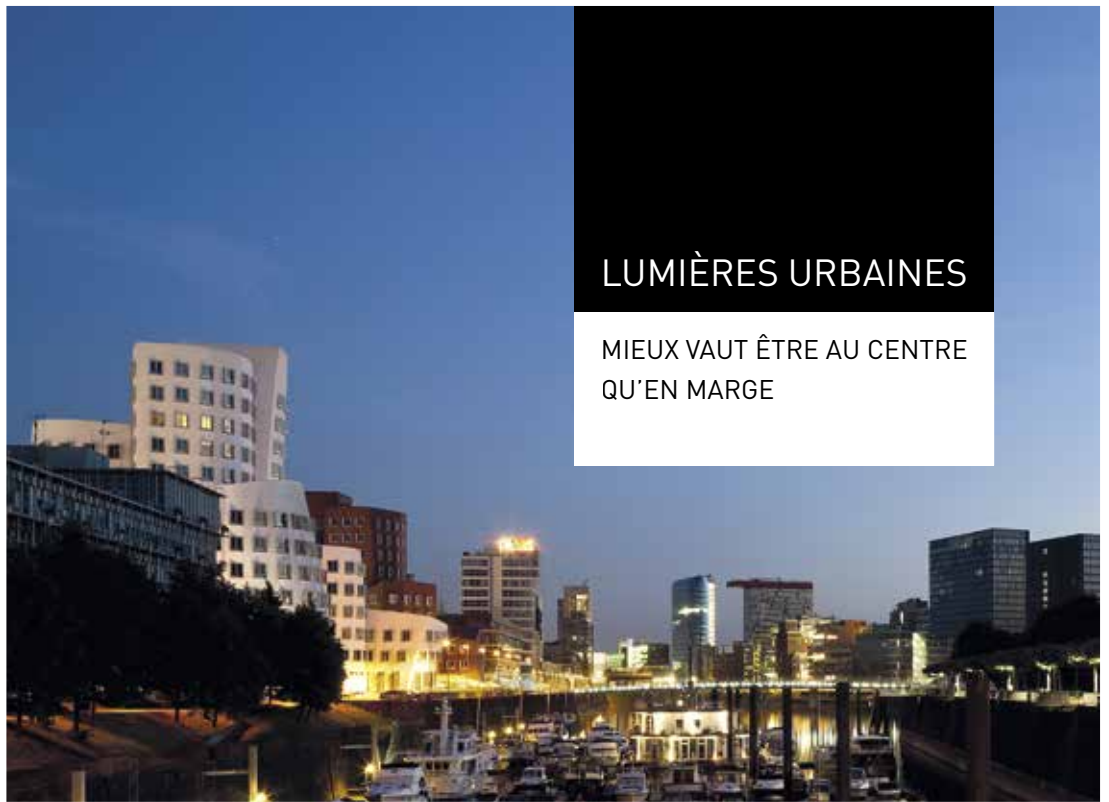




TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

LUMIÈRES
DE VILLE





LUMIÈRES URBAINES

MIEUX VAUT ÊTRE AU CENTRE
QU'EN MARGE



Des solutions lumineuses pour améliorer le monde

Nos solutions lumineuses extérieures ne sont pas uniquement destinées aux rues. Elles ont également du succès sur des édifices, dans des espaces verts ou de grands espaces. TRILUX a pour ambition d'aménager l'ensemble de l'environnement urbain, tout en assumant ses responsabilités. En faisant équipe avec vous pour le bien-être des gens, afin que le plus grand nombre d'entre eux profitent de solutions lumineuses éprouvées. En effet, notre éclairage devra fournir une mise en scène grâce à une lumière blanche ou colorée, garantir la sécurité, dissiper les craintes, communiquer une atmosphère conviviale, rehausser l'esthétique et préserver les ressources.

En tant que fournisseur mondial de solutions LED, nous sommes synonymes de compétence dans le domaine de solutions complètes, qui vont d'une conception élaborée à un service clientèle fiable, en passant par une réalisation minutieuse. Malgré la technique exigeante et le savoir-faire que recèlent nos luminaires, nous aimerions vous faciliter au maximum l'approche de la lumière. C'est ce qu'illustre notre devise « SIMPLIFY YOUR LIGHT ».



Vue de la ville

04



Domaines d'application

06



MLT^{IQ}

10

PORTEFEUILLE



Luminaires techniques

extérieurs

14

Lumega IQ

16

ViaCon

20

Viatana

24

Cuvia

28

Lumega 600/700

32

817...

34

Luminaires extérieurs

décoratifs

36

Publisca

38

98...

44

Convia

48

Elle

52

Emporium

54

93...

56

Éclairage autour du bâtiment

58

8841...

60

8841LS

62

ConStela

64

HS

70

Skeo

72

Skeo Pura

74

Sélection Simes

76

Ghost

78

Keen

80

Movit

82

Cool Wood

84

Mini-Shape

86

Accentuation

88

Faciella

90

Lumena Star 40/70

92

Zones extérieures

couvertes

94

E-Line IP54

96

Nextrema G3

98

Mirona Fit

100

Accessoires

102



Smart City et Smart Lighting

106



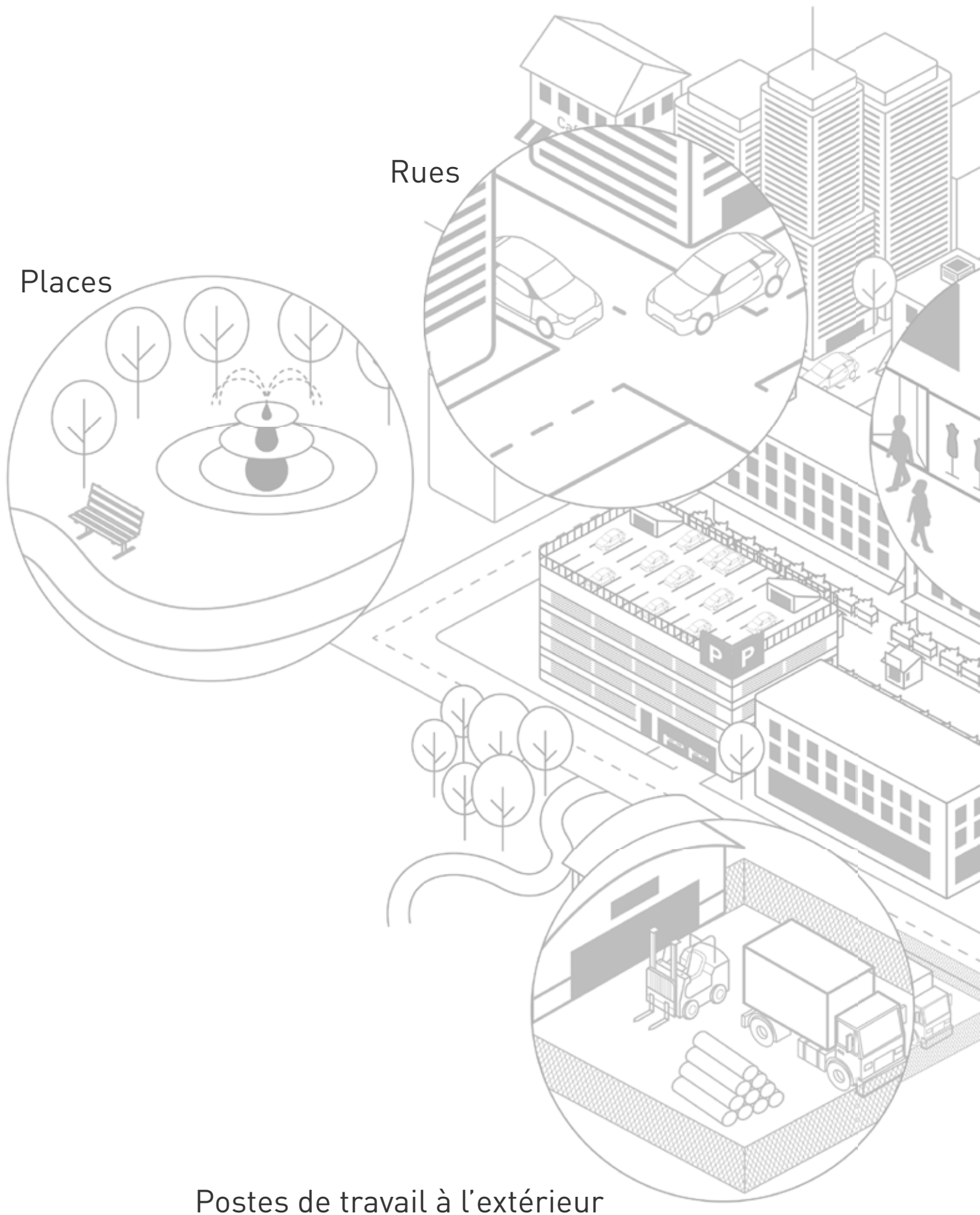
Rénovation

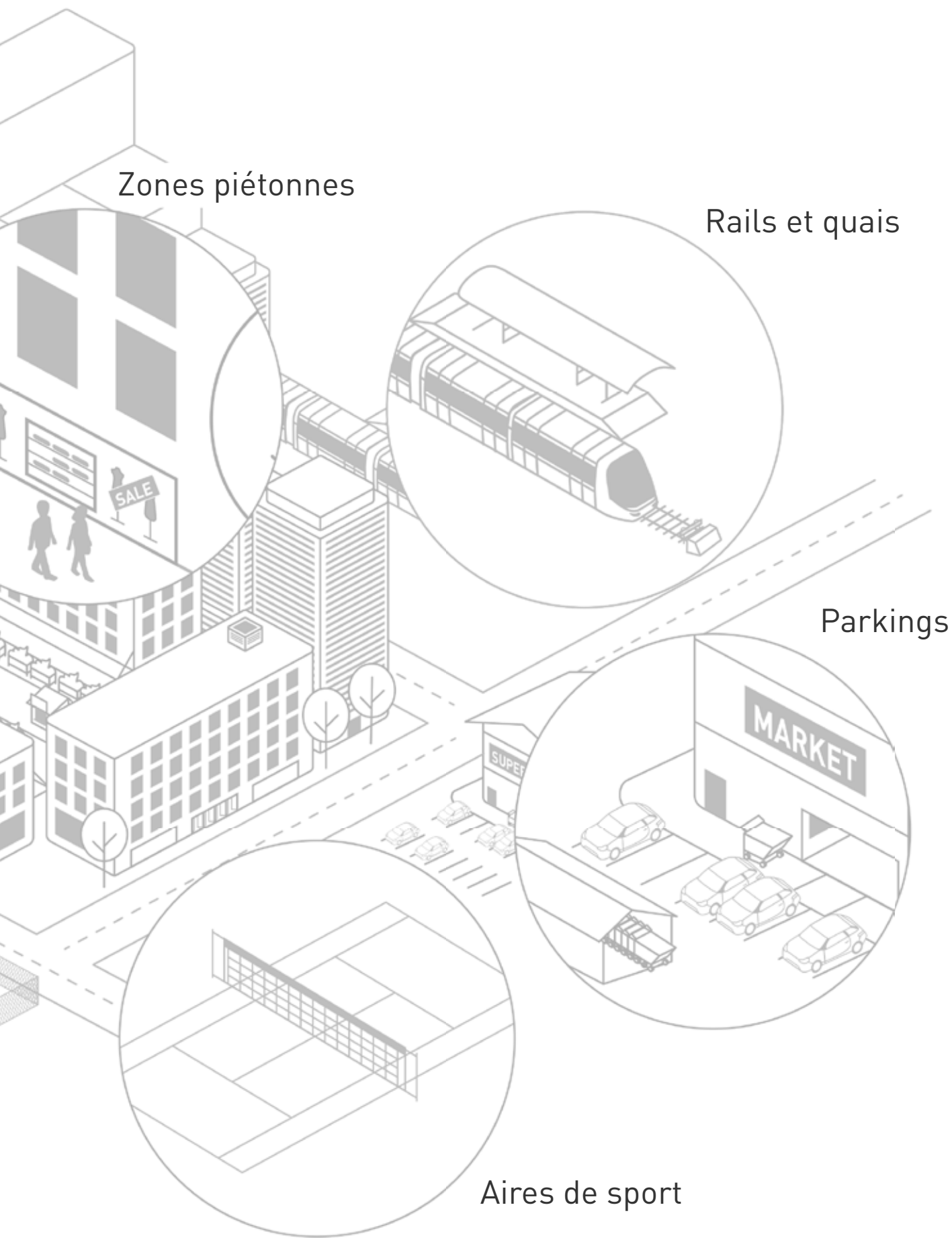
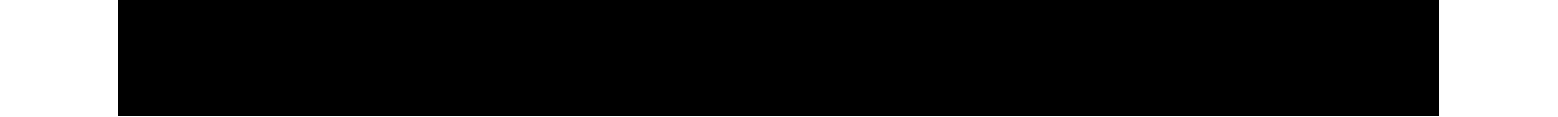
108



TRILUX en ligne

110





Zones piétonnes

Rails et quais

Parkings

Aires de sport

Peignez la physionomie de la ville

Pour mettre sa ville en scène habilement grâce à la lumière, il faut contrôler l'interaction de la clarté et de l'obscurité. Son emploi minutieusement étudié va conférer à l'environnement architectural une esthétique toute particulière. Ce n'est pas uniquement valable pour certaines façades et ensembles historiques architecturaux, mais également pour des zones piétonnes chics ou de vastes parcs. Dans la mise en scène interviennent différentes couleurs de lumière, des spots et projecteurs variés, ainsi que des optiques et des écrans. Toutes les solutions de TRILUX sont des incontournables grâce à la technologie LED, autorisant une grande longévité, peu de maintenance et une efficacité éco-énergétique aussi impressionnante que le nouveau paysage urbain de votre ville.



CENTRE-VILLE



Il faut parfois prendre ses précautions

Dans les zones à problèmes de sécurité, il est hors de question de laisser le terrain aux compromis. Qu'il s'agisse d'un aéroport, d'une centrale nucléaire, d'un quai à conteneurs, d'une raffinerie, d'un terrain militaire, d'une prison ou d'une grande manifestation, les solutions d'éclairage doivent répondre aux exigences élevées. Sans concessions. Les solutions de TRILUX ont la puissance nécessaire pour assumer avec une fiabilité maximale n'importe quelle affectation concernant la visibilité, aussi spéciale soit-elle. À toute heure du jour et de la nuit et par tous les temps, ils assurent une luminosité optimale, sans pour autant perdre de vue la rentabilité. Avec la lumière de TRILUX, les exploitants de ces installations sont en permanence et à tous égards hors de risques.



LA SECURITÉ



DANS L'INDUSTRIE



Notre lumière résiste à toutes épreuves

Un froid mordant, une chaleur étouffante, une pluie battante et un vent cinglant : la lumière dans les zones industrielles extérieures doit narguer non seulement des intempéries, mais également assumer les extrêmes exigences requises par le travail quotidien. La circulation incessante des chariots élévateurs et des poids lourds créent des vibrations. La poussière et les salissures s'introduisent dans pratiquement toutes les fentes et rainures. Une lumière qui soit à même de résister ici doit donc pouvoir endurer pas mal de choses. Garantir un travail en toute sécurité des employés et des fournisseurs. La robustesse de nos systèmes ne nous a pas fait négliger leur intelligence. Une technique d'éclairage basse consommation, une durée de vie remarquable et un entretien aisé aident à maintenir des coûts réduits.





