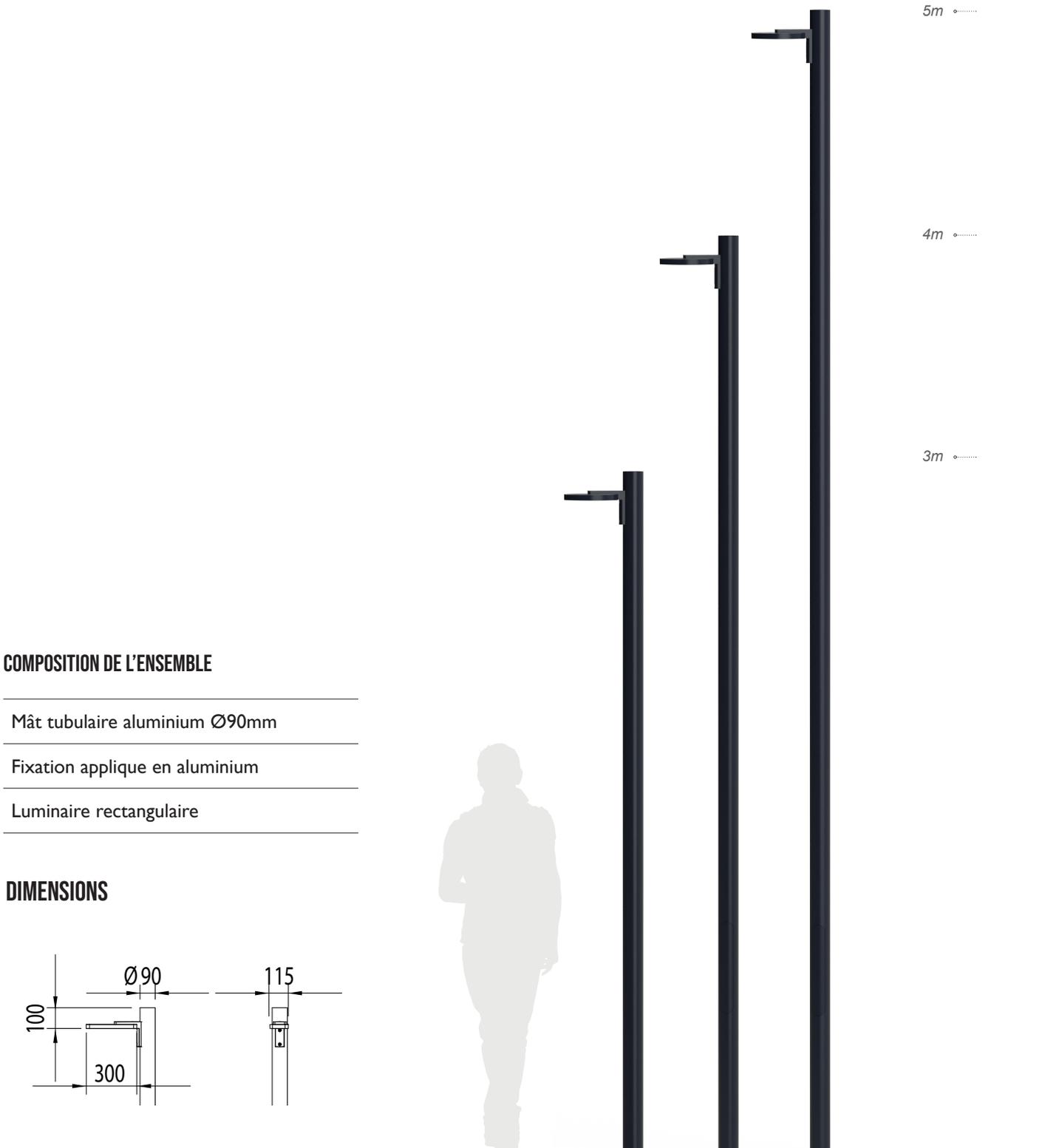
DIMENSIONS



5m

4m

3m



✓ Répond aux exigences de l'arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses.



