

**Un confort visuel maximum pour les applications d'envergure
Kona, le nouvel appareil d'éclairage extérieur d'ERCO**

Lüdenscheid, octobre 2015. Les bâtiments publics que sont les musées, les bibliothèques ou encore les gares comptent au nombre des principaux repères architecturaux d'une ville. Ils forment avec les grandes places de véritables carrefours, au coeur de la vie urbaine. Spectaculaire, l'éclairage renforcera d'autant la fascination pour ces lieux, contribuant notablement à l'aura d'une ville. Avec la nouvelle gamme Kona, ERCO propose des appareils d'éclairage extérieur polyvalents. Grâce à des flux lumineux élevés et à un excellent défilement, les produits Kona assurent un confort visuel élevé, sans éblouissement, même sur de grandes distances. Ces outils robustes éclairent les hautes façades, les monuments, les ensembles de bâtiments au moyen de la technologie LED ERCO ultra-innovante, à la fois performante et peu énergivore.

Composée de projecteurs de forte puissance, de projecteurs flood et de projecteurs à faisceau mural, la gamme Kona est la dernière née du développement produits ERCO. Cette palette d'outils novateurs allie confort visuel et efficacité énergétique au sein d'un boîtier robuste. Par leur flux atteignant jusqu'à 12 720 lm avec seulement 109 W de puissance installée, les appareils Kona couvrent facilement de grandes distances de projection, ce qui les qualifie pour toutes les applications nécessitant des entraxes élevés entre les luminaires. Pensé dans les moindres détails, le design du boîtier rond et conique, où le système optique se trouve très en retrait, garantit une protection anti-éblouissement optimale, même en cas de flux lumineux élevé. Les diverses répartitions possibles orientent cette puissante lumière sur la surface cible avec précision et sans déperdition, ouvrant à la conception lumière de multiples perspectives. L'optoélectronique, qui ne nécessite aucune maintenance, et le boîtier anticorrosion préservent les ressources et réduisent les coûts d'exploitation.

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Attachée de presse
Postfach 2460
58505 Lüdenscheid
Allemagne

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 690
Fax: +49 (0) 2351 551 340
n.reetzke@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Allemagne
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Puissance et flexibilité

Kona existe dans trois tailles et ouvre la voie à de multiples applications pour un éclairage extérieur différencié. Dans ces trois tailles, les projecteurs de forte puissance, projecteurs flood et projecteurs à faisceau mural convainquent par leurs flux lumineux élevés et différentes répartitions de la lumière. Le projecteur de forte puissance Kona rehausse les détails architecturaux par des faisceaux étroits et un angle de défilement de 30°. Dans le cas d'objets plus en hauteur et plus longs, par exemple des sculptures, le projecteur flood Kona est l'outil idéal lorsqu'il est assorti de la répartition oval flood. Grâce au boîtier optique arrondi, la lentille Spherolit oval flood s'oriente facilement, de sorte qu'il est possible d'orienter le long faisceau en fonction de l'objet à éclairer. Quant aux projecteurs à faisceau mural Kona, ils illuminent les façades avec une grande homogénéité et peuvent servir à délimiter les espaces.

Une technique d'éclairage efficace et sans maintenance

Par l'extrême homogénéité de leur lumière, il suffit de quelques projecteurs de forte puissance, projecteurs flood ou projecteurs à faisceau mural Kona pour réaliser des concepts exigeants. Développé en interne chez ERCO, le système de lentille qui les équipe combine un module LED, un collimateur et une lentille Spherolit. L'ensemble focalise très efficacement la lumière digitale de Kona, d'où des outils à la fois performants et peu énergivores, qui produisent entre 19 et 96 W. De plus, la longévité des systèmes optiques ERCO favorise un fonctionnement sans maintenance et, avec lui, une réduction des coûts d'exploitation. La constance du flux lumineux (spécification : L80 / B10) qualifie Kona dans les lieux de montage difficiles d'accès, par exemple les ponts ou les structures de toit. Le boîtier, robuste, en fonte d'aluminium anticorrosion profite d'un double revêtement par poudre. Conçu suivant l'indice de protection IP65, il convient à diverses applications en extérieur, mais aussi pour les espaces intérieurs exigeants un indice de protection élevé.

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Attachée de presse
Postfach 2460
58505 Lüdenscheid
Allemagne

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 690
Fax: +49 (0) 2351 551 340
n.reetzke@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Allemagne
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Caractéristiques techniques de Kona

Système de lentille ERCO :	Collimateur en polymère optique, lentille Spherolit avec répartitions de la lumière : narrow spot, spot, flood, wide flood, oval flood (lentille rotative à 360°), wallwash
Module LED ERCO :	LED haute puissance sur circuits imprimés à âme métallique ; couleurs de lumière : blanc chaud ou blanc neutre, 3000 ou 4000 K
Driver :	Commutable ou gradable via DALI
Boîtier :	Fonte d'aluminium anticorrosion, traitement de surface No-Rinse, double revêtement par poudre Graphit, surface optimisée pour limiter les dépôts de saleté ; cône anti-éblouissement : matière synthétique, laqué noir

Illustrations



Kona, la nouvelle gamme d'appareils d'éclairage d'ERCO, constitue la symbiose entre une puissance lumineuse exceptionnelle et un défilement parfait.
Photo : ERCO GmbH, www.erco.com



Puissance et efficacité : la nouvelle gamme Kona offre un éventail complet d'outils pour un éclairage extérieur varié des ensembles de bâtiments.
Photo : ERCO GmbH, www.erco.com

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Attachée de presse
Postfach 2460
58505 Lüdenscheid
Allemagne

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 690
Fax: +49 (0) 2351 551 340
n.reetzke@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Allemagne
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

A propos d'ERCO

ERCO, la fabrique de lumière, a son siège en Allemagne, à Lüdenscheid. Spécialiste mondial de l'éclairage architectural, la société s'est imposée par son savoir-faire en matière de technologie LED. Cette entreprise familiale fondée en 1934 opère dans 55 pays à travers le monde, en s'appuyant sur son propre réseau d'entités commerciales et de partenaires. Pour 2015, son offre repose entièrement sur la technologie LED. Sous le leitmotiv « light digital », ERCO développe, façonne et produit à Lüdenscheid des appareils d'éclairage numériques qui allient brillamment optique, électronique et design. En étroite collaboration avec des architectes, des concepteurs d'éclairage et des ingénieurs, ERCO met au point des

outils d'éclairage qui trouvent leurs principales applications dans les grands domaines suivants : Work, Shop, Culture, Community, Hospitality, Living, Public, Contemplation. ERCO aborde la lumière numérique comme la quatrième dimension de l'architecture – et aide les professionnels à réaliser leurs projets en fournissant des solutions précises et efficaces.

Pour de plus amples informations ou illustrations, merci de consulter notre page Internet www.erco.com/presse. Nous tenons aussi à votre disposition la documentation nécessaire sur nos projets du monde entier, pour tous vos articles ou supports médias.

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Attachée de presse
Postfach 2460
58505 Lüdenscheid
Allemagne

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 690
Fax: +49 (0) 2351 551 340
n.reetzke@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Allemagne
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com