DANS LA RUE

Vous avez la rue, nous la lumière

Il y en a tant : rues résidentielles, rues de desserte et de passage, boulevards, ruelles, croisements, giratoires, autoroutes, déviations, routes nationales, départementales, de district, avenues, places, chemins, parcs et tunnels. Chacun de ces lieux a besoin d'une solution d'éclairage individuelle, parfaitement adaptée à sa fonction. Grâce à une économie d'énergie élevée, une technique d'éclairage sophistiquée et une longévité impressionnante, avec nos systèmes LED, vous aurez la voie libre sur toutes les voies de communication de ce monde.

3:0 pour les systèmes LED

Le secteur du sport doit lui aussi se mesurer à des habitudes de loisirs qui ont évolué, la lumière artificielle se voyant attribuer ici un rôle de plus en plus important. Qu'il s'agisse de courts de tennis, de terrains de football ou de volley-ball, de pistes de ski, de terrains de golf, mais aussi de ports de plaisance ou d'aires de jeux, les systèmes LED de TRILUX seront toujours le meilleur choix : tout d'abord, ils sont inégalés en matière d'efficacité éco-énergétique. Ensuite, ils font preuve d'une robustesse impressionnante. Et pour finir, grâce à leur design attrayant, ils sont toujours à leur place, quel que soit l'emploi auquel ils sont destinés. En fin de compte, c'est donc 3:0 pour les solutions d'éclairage de TRILUX.



LE SPORT



LES CHEMINS DE FER

Une grande gare et des solutions d'éclairage imparables

L'infrastructure ferroviaire est un monde en soi. Les solutions d'éclairage doivent être parfois garantes des normes, parfois arborer leur design. Mais la constante essentielle est toujours l'efficacité éco-énergétique. TRILUX répond à ces exigences, qu'il s'agisse d'éclairer des rails, des quais, des halls, des parkings, des façades, des passages souterrains ou des abris. Partenaire de la Deutsche Bahn depuis de longues années, figurant sur la liste de sélection des luminaires, TRILUX dispose d'un vaste portefeuille de produits, qui a été parfaitement adapté aux besoins des chemins de fer. Avec les solutions d'éclairage de TRILUX, on composte donc un billet pour davantage d'efficacité éco-énergétique, de confort lumineux et de sécurité.



MLT^{IQ}

UN ÉCLAIRAGE PLUS
INTELLIGENT À L'EXTÉRIEUR



Un éclairage de la meilleure qualité

Des exigences spécifiques requièrent des solutions d'éclairage spécifiques. Conçues tout spécialement par TRILUX, les lentilles MLT (Multi-Lens-Technology) assurent une adaptation individuelle des luminaires aux utilisations du client et couvrent ainsi des répartitions de lumière variées de toutes les classes d'éclairage P et M. Chaque solution d'éclairage peut ainsi être optimisée selon le rapport entre largeur de la rue et hauteur utile. Des accentuations lumineuses ainsi que l'éclairage des places et des zones industrielles trouveront dans le nouveau système de lentilles modulaire et intelligent MLT^{IQ} une réponse pleinement satisfaisante.

Une répartition ciblée de la lumière adaptée sur mesure aux besoins des clients

Outre quatre grandes platines différentes, d'innombrables lentilles MLT pouvant être employées dans tout luminaire compatible à la MLT^{IQ}, sont disponibles afin de réaliser la solution d'éclairage optimale pour le client.



D'autres séries sont disponibles sur demande.

MLT^{IQ}

DES SOLUTIONS VARIÉES



MLT^{IQ} et dénomination des luminaires

NOM DU LUMINAIRE/
DIMENSIONS

.....

-AB7L

-

/

6200

-740

8G1S

....

EQUIPEMENT
SUPPLEMENTAIRE
LR/LRA/gestion d'éclairage

NOMBRE DE GROUPES DE 4/
GENERATION

TECHNIQUE
D'ECLAIRAGE

Asymétrique extensif :
AB2L/AB5L/AB6L/**AB7L**/AB8L/AB9L
Passages piétons : FR1L/FL1L
À rotation symétrique extensive : RB3L
À rotation symétrique intensive : RE2L
À rotation asymétrique semi-extensive : AM2L

FLUX LUMINEUX DU LUMINAIRE

1000/1100/1200/1350/1500/1650/1800/
2000/2200/2400/2600/2900/3200/3500/
3800/4200/4600/5100/5600/**6200**/6800/
7500/8200/9100/10000/...
(11000/12000/13500/15000/16500/
18000/20000/22000...)

RENDU DES COULEURS +
TEMPÉRATURE DE COULEUR

730 : 3000 K/Ra > 70
740 : 4000 K/Ra > 70

D'autres optiques de lentilles sont disponibles.



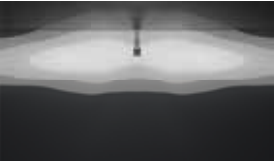


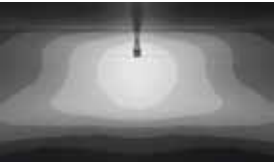
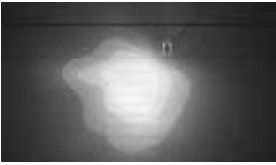

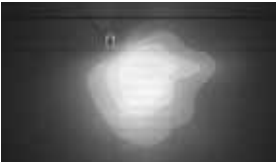

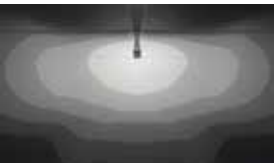


Davantage de flexibilité dans l'utilisation

Quels sont les critères pouvant être remplis avec une sélection de lentilles MLT (ici 13 sur plus de 20) ? C'est ce que vous montre le sommaire suivant. D'autres exemples d'éclairage avec MLT^{IQ} sont disponibles sur demande.

Grâce à la rotation des lentilles par pas de 90°, la flexibilité s'en trouve encore augmentée.

Une réduction supplémentaire de la diffusion de la lumière peut en option être obtenue au dos par un écran protecteur côté mur.

N'hésitez pas à nous contacter !

Rue	Lentille/description	Places	Lentille/description
Classe d'éclairage P			
	AB2L : répartition de la lumière asymétrique extensive pour éclairage des rues selon les classes d'éclairage P.		AM2L : répartition de la lumière asymétrique semi-extensive pour éclairage des surfaces comme, par exemple, des parkings et des zones d'entrepôts.
	SB3L : répartition de la lumière asymétrique extensive pour éclairage des chemins, en particulier des pistes cyclables.		RB6L : répartition de la lumière à rotation symétrique extensive pour éclairage des surfaces comme, par exemple, des parkings ou des zones piétonnes.
Classe d'éclairage M			
	AB5L : répartition de la lumière asymétrique extensive pour éclairage des rues selon les classes d'éclairage M avec un porte-à-faux du point de lumière positif et un angle d'inclinaison jusqu'à 15°.	Passages piétons	Lentille/description
	AB6L : répartition de la lumière asymétrique extensive pour éclairage des rues selon les classes d'éclairage M5 et M6 avec un rapport largeur de rue/ hauteur de point de lumière de 0,4 à 0,8.		FR1L : répartition de la lumière extrêmement asymétrique pour l'éclairage des passages piétons (rayonnement à droite).
	AB7L : répartition de la lumière asymétrique extensive pour éclairage des rues selon les classes d'éclairage M3 à M6 avec un rapport largeur de rue/ hauteur de point de lumière de 0,5 à 1,7.		FL1L : répartition de la lumière extrêmement asymétrique pour l'éclairage des passages piétons (rayonnement à gauche).
	AB8L : répartition de la lumière asymétrique extensive pour éclairage des rues selon les classes d'éclairage M1 et M2 avec un rapport largeur de rue/ hauteur de point de lumière de 0,6 à 1,1.	Accentuation	Lentille/description
	AB9L : répartition de la lumière asymétrique extensive pour éclairage des rues selon les classes d'éclairage M5 et M6 avec un rapport largeur de rue/ hauteur de point de lumière de 0,8 à 1,7.		RB3L : répartition à rotation symétrique extensive de la lumière pour accentuation, angle de faisceau 50°.
			RE2L : répartition de la lumière à rotation symétrique intensive pour accentuation, angle de faisceau 25°.

SOMMAIRE

LUMINAIRES TECHNIQUES
EXTÉRIEURS

VIATANA

24



LUMEGA 700

32





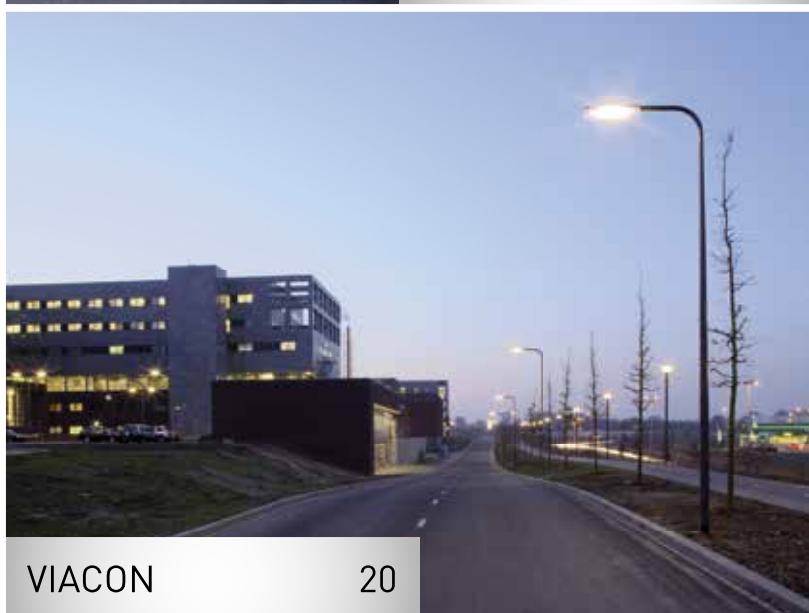
LUMEGA IQ 16



817... 34



LUMEGA 600 32



VIACON 20



CUVIA 28

LUMEGA IQ

UN ÉCLAIRAGE
D'EXTÉRIEUR FLEXIBLE
ET FUTÉ





LUMEGA IQ

LUMINAIRE POUR MÂT
DROIT ET CROSSE



Lumega IQ 50 : petit format*
Lumega IQ 70 : moyen format
Lumega IQ 90 : grand format



- À répartition asymétrique extensive
- À répartition extrêmement asymétrique/ passages piétons
- À répartition symétrique extensive/ chemins et pistes cyclables
- Autres types de répartition lumineuse



- À réduction de puissance (LR)
- À réduction de puissance autonome (LRA)
- Gestion d'éclairage et système de détection
- Avec contrôle de flux lumineux constant (CLO)



Lumega IQ 50 : 1 000 - 4 600 lm
Lumega IQ 70 : 3 200 lm - 12 000 lm
Lumega IQ 90 : 13 500 lm - 22 000 lm



>100 000 h

Accessoires :

- Embouts de mât multiples
- Fixations murales
- Adaptateurs de réduction pour Ø 42/48/60 mm
- Couvercle de boîtier

*Très prochainement



Réglage simple et flexible de l'inclinaison



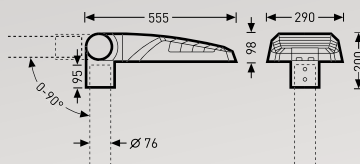
Ouverture et fermeture sans outils



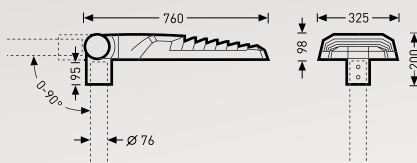
Bloc électrique accessible sans outils



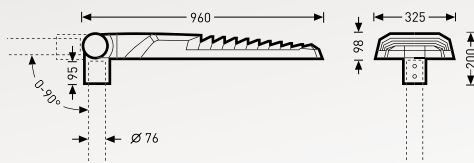
LUMEGA IQ 50



LUMEGA IQ 70



LUMEGA IQ 90



www.trilux.com/lumegaIQ70
www.trilux.com/lumegaIQ90

Design: Rino Bossy

VIACON

LUMINAIRE POUR MÂT
ET CROSSE
LUMINAIRE SUSPENDU
PAR CÂBLE





VIACON

LUMINAIRE POUR MÂT
ET CROSSE
LUMINAIRE SUSPENDU
PAR CÂBLE



ViaCon : luminaire pour mât droit

ViaCon A : luminaire pour crosse

ViaCon SHL : luminaire suspendu



- À répartition asymétrique extensive
- À répartition extrêmement asymétrique/ passages piétons
- Autres faisceaux



- Smart Lighting Ready
- Bluetooth Ready
- Réduction de puissance (LR)
- Réduction de puissance, autonome (LRA)
- Gestion d'éclairage et système de détection
- Avec contrôle de flux lumineux constant (CLO)



800 lm – 8 200 lm



3000 K 4000 K



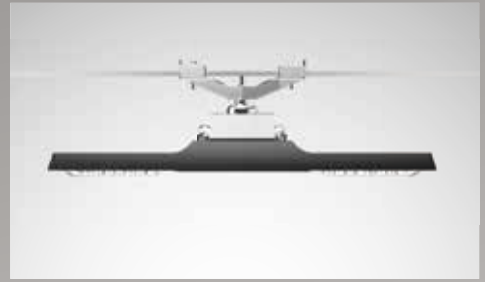
100 000 h

Accessoires :

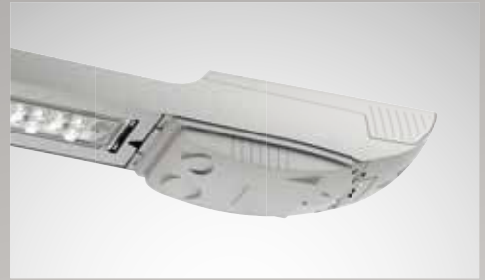
- Embouts de mât multiples
- Fixations murales
- Pièces de réduction pour Ø 42/48/60 mm