MATÉRIAUX ET FINITIONS

- Corps du luminaire en fonderie injectée.
- Vasque verre serigraphié IK08
- Fixation en applique à 100mm du haut du mât, en fonderie d'aluminium
- Fût cylindrique en aluminium
- Thermoloquage RAL au choix, option bord de mer sur demande.

EQUIPEMENT

• BLOC OPTIQUE IP66 :

- Luminaire Classe II
- 1 PCB, 16LED ou équivalent
- Lentilles en PMMA
- Optiques au choix : Routier (R), Semi urbain (SU), Urbaine (U), Place (P), Piste cyclable (PCY), Passage piéton.
- Tableau des flux sur demande
- Durée de vie pour le 3000K : 100 000 heures, L90B10
- ULR < 1%, code CIE flux 3 > 95%
- Température de couleurs : 3000K en standard. 2700, 2200 et 1800K en option.
- Précablage

• APPAREILLAGE DÉPORTÉ EN PIED DE MÂT :

- Etanchéité IP66
- Driver 50W liteprog -3 plages de fonctionnement (un palier d'abaissement, programmation usine) en pied de mât.
- Connecteur étranche pour câblage entre luminaire et driver
- Coffret de raccordement électrique avec bornier et coupe circuit.

• Tous nos composants sont certifiés ENEC



MINIME^D.



SON LUMINAIRE.



Corps en fonderie d'aluminium injectée

Appareillage en pied de mât

Vasque en verre plat trempé scellé IK08

Luminaire précablé

Lentilles PMMA - optiques choisies selon besoin et conforme au décret

PCB zagha

**FINESSE POUR INTÉGRATION SUR SITE
& FAIBLE PRISE AU VENT**

- 25mm d'épaisseur
- Scx réduit au minimum

ROBUSTESSE & ANTIVANDALISME

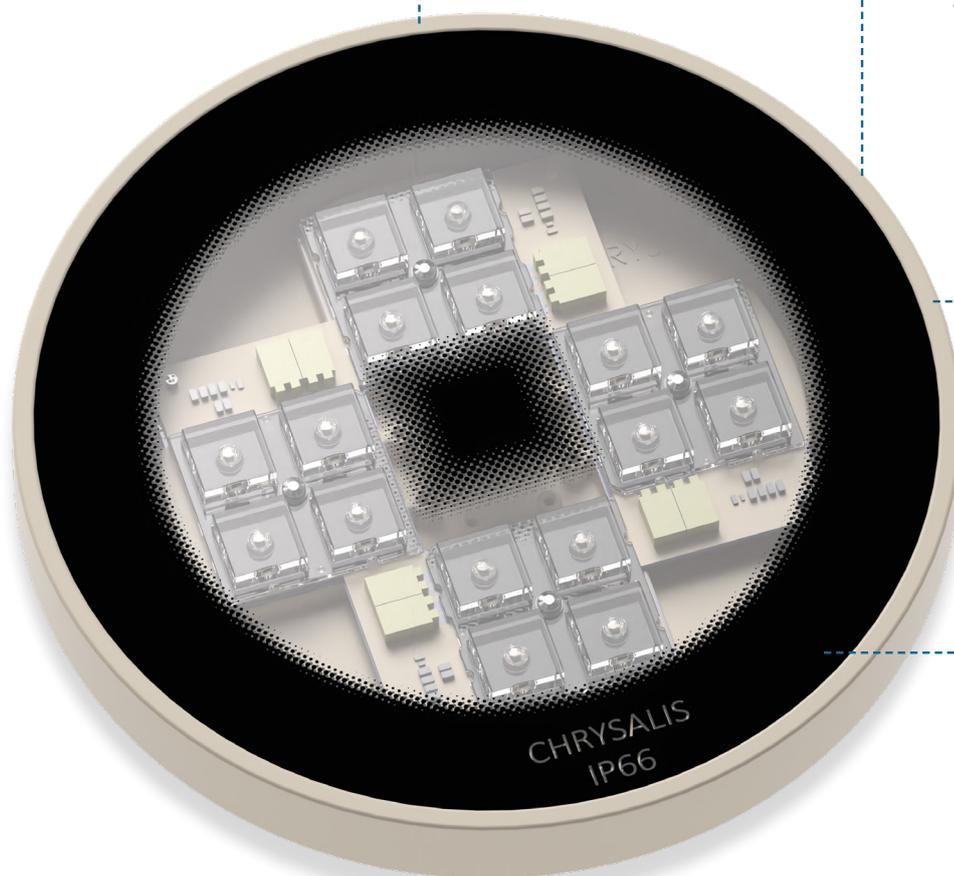
- Vasque IK08 en verre sérigraphié et trempé