Un montage rapide du luminaire induit des économies



SLR Smart Lighting Ready



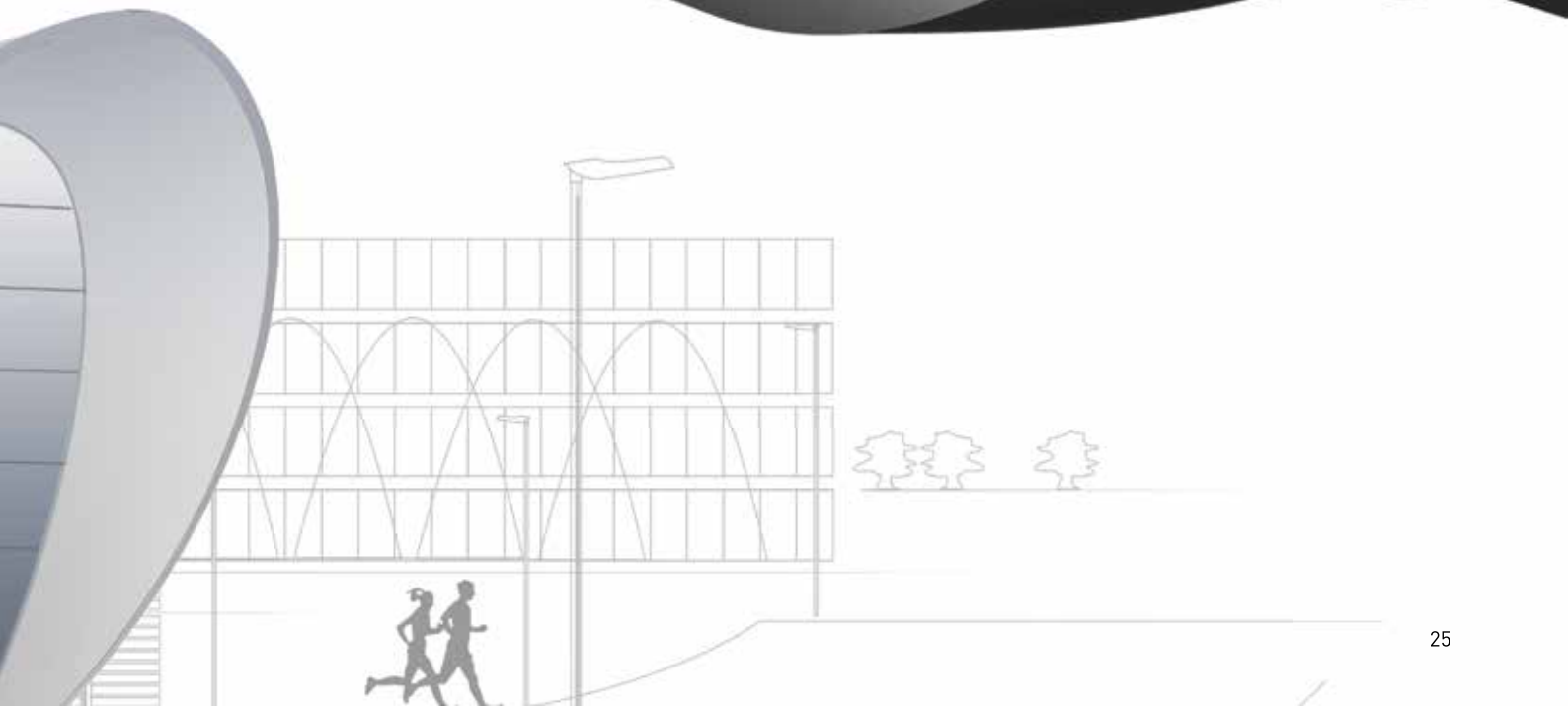
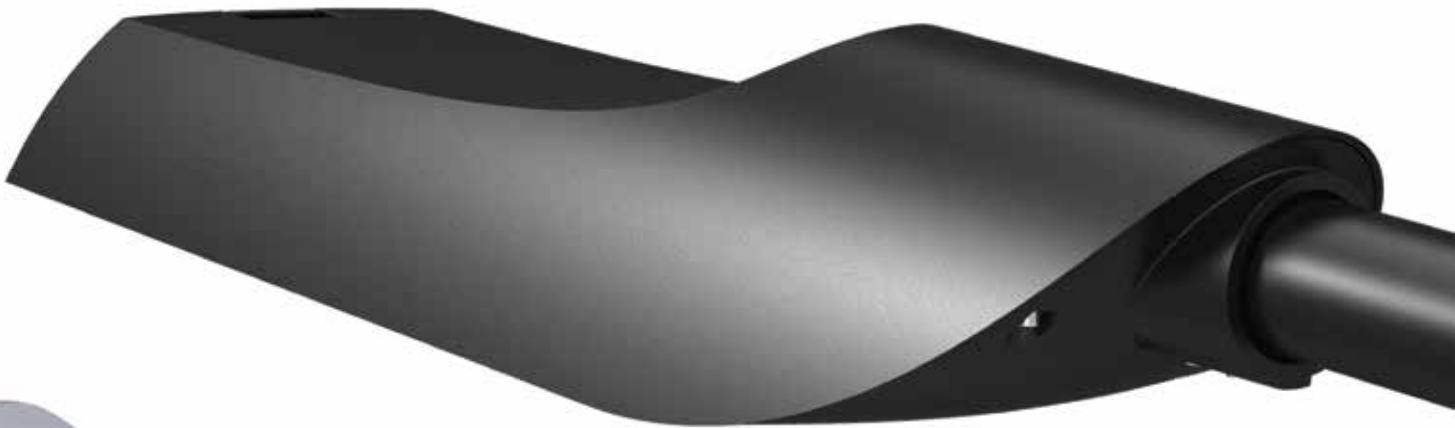
    IP66

www.trilux.com/viacon

VIATANA

PLAISANT DANS TOUTES
LES RUES





VIATANA

LUMINAIRE POUR MÂT
DROIT ET CROSSE



Viatana : luminaire pour mât droit,
angle d'inclinaison 15°
Viatana A : luminaire pour crosse
Viatana P : luminaire pour mât droit,
angle d'inclinaison 0°



MLT¹⁰

- À répartition asymétrique extensive
- À répartition symétrique extensive/
chemins et pistes cyclables
- À répartition extrêmement asymétrique/
passages piétons
- Autres faisceaux



Forme libre, réflecteur

- À répartition asymétrique extensive
- À répartition extrêmement asymétrique/
passages piétons



- Réduction de puissance (LR)
- Réduction de puissance, autonome (LRA)
- Gestion d'éclairage et système de détection
- Avec contrôle de flux lumineux constant (CLO)



2 000 lm – 9 100 lm



3000 K 4000 K



> 80 000 h
> 100 000 h (MLT¹⁰)

Accessoires :

- Embouts de mât multiples
- Fixations murales
- Adaptateurs de réduction pour Ø 42/48/60 mm

Design: Rino Bossy



Réflecteur forme libre optimisé
par ordinateur



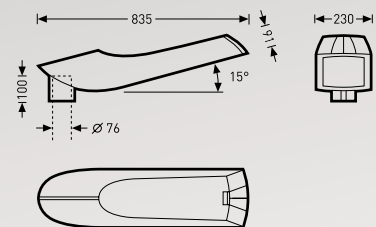
Module LED conforme à Zhaga



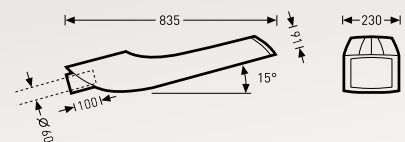
Viatana P avec la technologie
Multi-Lens (MLT[®])



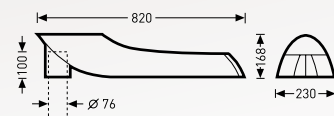
VIATANA




VIATANA A



VIATANA P



   IP66

www.trilux.com/viatana

CUVIA

ÉCLAIRAGE DES RUES
CONJUGUÉ AU FUTUR





CUVIA

LUMINAIRE POUR MÂT
DROIT ET POUR CROSSE



Cuvia 40 : petit format
Cuvia 60 : grand format



MLT^{IQ}

- À répartition asymétrique extensive
- À répartition symétrique extensive/
chemins et pistes cyclables
- Autres faisceaux



- Réduction de puissance (LR)
- Réduction de puissance, autonome (LRA)
- Gestion d'éclairage et système de détection
- Avec contrôle de flux lumineux constant (CLO)



Cuvia 40 : 1 000 lm – 3 200 lm
Cuvia 60 : 3 500 lm – 6 800 lm



3000 K 4000 K



>100 000 h

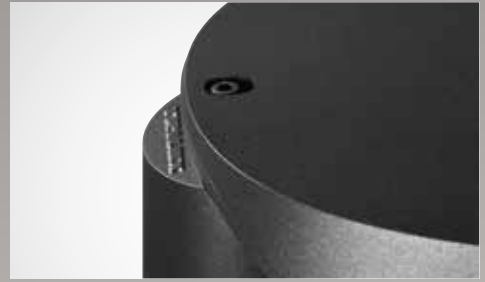
Accessoires :

- Embouts de mât multiples
- Fixations murales
- Adaptateurs de réduction pour Ø 42/48/60 mm

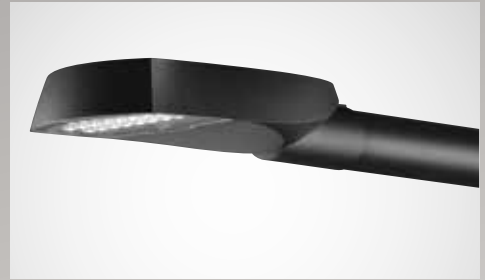




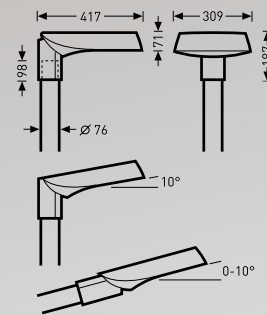
Module lumineux séparable du module de base à l'aide d'une vis



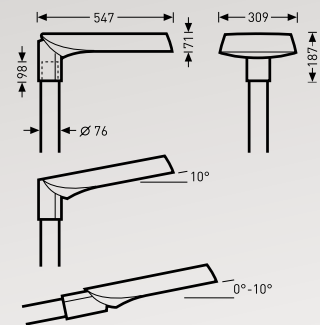
Transformation pour montage sur crose



CUVIA 40



CUVIA 60



www.trilux.com/cuvia40
www.trilux.com/cuvia60

LUMEGA 600/700

LUMINAIRE POUR MÂT
DROIT ET POUR CROSSE



reddot

Lumega 600 : petit format
Lumega 700 : moyen format



- À répartition asymétrique extensive
- À répartition symétrique extensive/chemins et pistes cyclables
- À répartition extrêmement asymétrique/passages piétons
- Autres faisceaux



- Réduction de puissance (LR)
- Réduction de puissance, autonome (LRA)
- Gestion d'éclairage et système de détection
- Avec contrôle de flux lumineux constant (CLO)



Lumega 600 : 1 000 lm – 5 600 lm
Lumega 700 : 5 100 lm – 9 100 lm



>100 000 h

Accessoires :

- Embouts de mât multiples
- Fixations murales
- Adaptateurs de réduction pour Ø 42/48/60 mm



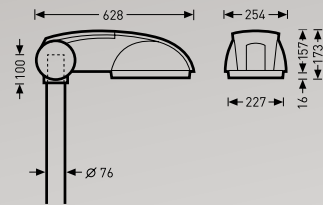
Bloc électrique amovible
sans outil



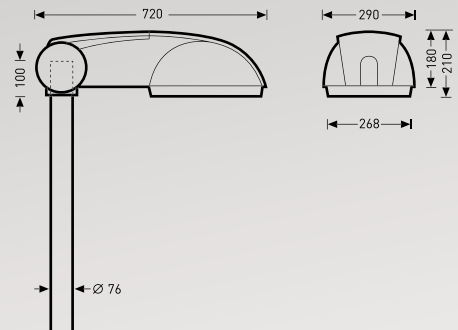
Module LED interchangeable



LUMEGA 600



LUMEGA 700



   IP66

www.trilux.com/lumega600
www.trilux.com/lumega700

Design: Rino Bossy

817...

LUMINAIRE SUSPENDU

817... : Luminaire suspendu



MLT^{IQ}

- Symétrique extensif
- Autres faisceaux



- Réduction de puissance (LR)
- Réduction de puissance, autonome (LRA)



2 000 lm – 13 500 lm

K

3000 K

4000 K



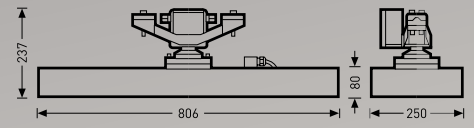
>100 000 h



Un éclairage éco-énergétique avec la Multi-Lens-Technology (MLT[®])



817...



   IP65

www.trilux.com/817

SOMMAIRE

LUMINAIRES EXTÉRIEURS
DÉCORATIFS



98...

44



93...

56



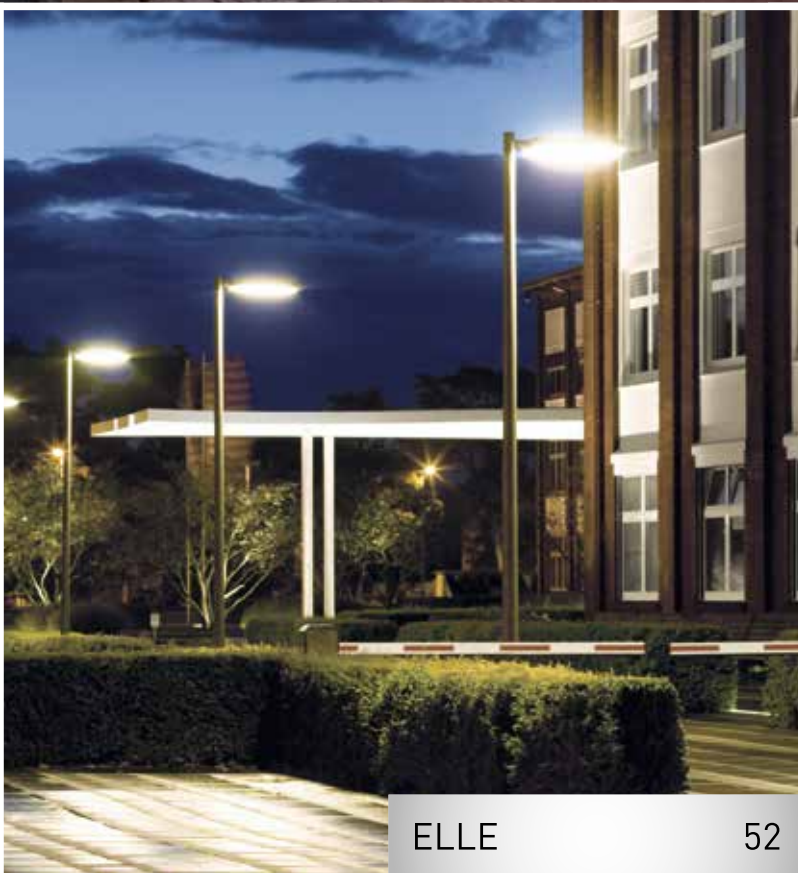
PUBLISCA

38



EMPORIUM

54



ELLE

52



CONVIA

48

PUBLISCA

LE FAVORI DU PUBLIC
À LA TECHNOLOGIE
ÉPROUVÉE





PUBLISCA

LE FAVORI DU PUBLIC
À LA TECHNOLOGIE
ÉPROUVÉE





PUBLISCA

LUMINAIRES DÉCORATIFS
POUR MÂT DROIT

Publisca P1 : embout de mât de forme parabolique
Publisca P2 : embout de mât trapézoïdal
Publisca P1W : vasque de fermeture/
embout de mât de forme parabolique



- À répartition asymétrique extensive
- À rotation symétrique extensive
- Symétrique extensif : chemins piétons et pistes cyclables
- Autres faisceaux



- Réduction de puissance (LR)
- Réduction de puissance, autonome (LRA)
- Gestion d'éclairage et système de détection
- Avec contrôle de flux lumineux constant (CLO)



1 000 lm – 5 600 lm



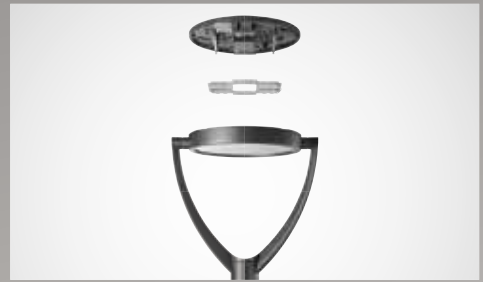
>100 000 h

Accessoires :

- Capes pour créer un caractère de lanterne
- Adaptateur de réduction pour tête de mât Ø 60 mm



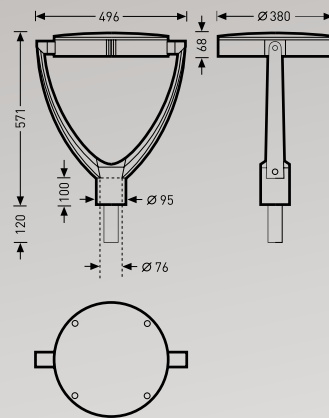
Conception modulaire du luminaire



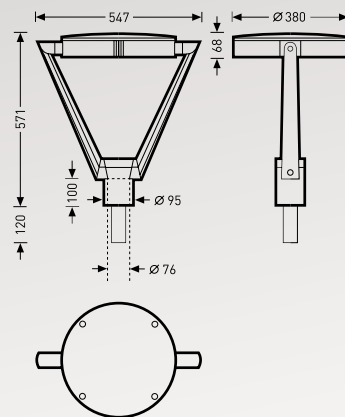
Module de raccordement libre d'accès



PUBLISCA P1



PUBLISCA P2



98...

LUMINAIRES DÉCORATIFS
POUR MÂT DROIT

- 981... : lanternes
982... : lanternes à chapeau
983... : luminaires coniques



MLT^{IQ}

- À répartition asymétrique extensive
- À rotation symétrique extensive
- Autres faisceaux



- Optique de réflecteur secondaire
- À répartition asymétrique extensive (IA)
 - Symétrique extensif (IS)



- Réduction de puissance (LR)
- Réduction de puissance, autonome (LRA)



Réflecteur secondaire : 1 200 lm – 2 200 lm
MLT^{IQ} : 1 200 lm – 3 800 lm



3000 K 4000 K



> 80 000 h
> 100 000 h (MLT^{IQ})

Accessoires :

- Embouts de mât
- Fixation murale
- Adaptateur de réduction Ø 60 mm
- Etrier de déverrouillage



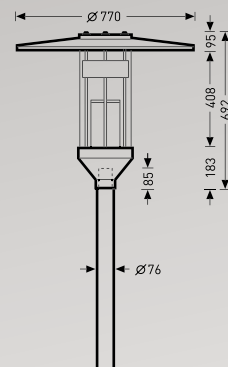
Un montage rapide fait faire des économies



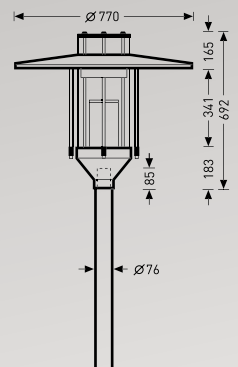
La position encliquetable facilite le montage et l'entretien



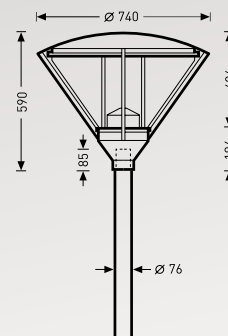
9811



9821



9831



www.trilux.com/981
www.trilux.com/982
www.trilux.com/983

98...

LUMINAIRES DÉCORATIFS
POUR MÂT DROIT

- 985... : lanternes à chapeau
986... : luminaires coniques classiques
987... : lanternes à chapeau classiques



MLT^{IQ}

- À répartition asymétrique extensive
- À rotation symétrique extensive
- Autres faisceaux



- Optique de réflecteur secondaire
- À répartition asymétrique extensive (IA)
 - Symétrique extensif (IS)



- Réduction de puissance (LR)
- Réduction de puissance, autonome (LRA)



Réflecteur secondaire : 1 200 lm – 2 200 lm
MLT^{IQ} : 1 200 lm – 3 800 lm



3000 K 4000 K



> 80 000 h
> 100 000 h (MLT^{IQ})

Accessoires :

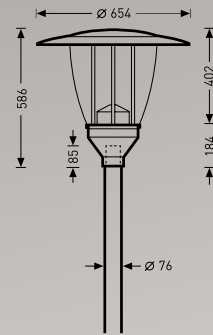
- Embouts de mât
- Fixation murale
- Adaptateur de réduction Ø 60 mm
- Etrier de déverrouillage



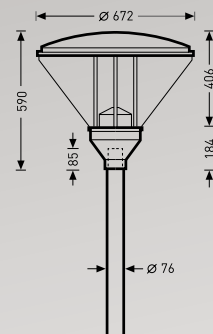
La position de parking facilite le montage et l'entretien



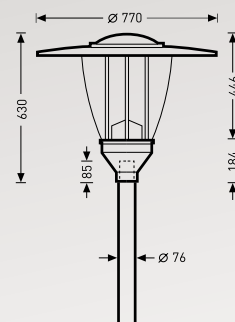
9851



9861



9871



www.trilux.com/985
www.trilux.com/986
www.trilux.com/987

CONVIA

INNOVATION RESPLENDIS-
SANTE LE LONG DE LA ROUTE





CONVIA

INNOVATION RESPLENDIS-
SANTE LE LONG DE LA ROUTE



reddot design award
winner 2011

Convia : luminaire pour mât droit
Convia M : luminaire pour mât droit pour le
montage avec accessoires



MLT^{IQ}

- À répartition asymétrique extensive
- À répartition symétrique extensive/
chemins et pistes cyclables
- Autres faisceaux



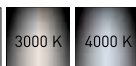
- Forme libre, réflecteur
- À répartition asymétrique extensive
 - Symétrique extensif/
Chemins et pistes cyclables



- Réduction de puissance (LR)
- Réduction de puissance, autonome (LRA)
- Gestion d'éclairage et système de détection



1 350 lm – 4 200 lm



> 80 000 h
> 100 000 h (MLT^{IQ})

Accessoires :

- Embouts de mât doubles

Design: Rino Bossy



Design puriste récompensé



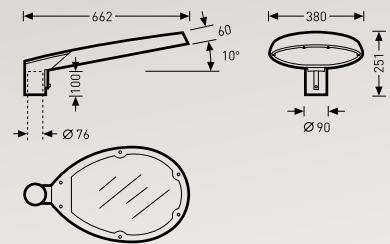
Contour de réflecteur de forme libre optimisé par ordinateur



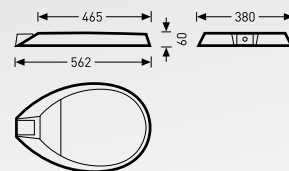
Flexibilité d'agencement pour des solutions de projets



CONVIA



CONVIA M



www.trilux.com/convia

ELLE

LUMINAIRE DÉCORATIF
POUR MÂT DROIT



Elle III : format III
Elle III-M2 : format III montage double
Elle IV : format IV
Elle IV-M2 : format IV montage double



Forme libre, réflecteur
▪ À répartition asymétrique extensive



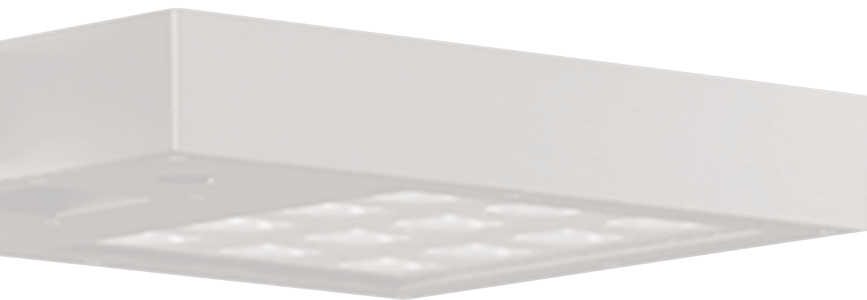
▪ Réduction de puissance (LR)
▪ Réduction de puissance, autonome (LRA)



Elle III : 1 800 lm – 3 500 lm
Elle IV : 3 500 lm – 5 100 lm



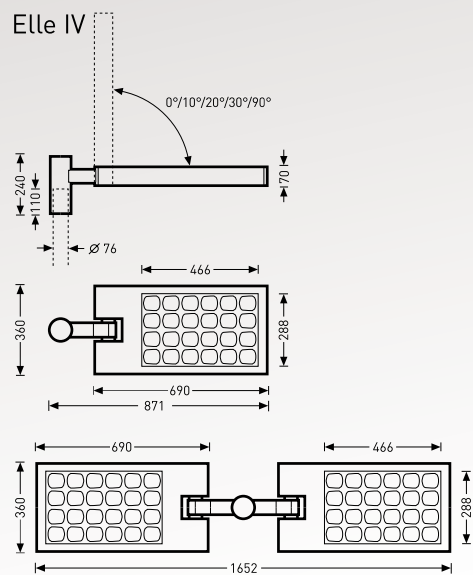
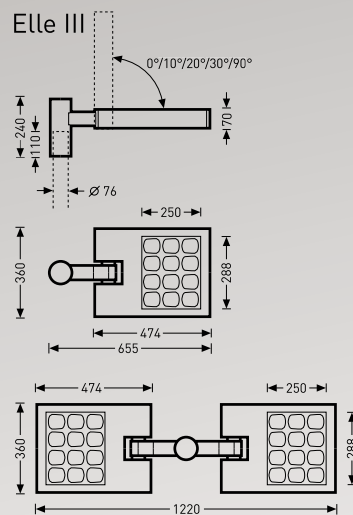
>100 000 h



Perception parfaite de la lumière grâce à des réflecteurs isolés



Montage individuel ou double pour augmenter la liberté d'agencement








www.trilux.com/elle

Design: Klaus Begasse

EMPORIUM

LUMINAIRE DÉCORATIF
POUR MÂT DROIT



Emporium : luminaire pour mât droit



- À répartition asymétrique extensive
- À rotation symétrique extensive
- Autres faisceaux



- Réduction de puissance (LR)
- Réduction de puissance, autonome (LRA)



1 350 lm – 3 800 lm



>100 000 h

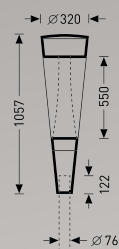
Design: Alessandro Pedretti



Différents faisceaux en
modèle MLT



EMPORIUM



    IP65

www.trilux.com/emporium

9301K... / 9311...

LUMINAIRES SUR CROSSE



9301K... : petit luminaire sur crosse
9311... : luminaire sur crosse



- À répartition asymétrique extensive
- Symétrique extensif/
Chemins et pistes cyclables
- Autres faisceaux



Optique de réflecteur
▪ À répartition asymétrique extensive



- Réduction de puissance (LR)
- Réduction de puissance, autonome (LRA)



- Optique de réflecteur :
 - 9301... : 1 600 lm/2 600 lm
 - 9311... : 4 000 lm
- MLT^{IQ} :
 - 9301... : 1 000 lm – 3 800 lm
 - 9311... : 3 500 lm – 6 800 lm



>100 000 h

- Accessoires :
- Embouts de mât
 - Fixation murale



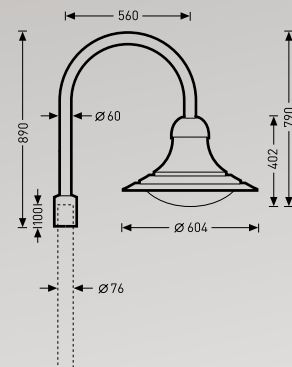
Vis en inox, impossible à perdre, pour maintenir la vasque de fermeture



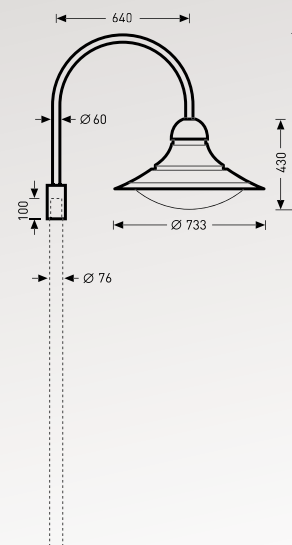
Différents faisceaux en modèle MLT



9301K



9311



     IP65

www.trilux.com/9301K
www.trilux.com/9311

SOMMAIRE

ÉCLAIRAGE AUTOUR
DU BÂTIMENT





HS

70



8841...

60



SKEO

72



SKEO PURA

74

8841...

BORNES LUMINEUSES
DÉCORATIVES



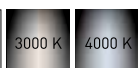
8841 : borne lumineuse décorative
8841K : borne lumineuse décorative basse



- À répartition asymétrique extensive : AB2L
- À rotation symétrique extensive : RB6L
- Autres faisceaux



700 lm – 850 lm



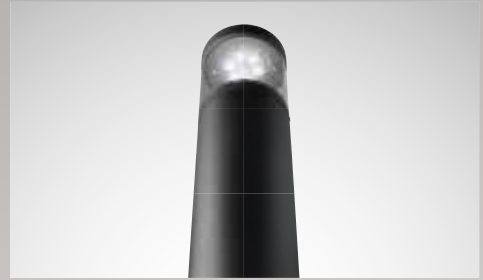
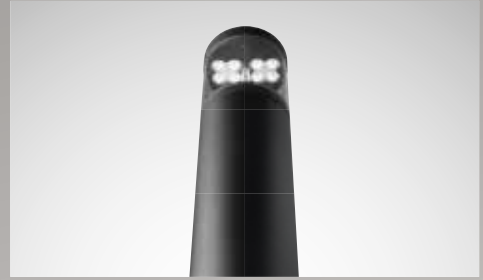
>100 000 h

Accessoires :

- Socle d'encastrement continu anti-vandal



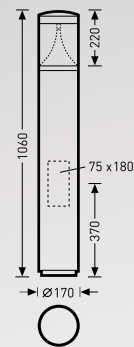
Deux types de répartition lumineuse – asymétrique extensive et à rotation symétrique extensive – sont disponibles pour remplir leur tâche d'éclairage



8841K



8841



www.trilux.com/884

8841LS

COLONNE LUMINEUSE
DÉCORATIVE

8841LS 260 : colonne lumineuse avec sortie
de lumière à 2,60 m
8841LS 360 : colonne lumineuse avec sortie
de lumière à 3,60 m



MLT^{IQ}

- À répartition asymétrique extensive : AB2L
- À rotation symétrique extensive : RB6L
- Autres faisceaux



- Réduction de puissance (LR)
- Réduction de puissance, autonome (LRA)
- Gestion d'éclairage et système de détection



1 000 lm – 3 500 lm



3000 K 4000 K



>100 000 h

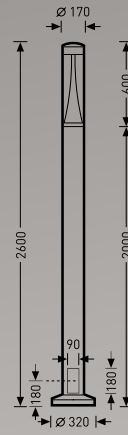
Accessoires :

- Fixation par plaque au sol ou socle
d'encastrement continu

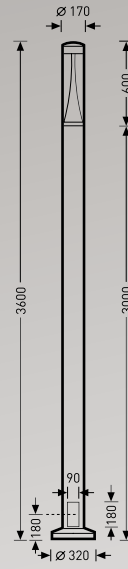




8841LS-260



8841LS-360



www.trilux.com/884LS

CONSTELA

À COUPER LE SOUFFLE
ET ASTUCIEUSEMENT
CONFIGURÉ





CONSTELA

À COUPER LE SOUFFLE
ET ASTUCIEUSEMENT
CONFIGURÉ





CONSTELA

SYSTÈME DE COLONNES
LUMINEUSES MODULAIRES

DESIGN PLUS

powered by: **light+building**

ConStela CS 20 : Ø 200 mm

ConStela CS 23 : Ø 230 mm



- À répartition asymétrique extensive : AB2L
- À rotation symétrique extensive : RB6L
- Autres faisceaux
- Modules projecteurs :
 - À rotation symétrique intensive : RE2L
 - À rotation symétrique extensive : RB4L



- Réduction de puissance (LR)
- Réduction de puissance, autonome (LRA)
- Gestion d'éclairage et système de détection (LRA)



CS 23 : 2 600 lm – 5 600 lm

CS 20 : 1 650 lm – 3 500 lm

Modules projecteurs :

CS 23 S-Mod : 2 000 lm – 5 100 lm



>100 000 h

Accessoires :

- Module projecteur pour l'illumination d'objets, de bâtiments ou de façades
- Tube de support
- Fixation tube de support par le socle d'encastrement (E) : 3 m – 5 m en pas de 0,5 m
- Fixation par plaque à bride (FP) : 3 m – 6 m par pas de 0,5 m





CS 20 EMPOR / CS 23 EMPOR



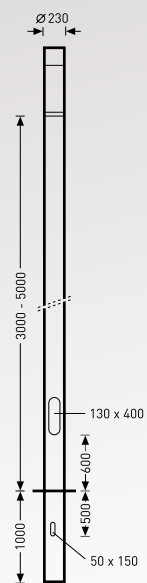
CS 20 BASIC 110/CS 23 BASIC 110



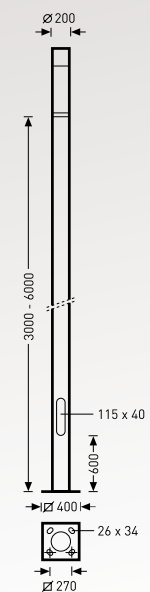
Jusqu'à trois modules projecteurs peuvent être intégrés à une colonne, afin de pouvoir accentuer des façades ou des objets