LONGÉVITÉ

- Concept scellé

RÉPONSE ENVIRONNEMENTALE

- répond aux exigences ULOR
ULR < 1%,
code CIE flux 3 > 95%



☑ Répond aux exigences de l'arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses.



MATÉRIAUX ET FINITIONS

- Corps du luminaire en fonderie injectée.
- Vasque verre serigraphié IK08
- Fixation en applique à 100 du haut du mât, en fonderie d'aluminium
- Fût cylindrique en aluminium
- Thermoloquage RAL au choix, option bord de mer sur demande.

EQUIPEMENT

• BLOC OPTIQUE IP66 :

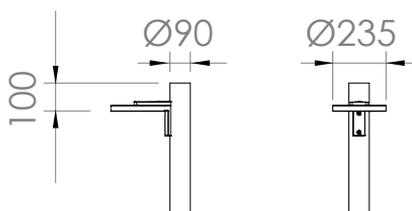
- Luminaire Classe II
- 1 PCB, 16LED ou équivalent
- Lentilles en PMMA
- Optiques au choix : Routier (R), Semi urbain (SU), Urbaine (U), Place (P), Piste cyclable (PCY), Passage piéton.
- Tableau des flux sur demande
- Durée de vie pour le 3000K : 100 000 heures, L90B10
- ULR < 1%, code CIE flux 3 > 95%
- Température de couleurs : 3000K en standard. 2700, 2200 et 1800K en option.
- Précablage

• APPAREILLAGE DÉPORTÉ EN PIED DE MÂT :

- Étanchéité IP66
- Driver 50W liteprog -3 plages de fonctionnement (un palier d'abaissement, programmation usine) en pied de mât.
- Connecteur étranche pour cablage entre luminaire et driver
- Coffret de raccordement électrique avec bornier et coupe circuit.