CONSTELA
CS23 ES



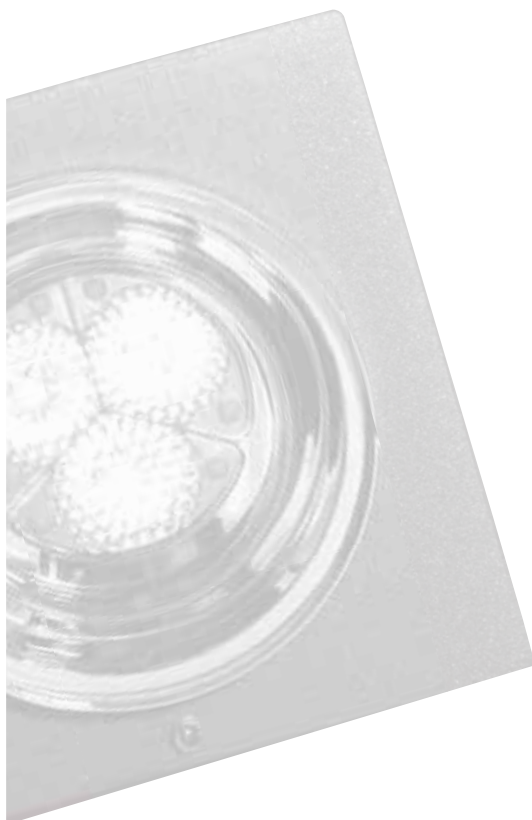
CONSTELA
CS20 FP



www.trilux.com/constela

HS

BORNES LUMINEUSES
ET APPLIQUES MURALES
DÉCORATIVES



HS 80 : borne lumineuse décorative
HS I : applique murale décorative



Système de lentilles à distribution directe
▪ À rotation symétrique semi-extensive



HS 80: 300 lm – 600 lm
HS I: 300 lm



>80 000 h

Accessoires :

▪ Borne lumineuse en double disposition

Design: Peter Zegers



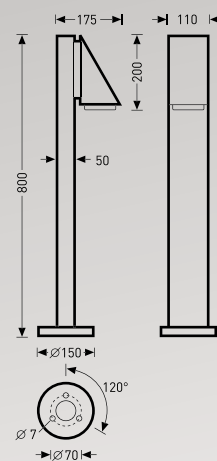
Des possibilités d'applications variées en applique ou en borne ouvrent un vaste spectre d'utilisations



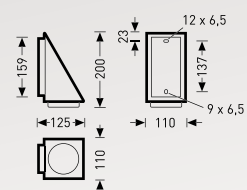
Arêtes et lignes droites créent une forme unique en son genre



HS 80



HS I

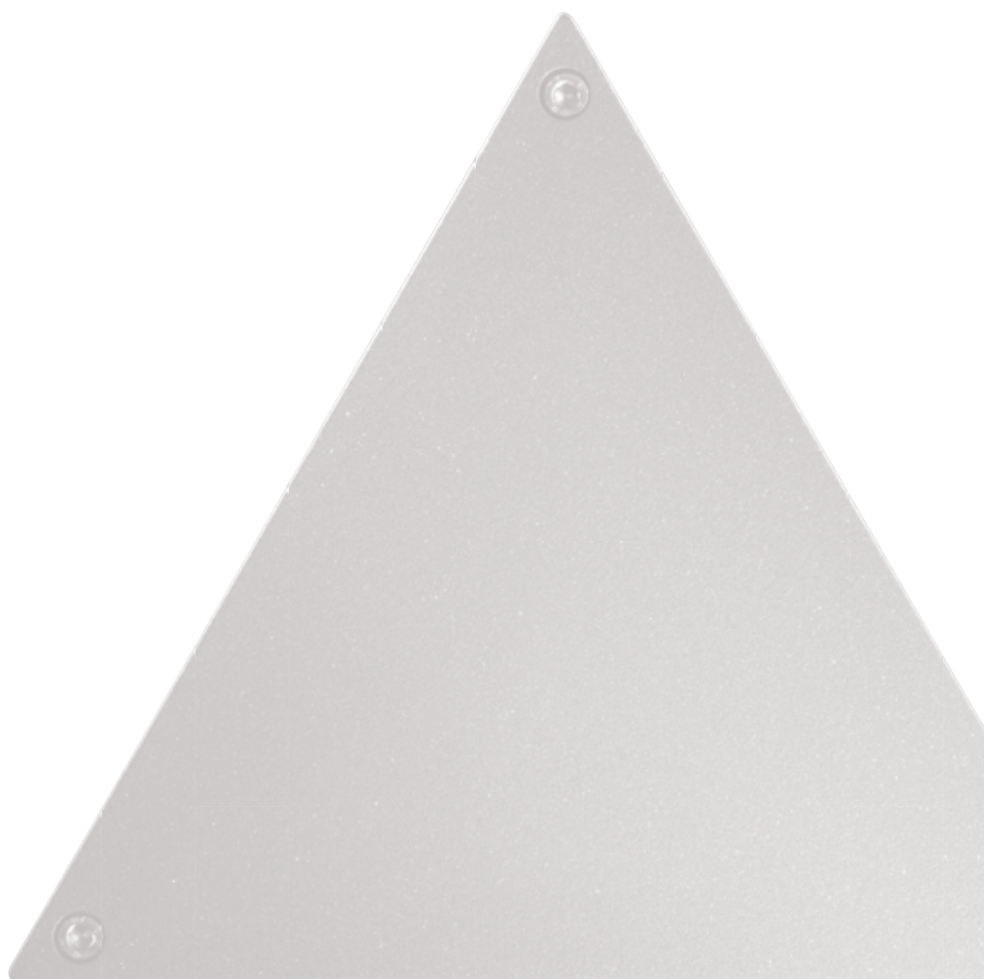


  IP54

www.trilux.com/hs

SKEO

BORNES LUMINEUSES
ET APPLIQUES MURALES
DÉCORATIVES



Skeo P : borne lumineuse
Skeo W: applique murale



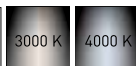
Répartition directe, répartition directe-indirecte

- À rotation symétrique semi-extensive
- À rotation symétrique intensive
- À à rotation symétrique extensive



Borne lumineuse Skeo : 700 lm

Appliques murales Skeo : 700 lm – 1 700 lm

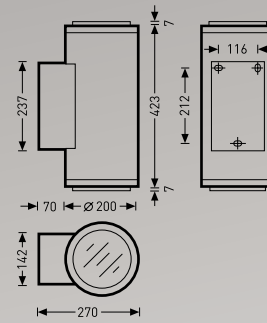


>50 000 h

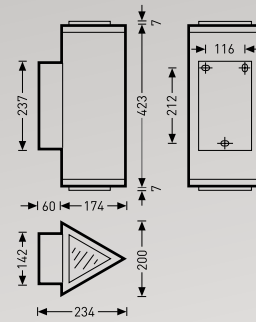
Luminaire à la géométrie nette,
sans fioritures, et à ouvertures
latérales pour sortie de lumière



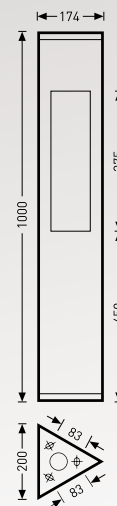
SKEO-C



SKEO-P



SKEO-P 100



www.trilux.com/skeo

SKEO PURA

APPLIQUE MURALE
ET PLAFONNIER

Skeo Pura 26 : petit format
Skeo Pura 40 : grand format



À répartition asymétrique extensive



Skeo Pura 26 : 800 – 1 100 lm
Skeo Pura 40 : 1 800 – 2 400 lm



> 50 000 h





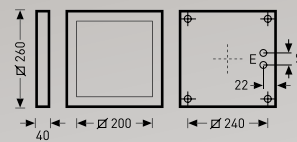
Disponibile in due formati



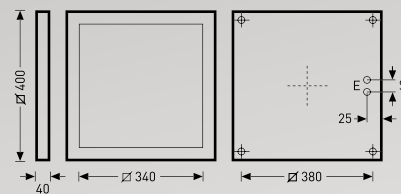
Forme plate



SKEO PURA 26



SKEO PURA 40

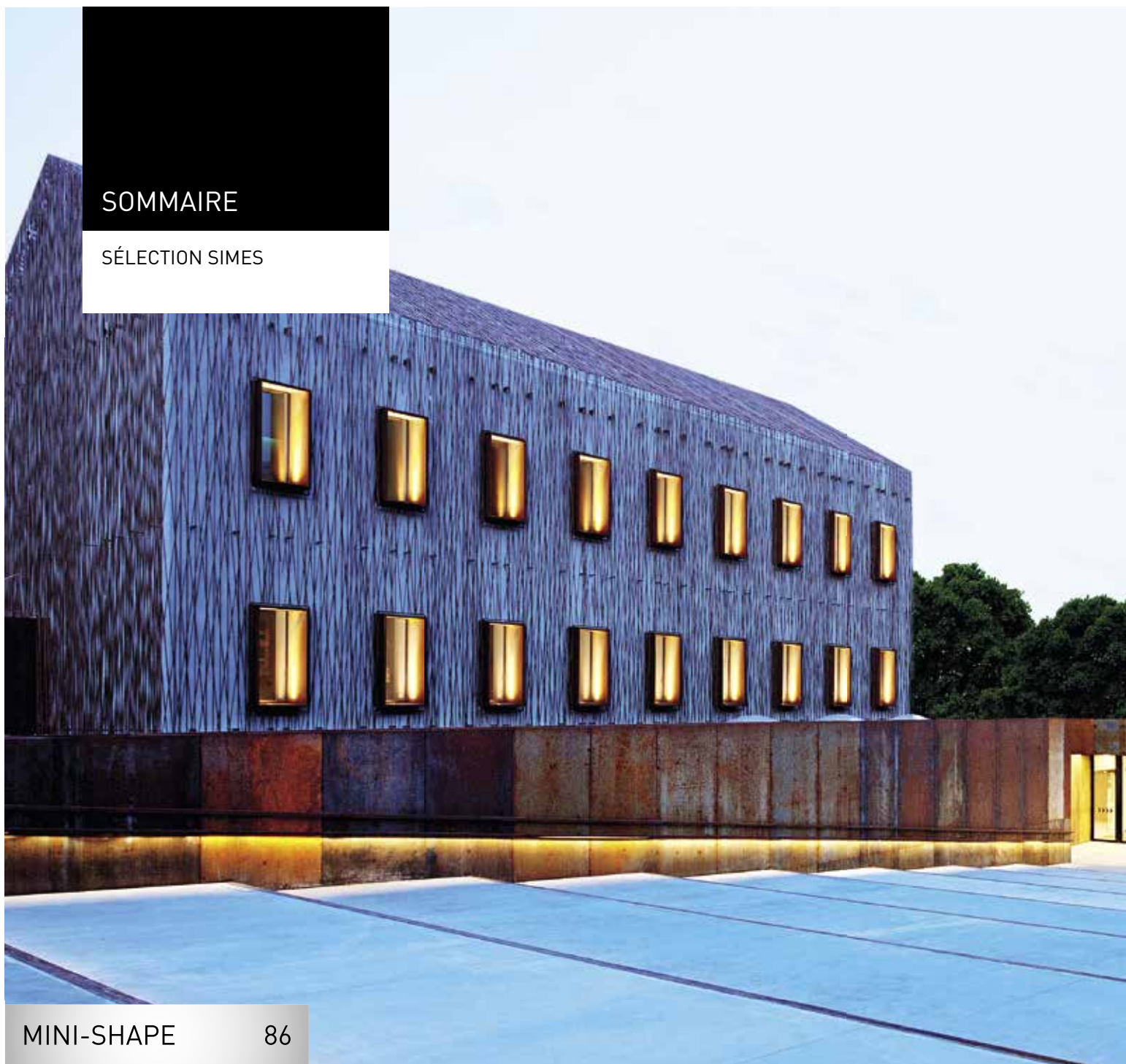


 IP65

www.trilux.com/skeopura

SOMMAIRE

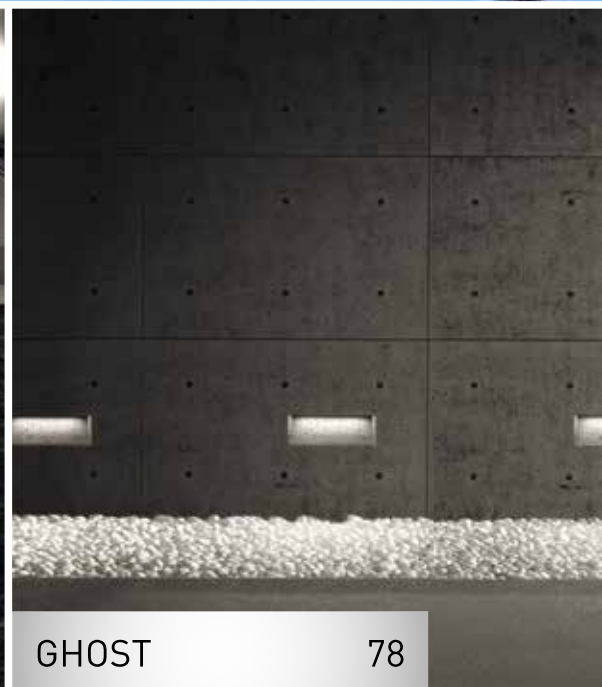
SÉLECTION SIMES



MINI-SHAPE 86



COOL WOOD 84



GHOST 78



MOVIT

82



KEEN

80

GHOST

UNE LAME LUMINEUSE



reddot award 2016
winner

Ghost Horizontal
Ghost Vertical
Ghost Carré



Encastré mural



Asymétrique



305 lm/360 lm/542 lm



3000 K



50 000 h L70 (ta 25°C)

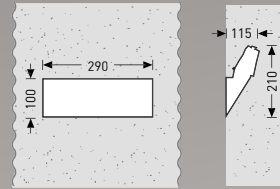


Driver non-dimmable

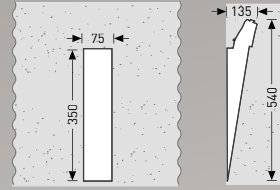


Design: Marc Sadler

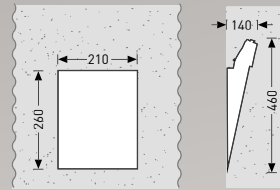
GHOST HORIZONTAL



GHOST VERTICAL



GHOST CARRÉ



KEEN

MINI PROJECTEUR SPOT
ORIENTABLE



Microkeen
Minikeen
Keen



Projecteur sol et mural



- Intensif
- Extensif



- Code 01 : Blanc
- Code 14 : Gris alu
- Accessoire installation verticale Microkeen
- Accessoire installation verticale Minikeen
- Accessoire installation verticale Keen
- Piquet de sol



276 lm/670 lm/1 002 lm



3000 K



50 000 h L70 (ta 25°C)



Driver non dimmable

Design: Klaus Begasse



Microkeen



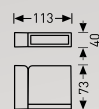
Minikeen



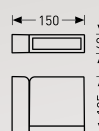
Keen



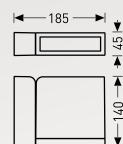
MICROKEEN



MINIKEEN



KEEN



CE  IP65 IRC90

MOVIT

PROJECTEUR RÉGLABLE



Movit Rectangulaire
Movit Carré 220 mm
Movit Carré 320 mm



Projecteur sol et mural



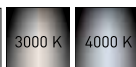
- Asymétrique
- Symétrique



- Code 01 : Blanc
- Code 14 : Gris alu
- Piquet de sol pour Movit Carré 220 mm
- Piquet de sol pour Movit Carré 320 mm



773 lm/1 432 lm/3 731 lm



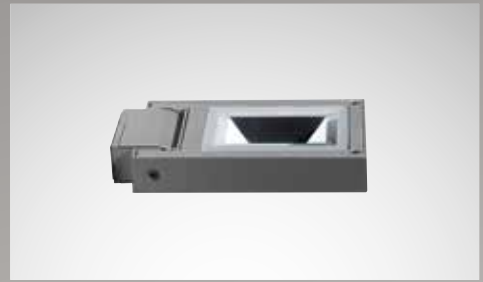
50 000 h L70 (ta 25°C)



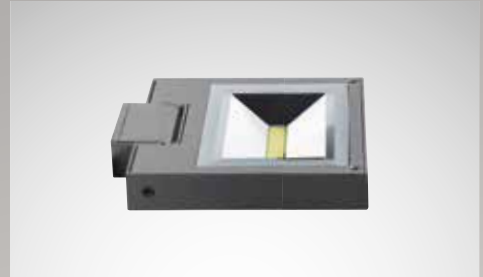
Driver non dimmable

Design: Klaus Begasse

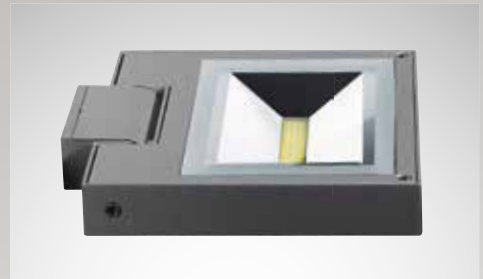
Movit Rectangulaire



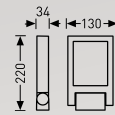
Movit Carré 220 mm



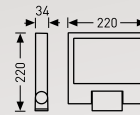
Movit Carré 320 mm



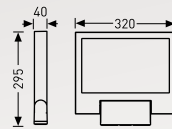
MOVIT 130



MOVIT 220



MOVIT 320



COOL WOOD

DESIGN MINIMALISTE,
INNOVATION ET ÉMOTION



reddot award 2016
winner

Mini-Cool Applique



Applique



Double extensif



- Code 01 : Blanc + bois teck
- Code 20 : Bronze + bois teck



488 lm



3000 K



50 000 h L70 (ta 25°C)



Driver non dimmable



Design: Matteo Thun



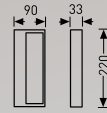
Mini-Cool applique blanc



Mini-Cool applique bronze



MINI-COOL



MINI-SHAPE

APPAREIL FIXE
D'ACCENTUATION



Mini-Shape



Applique pour accentuation



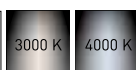
Extensif



- Code 01 : Blanc
- Code 14 : Gris alu
- Alimentation séparée simple
- Alimentation séparée multiple



85 lm/105 lm/125 lm/146 lm/156 lm/200 lm



50 000 h L70 (ta 25°C)



Alimentation séparée
(à commander séparément)



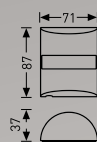
Design: Klaus Begasse



Mini shape

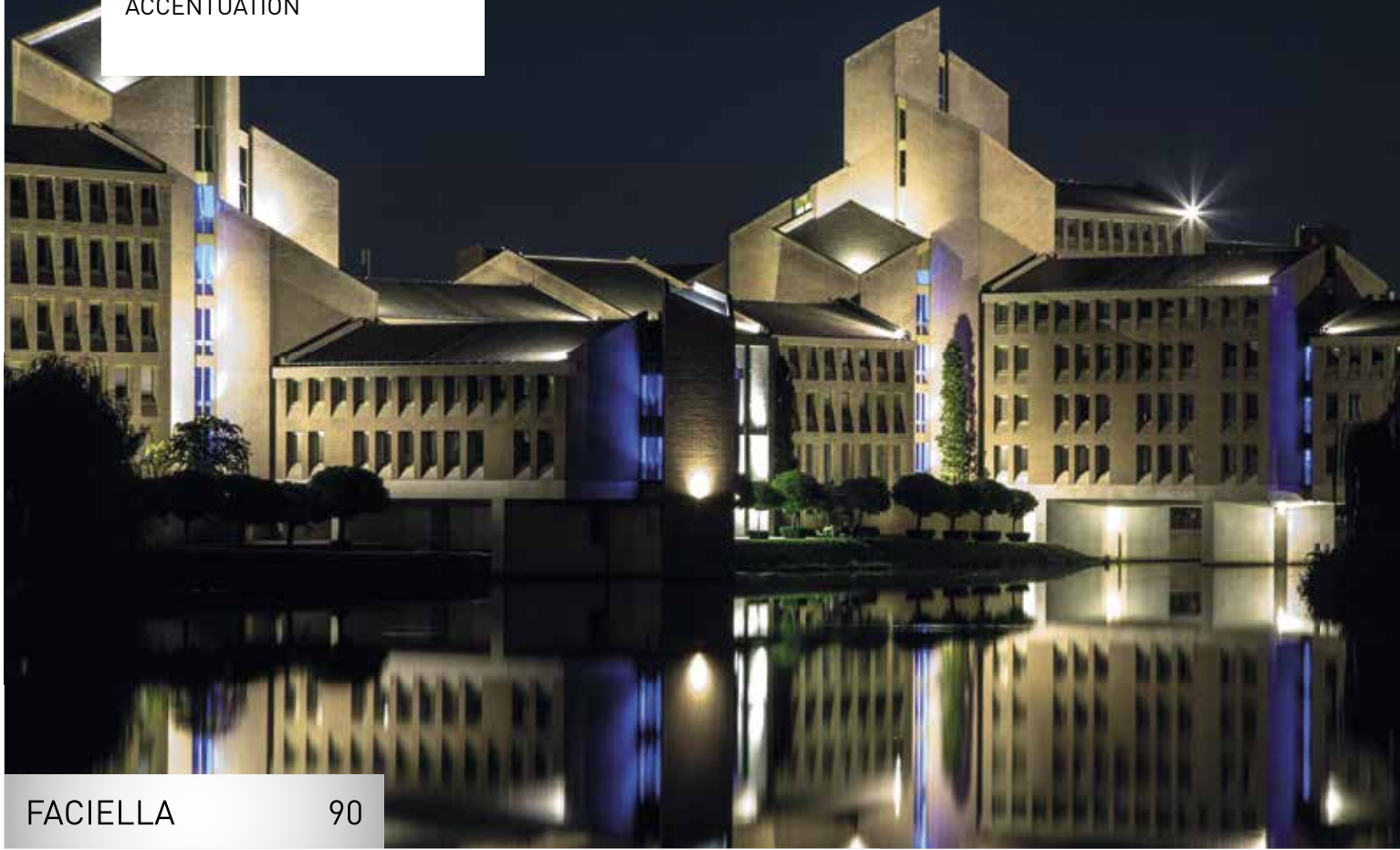


MINI-SHAPE



SOMMAIRE

ACCENTUATION



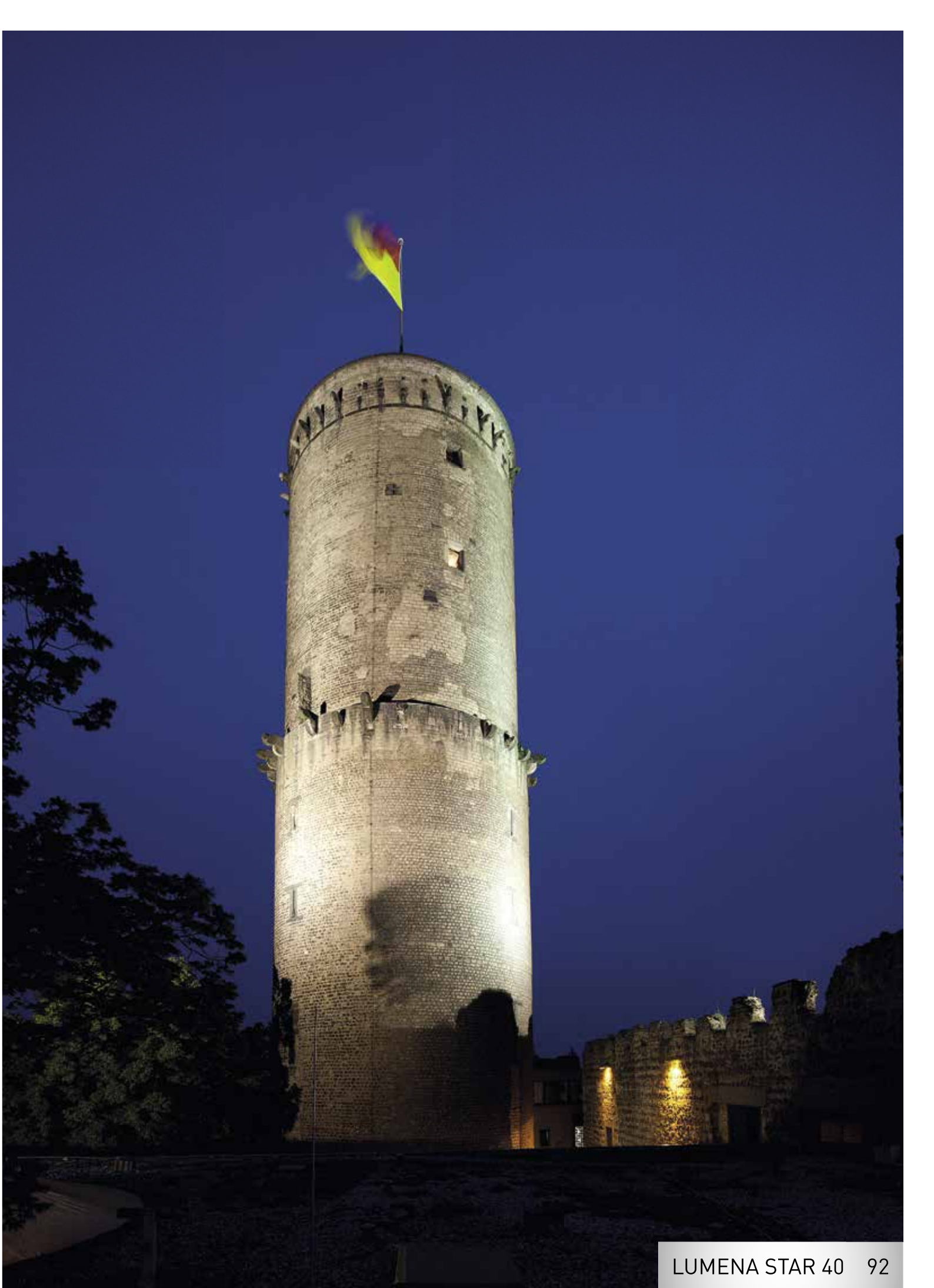
FACIELLA

90



LUMENA STAR 70

92



FACIELLA

PROJECTEUR



Faciella 08 : petit format
Faciella 15 : moyen format
Faciella 20 : grand format



Faciella 08 : lentilles - 3 LED
Faciella 15 : lentilles - 6 LED ou 9 LED
Faciella 20 : lentilles - 18 LED



Réflecteur - 1COB-LED
▪ À rotation symétrique intensive (10°)
▪ À rotation symétrique semi-extensive (30°)
▪ À rotation symétrique extensive (50°)



Faciella 08 : 500 lm
Faciella 15 : 1 000 lm - 2 000 lm
Faciella 20 : 2 600 lm - 4 200 lm



>100 000 h

Accessoires :
▪ Collier de mât
▪ Raccord au mât
▪ Piquet de sol
▪ Composants RVB



Angle de pivotement réglable



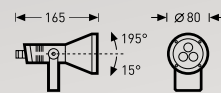
Installation facile – le luminaire est livré avec un câble de raccordement de 5 m



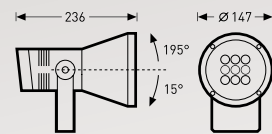
Avec collier de serrage ou piquet de sol



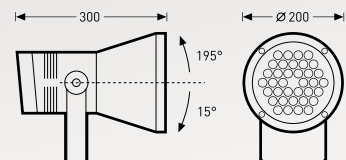
Faciella 08



Faciella 15



Faciella 20



CE IP65

www.trilux.com/faciella

LUMENA STAR 40/70

PROJECTEURS POUR
SURFACE PLANE



Lumena Star 40 : petit format
Lumena Star 70 : grand format



- Lumena Star 40 : MLT^{IQ}
- Lumena Star 40 : à rotation symétrique extensive : RB6L
- Lumena Star 40 : à rotation asymétrique semi-extensive : AM2L
- Lumena Star 70 : système réflecteur indirect
- Lumena Star 70 : à rotation asymétrique semi-extensive : AM1R
- Autres faisceaux



- Réduction de puissance (LR)
- Réduction de puissance, autonome (LRA)
- Gestion d'éclairage et système de détection



Lumena Star 40 : 2 200 lm – 10 000 lm
Lumena Star 70 : 8 200 lm – 24 000 lm



>100 000 h

Tête lumineuse orientable

Accessoires :

- Traverses, disposition simple
- Traverses, disposition double 90°/180°
- Traverses, disposition triple
- Traverses, disposition quadruple

- Pour embout de mât 76/89/108 mm



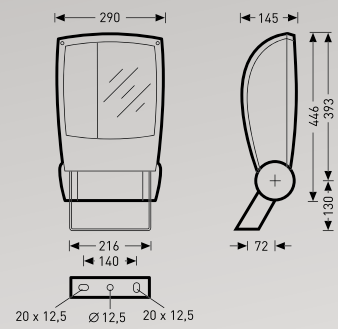
Dégagement optimal de la chaleur
garantit une grande longévité



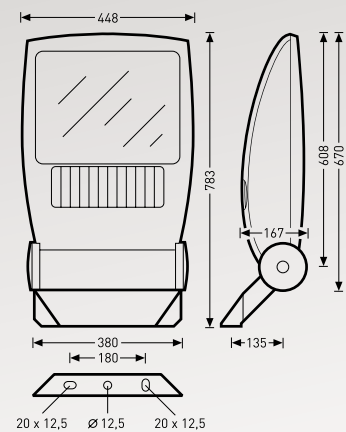
Le système indirect de réflecteurs LED
réduit l'effet d'éblouissement