• Tous nos composants sont certifiés ENEC

DIMENSIONS

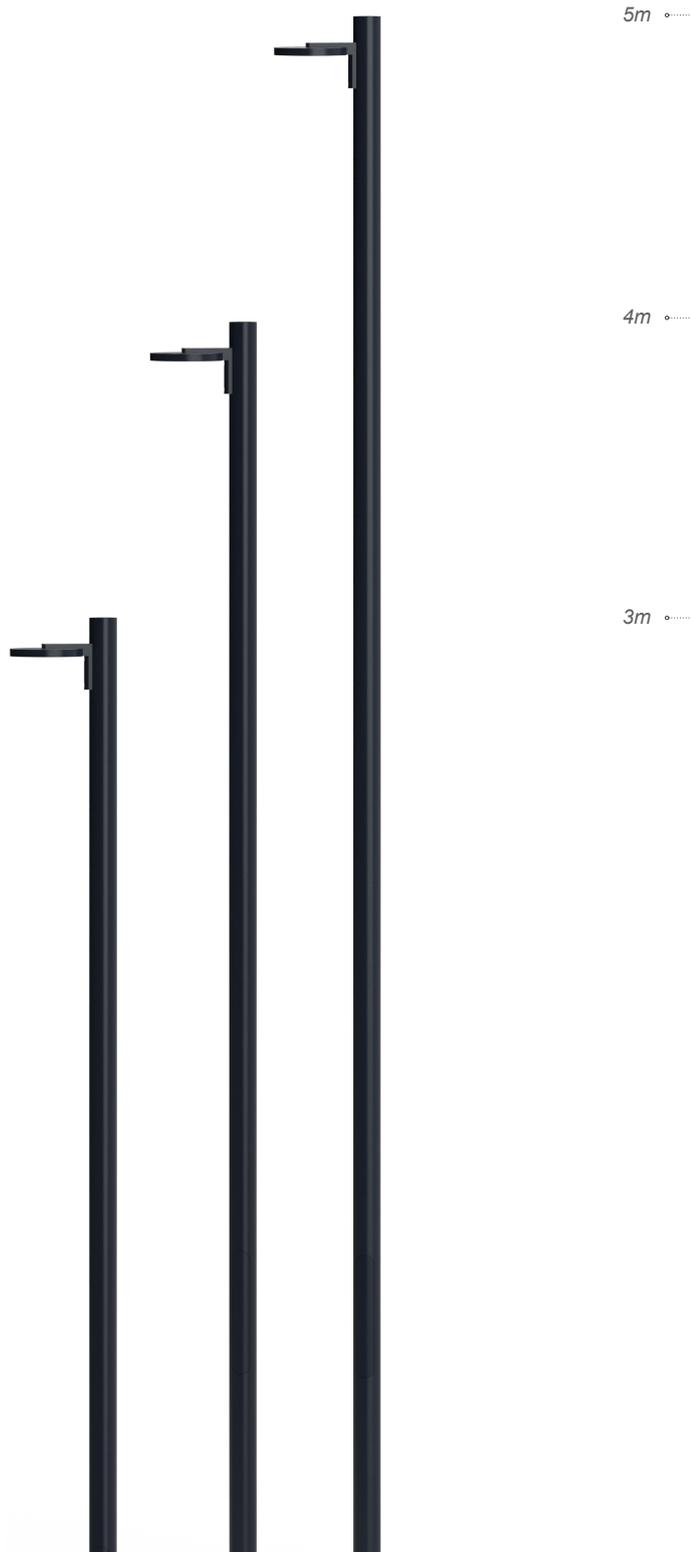


COMPOSITION DE L'ENSEMBLE

Mât tubulaire aluminium $\text{Ø}90\text{mm}$

Fixation applique en aluminium

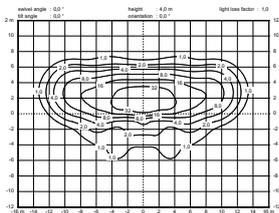
Luminaire rond



OPTIQUE & PHOTOMÉTRIE.

POUR VOIRIES

Optique R, 16 LED, 3700lm, 25W, 4m

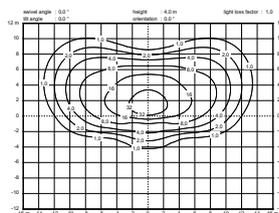


L'optique « R » routière permet d'espacer jusqu'à $4.5 \times h$ (hauteur de feu), pour une hauteur de feu égale à la largeur de chaussée: $L=h$.

Cette optique convient parfaitement pour l'éclairage routier et possède un bon contrôle du rétroéclairage.

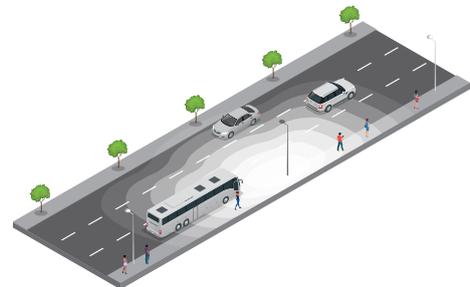


Optique U, 16 LED, 3700lm, 25W, 4m



L'optique « U » urbaine permet d'éclairer les plus larges avenues. L'espacement conseillé est de $4.5 \times h$ pour une largeur de chaussée égale à $1.5 \times h$.

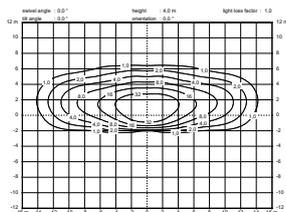
Cette optique permet de réduire la hauteur de feu et possède un bon contrôle du rétroéclairage.