LnStar 40



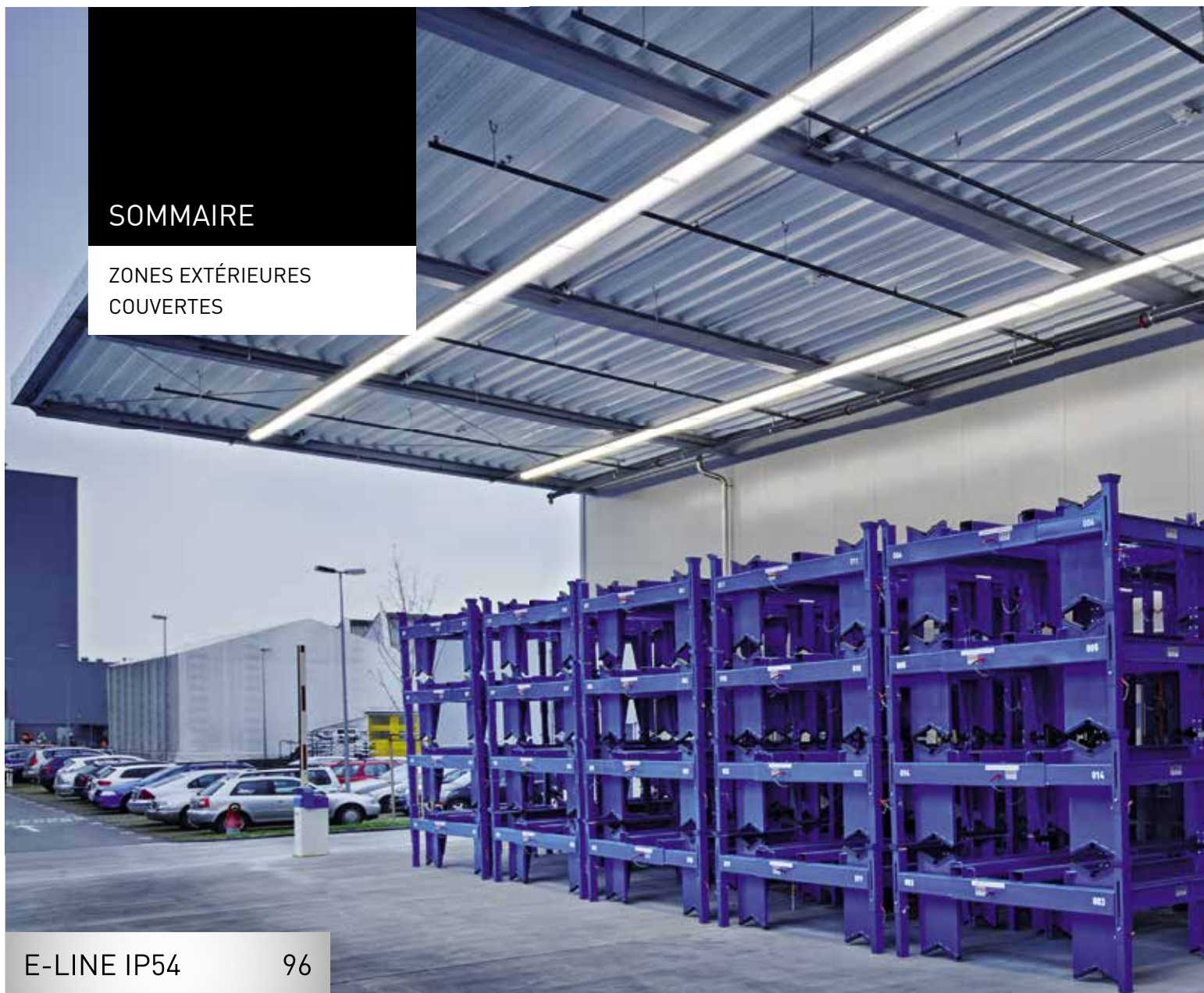
LnStar 70



www.trilux.com/lumenstar

SOMMAIRE

ZONES EXTÉRIEURES
COUVERTES



E-LINE IP54

96



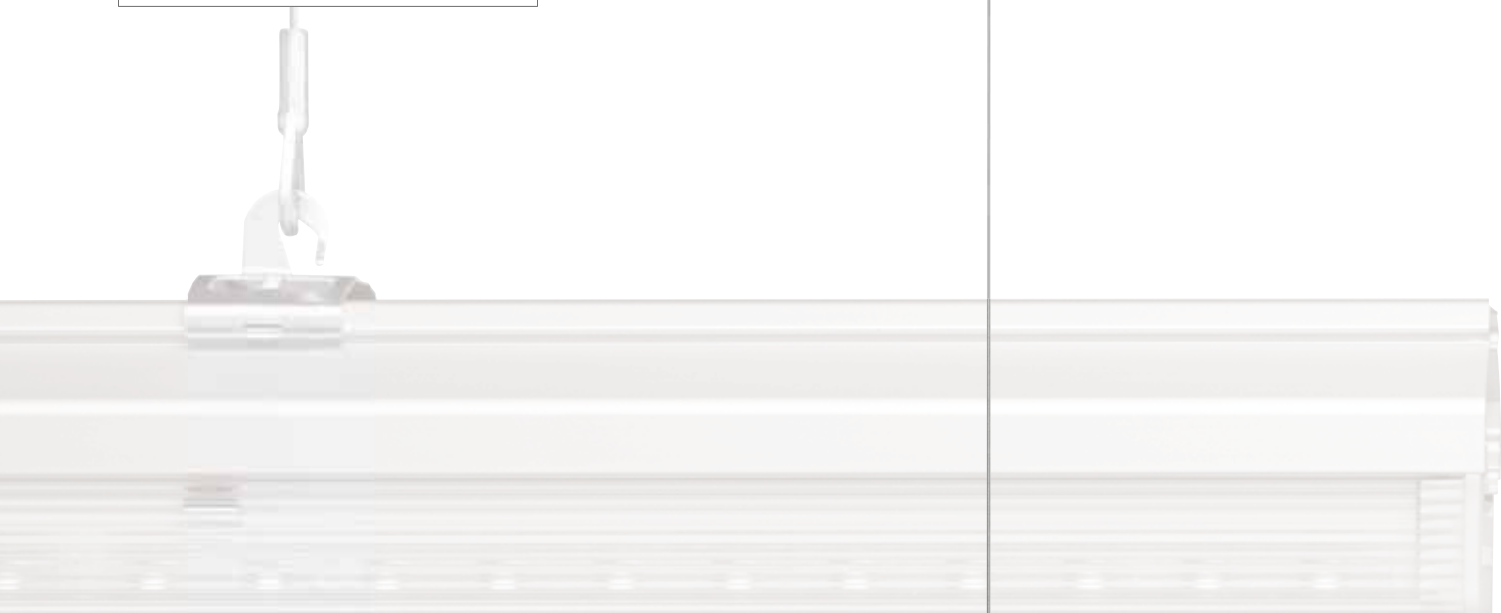
MIRONA FIT

100



E-LINE IP54

UNE LIGNE CONTINUE POUR
TOUS LES CAS



E-LINE IP54



- À répartition extensive
- À répartition intensive-extensive
- À répartition moyen-intensif
- À répartition intensive
- À répartition double asymétrique
- À répartition asymétrique
- Compatible aux postes de travail à PC (UGR<19)



- Gestion d'éclairage et système de détection
- Avec contrôle de flux lumineux constant (CLO) [sur demande]



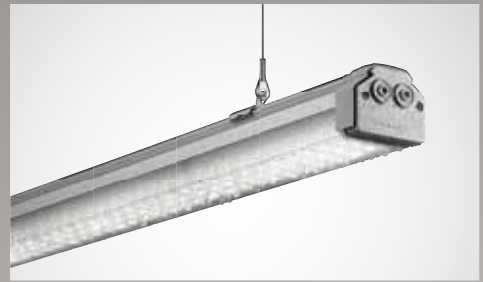
4 000 lm – 8 000 lm



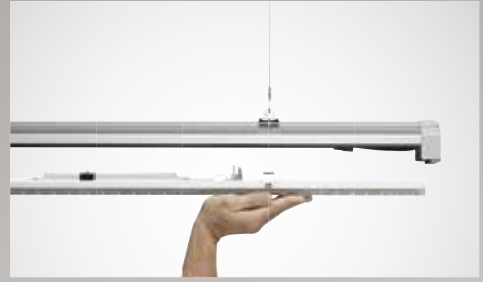
> 50 000 h



Robuste



Montage simple



   IP54

www.trilux.com/e-line-led

NEXTREMA G3

LUMINAIRE ÉTANCHE
ROBUSTE POUR SITUATIONS
EXTRÊMES



reddot award 2016
winner

NEXTREMA G3



- En saillie
- Mural
- Suspendu



- Extensif
- Extrêmement extensif



Capteur de lumière du jour et présence



2 300 lm/4 000 lm/6 000 lm/8 000 lm



4000 K



> 70 000 h/L80/ta 35° C

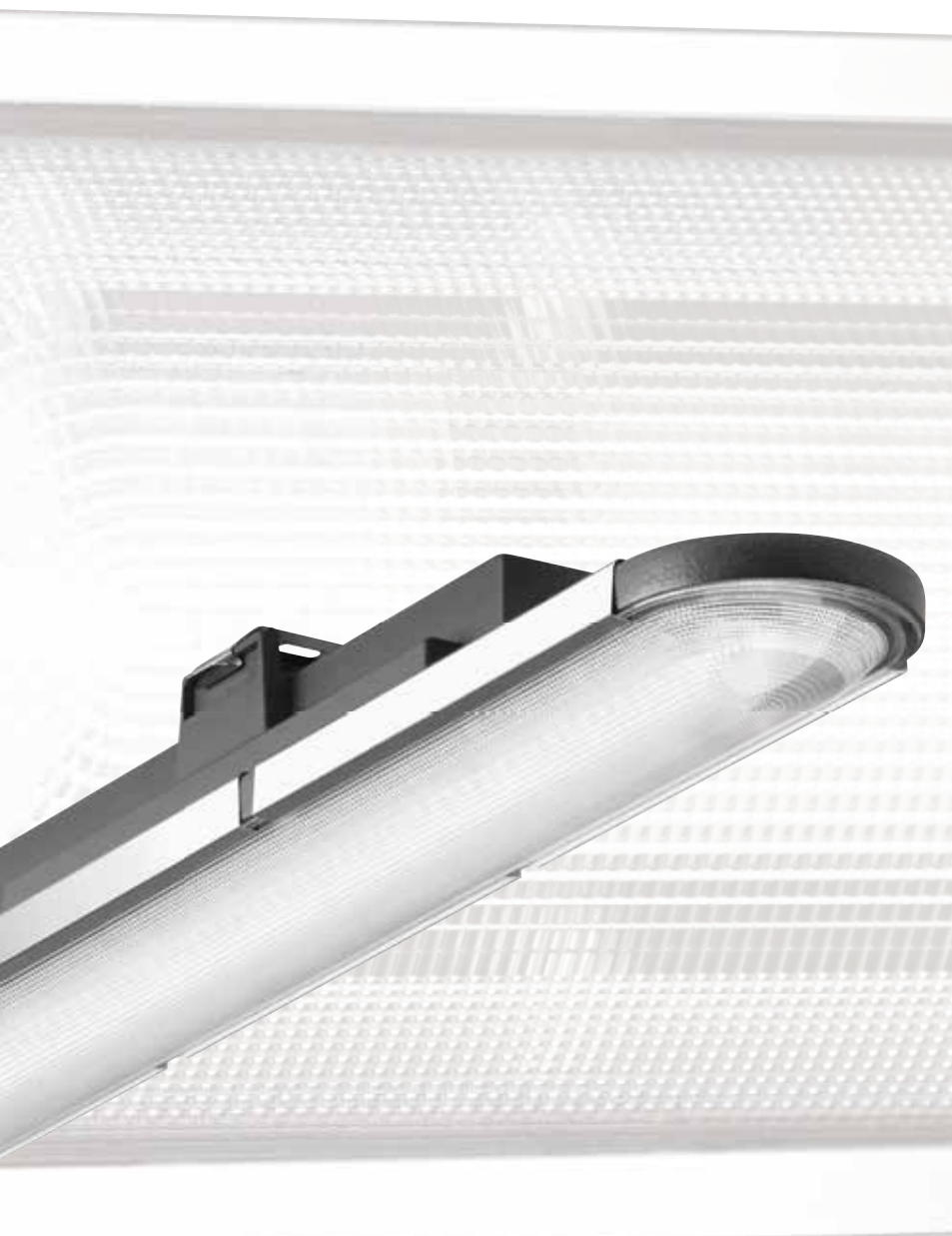


ET (2 niveaux)/
ETDD (dimnable DALI)

Accessoires :

- Protection antivol – Nextrema ZB ATL (TOC 6235400)
- Télécommande pour système de détection ON/OFF: LMS HFS RMC (TOC 6122900)
DALI: LMS HFSB/X RMC (TOC 6487800)





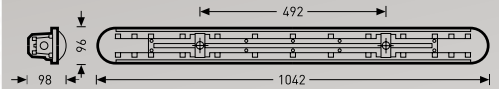
Système à connecteur rapide Wieland



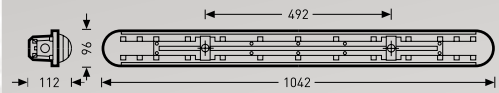
Diffuseur avec structure prismatique intérieure



NEXTREMA LED G3 B



NEXTREMA LED G3 XB/TB



    IP66

www.trilux.com/nextremag3

MIRONA FIT

PROJECTEURS DE HALLS
POUR ZONES EXTÉRIEURES
COUVERTES



Mirona FIT



- Extensif
- À répartition intensive-extensive
- À répartition intensive



- Gestion d'éclairage et système de détection
- Avec contrôle de flux lumineux constant (CLO) (sur demande)



13 000 lm - 52 000 lm



4000 K



> 50 000 h

Accessoires :

- Suspension par chaîne
- Etrier de fixation pour plafonnier
- Etrier de fixation pour montage mural



Particulièrement résistant et longue durée de vie, même par températures moyennes allant jusqu'à +55° C



Optiques innovantes avec limite d'éblouissement élevée



    IP65

www.trilux.com/mironafit

ACCESSOIRES POUR LUMINAIRES DÉCORATIFS DE RUE



98...

Publisca

9301K

9311...

EMBOUS DE MAT

09800/2/76-II		Tête de mât	Ø 76 mm				
		Couleur	RAL 9005				
09800/2/76-II 26		Tête de mât	Ø 76 mm				
		Couleur	DB 703				
09800/3/76-II		Tête de mât	Ø 76 mm				
		Couleur	RAL 9005				
09800/3/76-II 26		Tête de mât	Ø 76 mm				
		Couleur	DB 703				
09300K/1/76		Tête de mât	Ø 76 mm				
		Couleur	RAL 9005				
09300K/2/76		Tête de mât	Ø 76 mm				
		Couleur	RAL 9005				
09310/1/76		Tête de mât	Ø 76 mm				
		Couleur	RAL 9005				
09310/2/76		Tête de mât	Ø 76 mm				
		Couleur	RAL 9005				
09310/3/76		Tête de mât	Ø 76 mm				
		Couleur	RAL 9005				

Autres modèles disponibles.

FIXATIONS MURALES

				98...	Publisca	9301K	9311...
09800WB		Couleur	RAL 9005				
09800WB 26		Couleur	DB 703				
09300K-WB		Couleur	RAL 9005				
09310WB		Couleur	RAL 9005				

Autres modèles disponibles.

ACCESSOIRES POUR LUMINAIRES TECHNIQUES DE RUE



Cuvia*

Lumega IQ*

Lumega
600/700*

Viatana A

ViaCon A

EMBOUTS DE MAT MULTIPLES

0803/2/60-200-60		Embout de mât Manchon support Angle d'inclinaison Couleur	Ø 60 mm Ø 60 x 200 mm 15° galvanisé à chaud						
0803/2/76-200-60		Embout de mât Manchon support Angle d'inclinaison Couleur	Ø 76 mm Ø 60 x 200 mm 15° galvanisé à chaud						
0803/2/76-200-42		Embout de mât Manchon support Angle d'inclinaison Couleur	Ø 76 mm Ø 42 x 200 mm 15° galvanisé à chaud						
0803/2/76-500x60		Embout de mât Manchon support Angle d'inclinaison Couleur	Ø 76 mm Ø 60 x 500 mm 15° galvanisé à chaud						
0803/2/76-1000-60		Embout de mât Manchon support Angle d'inclinaison Couleur	Ø 76 mm Ø 60 x 1000 mm 15° galvanisé à chaud						
0803/2/76-1500-60		Embout de mât Manchon support Angle d'inclinaison Couleur	Ø 76 mm Ø 60 x 1500 mm 15° galvanisé à chaud						
0803/3/76-200-42		Embout de mât Manchon support Angle d'inclinaison Couleur	Ø 76 mm Ø 42 x 200 mm 15° galvanisé à chaud						
0803/3/76-350-60		Embout de mât Manchon support Angle d'inclinaison Couleur	Ø 76 mm Ø 60 x 350 mm 15° galvanisé à chaud						

* Adaptateur de réduction 0970/60 par luminaire requis en plus. Autres modèles disponibles.

FIXATIONS MURALES

			Cuvia**	Lumega IQ**	Lumega 600/700**	Viatana A**	Viacon A
0803WB/100-42		Manchon support Angle d'inclinaison Couleur					
0803WB/100-42 26		Manchon support Angle d'inclinaison Couleur					
0803EMB/100-42		Manchon support Angle d'inclinaison Couleur					
0803EMB/100-42 26		Manchon support Angle d'inclinaison Couleur					

** Adaptateur de réduction 0970/42 requis en plus.

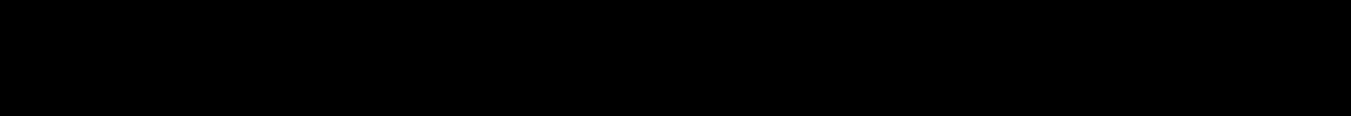


Lumena Star

Lumena 40

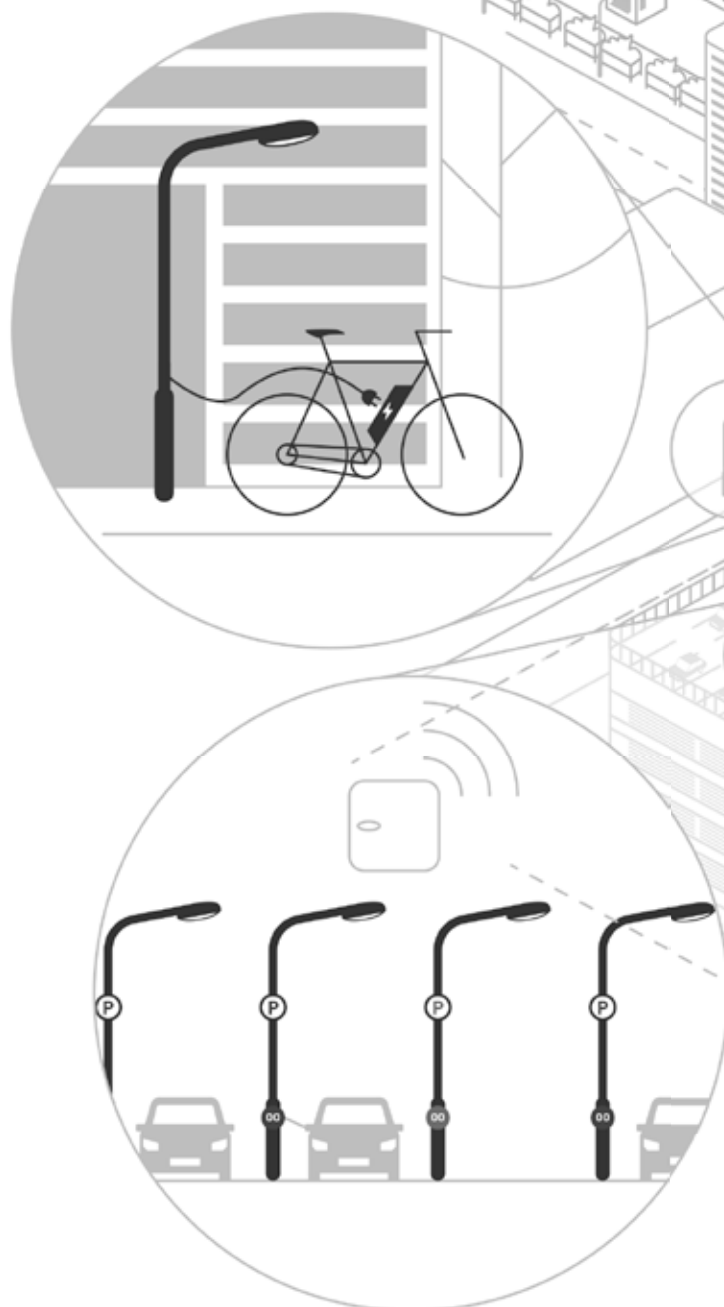
TRAVERSES

	Embout de mât Nombre de projecteurs Couleur	Ø 76/89 mm 1 galvanisé à chaud		
	Embout de mât Nombre de projecteurs Couleur	Ø 76/89/108 mm 2 galvanisé à chaud		
	Embout de mât Nombre de projecteurs Couleur	Ø 76/89/108 mm 3 galvanisé à chaud		
	Embout de mât Nombre de projecteurs Couleur	Ø 76/89/108 mm 4 galvanisé à chaud		
	Embout de mât Nombre de projecteurs Couleur	Ø 76/89/108 mm 1 galvanisé à chaud		
	Embout de mât Nombre de projecteurs Couleur	Ø 76/89/108 mm 2 galvanisé à chaud		
	Embout de mât Nombre de projecteurs Couleur	Ø 76/89/108 mm 3 galvanisé à chaud		
	Embout de mât Nombre de projecteurs Couleur	Ø 76/89/108 mm 4 galvanisé à chaud		
	Embout de mât Nombre de projecteurs Couleur	Ø 76 mm 1 Aluminium blanc, semblable à RAL 9006		
	Embout de mât Nombre de projecteurs Couleur	Ø 76 mm 2 Aluminium blanc, semblable à RAL 9006		
	Embout de mât Nombre de projecteurs Couleur	Ø 76 mm 2 Aluminium blanc, semblable à RAL 9006		
	Embout de mât Nombre de projecteurs Couleur	Ø 76 mm 3 Aluminium blanc, semblable à RAL 9006		
	Embout de mât Nombre de projecteurs Couleur	Ø 76 mm 4 Aluminium blanc, semblable à RAL 9006		



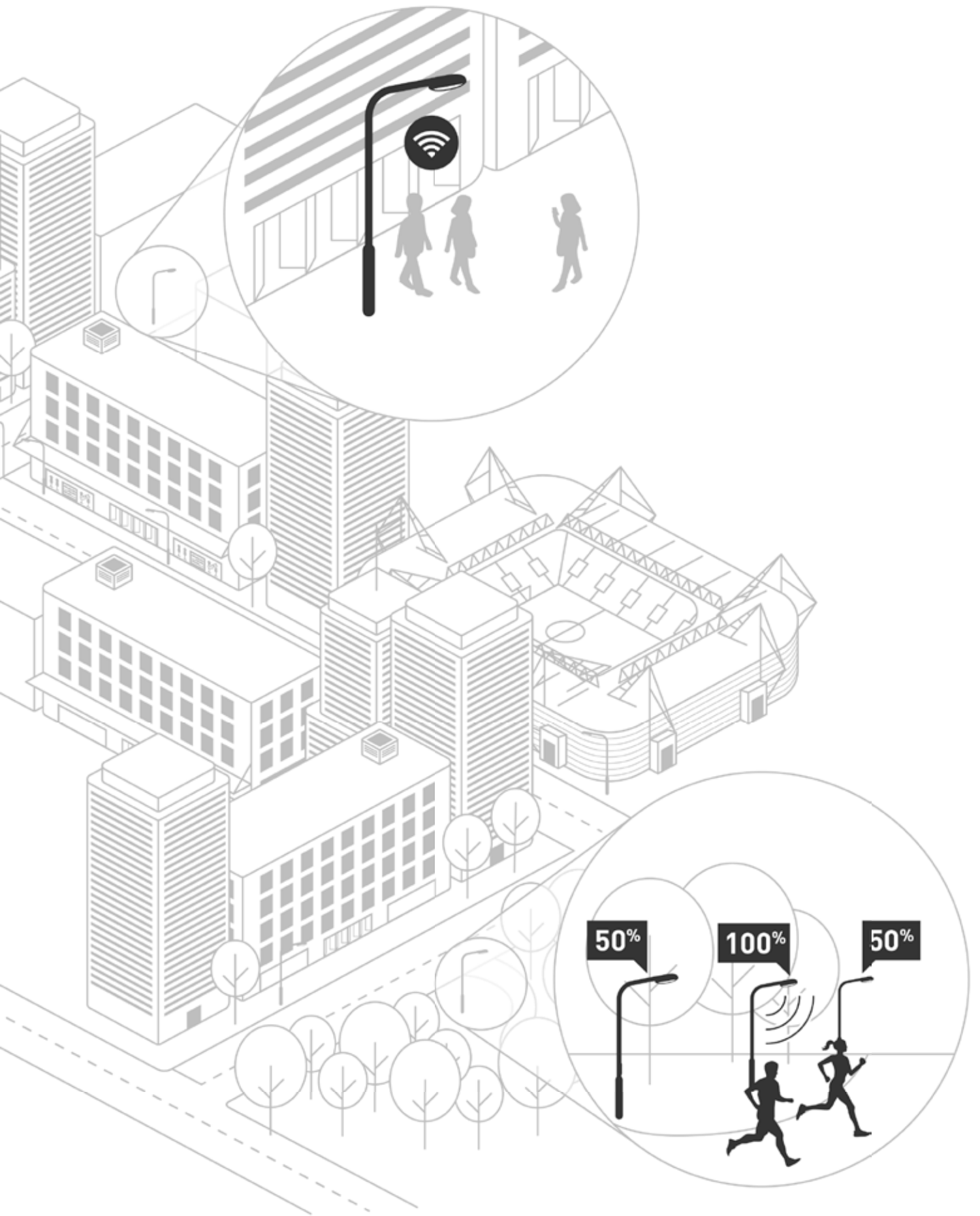
SMART CITY ET SMART LIGHTING

MÂTS ET COLONNES AVEC QI



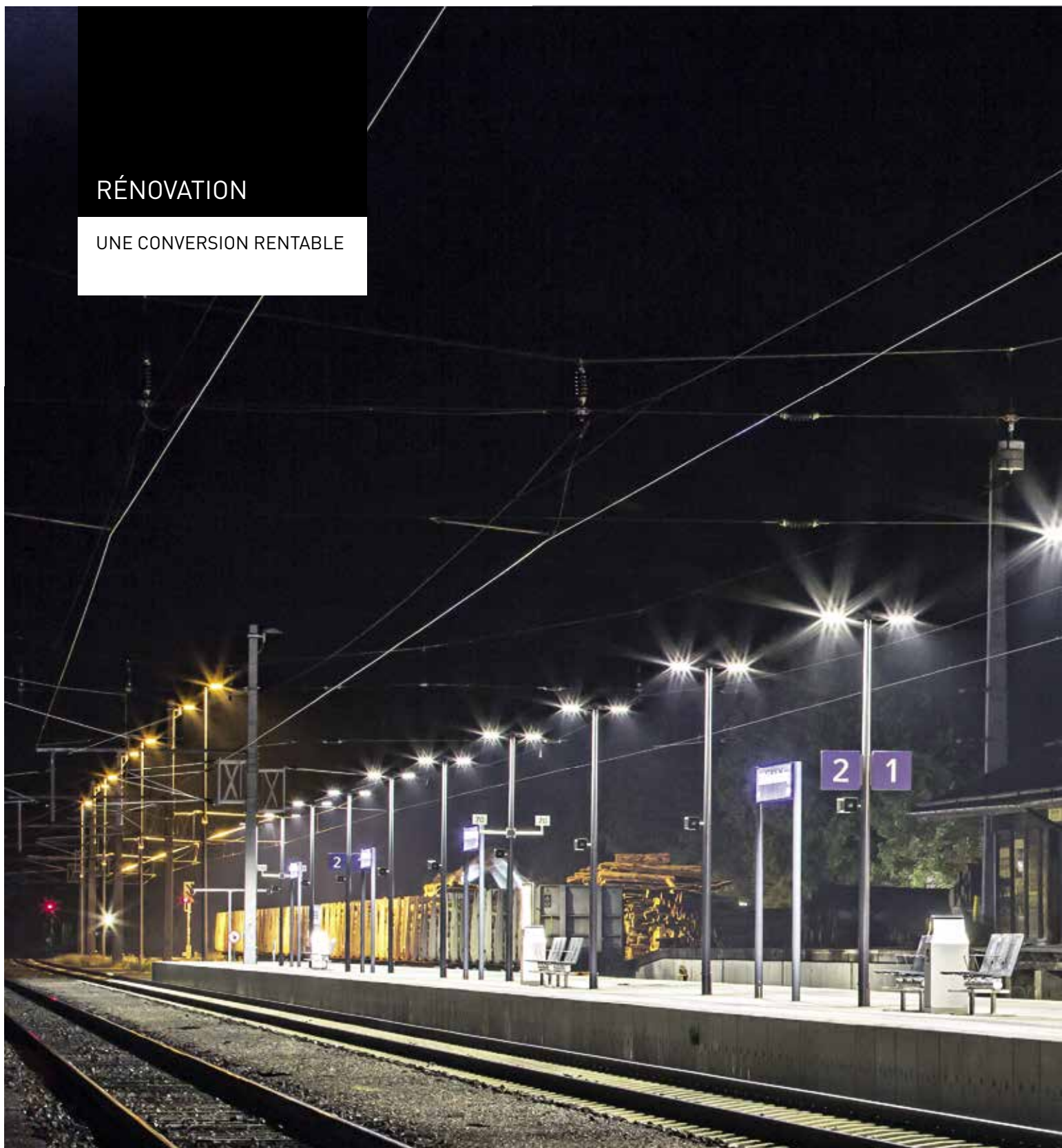
Tout d'abord astucieux, dorénavant avec la classe en plus

L'éclairage public devient de plus en plus intelligent. Non seulement les multiples avantages des systèmes de gestion d'éclairage sont adoptés, mais en matière de connectivité et de Ville intelligente s'ouvrent de tout nouveaux horizons. Grâce à leurs capteurs, mâts et colonnes lumineuses aident à trouver où se garer, assurent un accès à Internet sans câble, disposent de petits écrans qui peuvent servir au marketing de la ville ou à des circuits de la ville, et font office de « stations » pour les vélos et les voitures électriques. Vous le voyez, les solutions d'éclairage de TRILUX sont non seulement astucieuses, mais elles deviennent de plus en plus astucieuses. N'hésitez pas à nous contacter !



RÉNOVATION

UNE CONVERSION RENTABLE



Qui boude la rénovation en sera pour ses frais

Le passage aux systèmes LED en vaut la peine sous plusieurs aspects : d'un côté, la consommation d'énergie, les émissions de CO2 ainsi que les frais de maintenance seront sensiblement diminués. De l'autre, le confort lumineux s'en trouvera nettement amélioré. En tenant compte de l'interdiction des lampes HQL en Europe, les exploitants d'installations d'éclairage public ne peuvent ignorer plus longtemps le changement de technologie. Avec son vaste portefeuille, TRILUX offre pour toute rénovation la solution d'éclairage appropriée.



www.trilux.com/bmub
www.trilux.com/effizienzrechner

TRILUX EN LIGNE

DAVANTAGE DE SERVICE,
MOINS DE CLICS

Basic 80



Basic 110



Emp



R CO

AMBI

ING

×



Rot



Schwarz



Gold

Farbe

Code

ung

Les outils TRILUX aussi efficaces qu'un couteau Suisse

Dans l'univers en ligne de TRILUX, d'innombrables outils n'attendent que de simplifier votre travail quotidien. Il n'aura jamais été plus simple, par exemple, de configurer des colonnes lumineuses qu'avec le configurateur « ConStela-Konfigurator » d'après les exigences et les souhaits personnels. Différentes têtes de luminaires et hauteurs de mâts, de nombreux modules lumineux, des spots en tant qu'éléments intermédiaires : la variété est considérable. Et le meilleur dans tout cela est qu'il suffit de quelques clics pour obtenir la colonne souhaitée.

www.trilux.com/constela

La consultation du portail TRILUX en vaut également la peine. Il comporte une gestion de projet, dans laquelle l'ensemble des articles destinés à un projet peuvent être sauvegardés. D'autres membres de l'équipe peuvent à tout moment être invités à se joindre à l'élaboration du projet. Le portail recueille automatiquement pour vous toutes les données nécessaires. Un seul clic et toutes les informations sur l'article sont disponibles : le dossier d'appel d'offres, les données de conception de la lumière et les prix. Jamais le travail en ligne n'aura été aussi simple. C'est la raison pour laquelle nous sommes persuadés que nos outils sont aussi performants que l'ingénieur couteau Suisse.

www.trilux.com/portal

TRILUX France S.A.S.

Aéroparc 1
5 rue Pégase CS 10162
F-67960 Entzheim
Tel. : +33 (0) 3 88 49 73 21
Fax : +33 (0) 3 88 49 73 25
info.fr@trilux.com
www.trilux.com

TRILUX Paris – Ile-de-France

Le Péripole II - Bâtiment H1
10 avenue du Val de Fontenay
F-94120 Fontenay-sous-Bois
Tél.: +33 (0) 1 41 79 13 69
Fax: +33 (0) 1 41 79 78 88
ile-de-france@trilux.com

Sous réserve de tous droits et modifications. Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été déterminées avec soin – et sous réserve d'erreurs. Les éventuelles divergences de couleurs sont dues au processus d'impression. Nous nous réservons le droit de réaliser des modifications dans la mesure où celles-ci comportent un progrès technique. Les luminaires sont représentés en partie avec des accessoires qui sont à commander séparément. Il est possible que les illustrations de projets représentent des luminaires comportant des équipements spéciaux. Dans le respect de l'environnement, ce catalogue a été imprimé sur du papier certifié PEFC.