POUR APPLICATIONS SPÉCIFIQUES

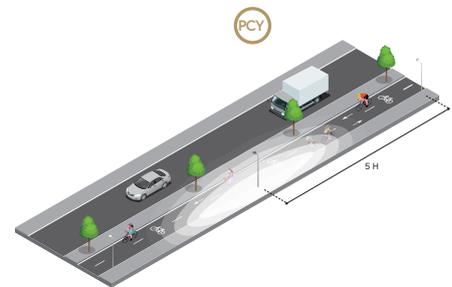
(optiques P et PCY uniquement disponibles pour les LED de forte puissance)

Optique PCY, 16 LED, 3700lm, 25W, 4m

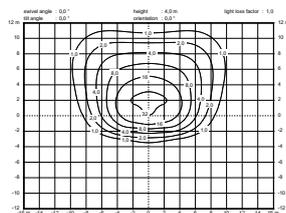


L'optique « **PCY** » Pistes Cyclables permet d'espacer jusqu'à $5 \times H$ (hauteur de feu), pour une hauteur de feu légèrement inférieure à la largeur de chaussée: $L < h$.

Cette optique convient parfaitement pour l'éclairage de voies étroites et possède une **option coupe-flux** pour contrôler le rétroéclairage.

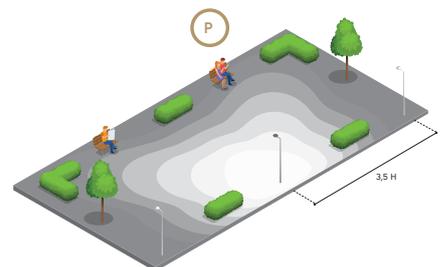


Optique P, 16 LED, 3700lm, 25W, 4m



L'optique « **P** » Place permet d'espacer jusqu'à $3,5 \times H$ (hauteur de feu), la largeur éclairée est égale à $2 \times H$ (H = hauteur de feu).

Cette optique est particulièrement adaptée pour l'éclairage de places, parkings et possède une **option coupe-flux** pour contrôler le rétroéclairage.



LES NUANCES.

COORDONNER LES NUANCES DE FAÇON **HARMONIEUSE**,
 COMBINER LES TONS POUR DES ESPACES **ÉQUILIBRÉS**,
 GRÂCE À NOTRE SÉLECTION DE TEINTES AXALTA,
 EN TEXTURE MAT OU POUDRÉE.



COBALT BLUE
AE03055501320



SIGNAL BLUE
AE03055500520



CAPRI BLUE
AE03055501920



SKY BLUE
AE03055501520



LIGHT BLUE
AE03055501220



PASTEL BLUE
AE03055502420



MINT TURQUOISE
AE03056603320



EMERALD GREEN
AE03056600120



MINT GREEN
AE03056602920



RAPE YELLOW
AE03051102120



SIGNAL YELLOW
AE03051100320



MELON YELLOW
AE03051102820



PURE ORANGE
AE03052200420



TRAFFIC RED
AE03053302020



RUBY RED
AE03053300320



LIGHT IVORY
AE03051101520



CREAM
AE03059900120



IVORY
AE03051101420



LIGHT
BRONZE C32
SD201C1164121



BRONZE
SD201C8000320



MEDIUM BRONZE
C33
SD201C8210521



GOLD
SD201C1000820



LOTUS
SD201C8214620



SIENNA
SD201C8214820



MINK 7048
SD201C7704820



NIMBUS 9022
SD201C7902220



STERLING
SD201C7357220



BROWN
SD201C8000420



DARK
BRONZE C34
SD201C8210621

Représentation de teintes à titre indicatif.

Les couleurs à l'écran peuvent être différentes de celles de la peinture réelle.

CHRYSA LIS 

168 rue de la fonderie • Zone de Pompey Industries
54670 Custines • France • Tél. +33 (0)3 83 49 63 63 • e-mail : contact@chrysaliseclairage.com •
www.chrysaliseclairage.com

Chrysalis se réserve le droit de faire évoluer ses modèles.