

Site, l'appareil à faisceau mural rasant d'ERCO pour l'extérieur : mettre en relief les structures murales

Lüdenscheid, janvier 2015. L'éclairage vertical en extérieur prouve combien la lumière caractérise et modèle l'image nocturne d'une ville, combien elle agit comme la quatrième dimension de l'architecture. Avec l'appareil à faisceau mural rasant Site, ERCO propose une nouvelle solution d'éclairage des façades qui répond à une technique ultra-perfectionnée : ce robuste encastré de sol met en valeur les structures les plus fines des matériaux. Avec une précision et une homogénéité inédites, ce nouvel outil d'éclairage tient la promesse d'ERCO : « light digital ».

L'éclairage vertical, l'un des points forts du fabricant de luminaires ERCO, convient à merveille pour faire ressortir les qualités spécifiques d'une architecture. Déclinaison de l'éclairage vertical, la lumière rasante sait mettre en valeur les structures murales en rehaussant les textures et matériaux de bâtiments historiques ou de façades exceptionnelles.

Souligner les textures et les matériaux

Pour une mise en lumière accrocheuse des structures murales et des façades, ERCO propose avec l'encastré de sol Site un outil efficace et élaboré. Le nouvel appareil à faisceau mural à LED produit une lumière rasante homogène qui accentue même les plus fines structures en façade. Les propriétés matérielles propres à la pierre naturelle, au béton, à la brique ou au bois gagnent en relief, éveillant des perceptions tactiles. Il en résulte une façade claire, non-éblouissante, dont les particularités ressortent à la perfection à la nuit tombée. Contrairement aux projecteurs classiques qui baignent les façades d'une lumière douce et homogène, Site crée des effets d'ombre et lumière dynamiques et spectaculaires. Sa protection anti-éblouissement assure en outre un confort visuel optimal, sans perte de lumière, permettant ainsi une mise en lumière optimisée des détails architecturaux.

ERCO GmbH
Wiebke Lang
Group Manager Content
Postfach 2460
D-58505 Lüdenscheid

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 345
Fax: +49 (0) 2351 551 340
w.lang@erco.com
www.erco.com

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

Efficacité énergétique

L'encastré de sol Site s'insère discrètement dans l'environnement en générant une lumière rasante spectaculaire à proximité de la façade. Même placé à seulement 30 centimètres de la paroi, Site projette, par sa répartition asymétrique de la lumière, un faisceau très précis. Pour un effet de lumière rasante parfait, l'appareil s'ajuste facilement de façon à remédier à toute irrégularité de montage survenue lors de l'encastrement : le boîtier optique peut s'incliner jusqu'à dix degrés dans les deux sens. Site, avec son système de lentille à LED optimisé et adapté à la lumière rasante, permet d'augmenter les entraxes entre les appareils tout en garantissant une répartition homogène de la lumière verticale. Un faible nombre d'appareils suffit ainsi à produire des effets spectaculaires. En plus de cette fonction esthétique, la lumière rasante offre un éclairage extérieur efficace. En effet, plus qu'un outil taillé pour l'éclairage attrayant des façades, Site s'affirme aussi en termes d'efficacité énergétique et de rentabilité.

Des systèmes optiques à LED efficaces

Forme particulière de l'éclairage vertical, la lumière rasante exige une source lumineuse linéaire. C'est pourquoi ERCO a conçu des platines LED en bandeau pour éclairer les façades. Alliance de puissance et d'efficacité énergétique, l'optique LED est aussi idéalement complétée sur les appareils à faisceau mural rasant Site par des collimateurs mis au point en interne. Ces derniers assurent une précision inédite pour la mise en valeur des textures et contribuent à la performance des LED haute puissance.

Manipulation facile et stabilité maximum

Garanti contre la corrosion, l'appareil d'éclairage extérieur Site se monte dans les sols creux, au choix dans un boîtier d'encastrement en matière synthétique ou à l'aide d'un kit de fixation. Afin de compenser les irrégularités du sol, le boîtier optique s'incline de 10 degrés et diffuse alors une lumière rasante parfaite. Site convainc également par sa stabilité : cet appareil d'exception supporte le passage de véhicules jusqu'à 2 tonnes.

ERCO GmbH
Wiebke Lang
Group Manager Content
Postfach 2460
D-58505 Lüdenscheid

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 345
Fax: +49 (0) 2351 551 340
w.lang@erco.com
www.erco.com

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

Caractéristiques techniques de Site

| | |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Système de lentille ERCO : | Lentille Softec |
| Répartition : | Faisceau à lumière rasante |
| Module LED ERCO : | LED haute puissance sur circuits imprimés à âme métallique, couleurs de lumière : blanc chaud ou blanc neutre |
| Indice de protection : | IP68 |
| Ballast : | Commutable ou graduable via DALI |
| Boîtier : | Matière synthétique, noir |

Illustrations



Optimisé pour l'éclairage mural rasant, le système de lentille à LED permet de monter les appareils Site suivant des entraxes très élevés pour une répartition néanmoins très homogène de la lumière.
Photo : ERCO



Les encastrés de sol Site apportent une perception tout en relief des façades. La lumière rasante met en scène leur structure de façon spectaculaire et efficace.
Photo : ERCO

ERCO GmbH
Wiebke Lang
Group Manager Content
Postfach 2460
D-58505 Lüdenscheld

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheld

Tel.: +49 (0) 2351 551 345
Fax: +49 (0) 2351 551 340
w.lang@erco.com
www.erco.com

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

A propos d'ERCO

ERCO la fabrique de lumière, dont le siège se trouve à Lüdenscheid en Allemagne, est un spécialiste mondial de l'éclairage architectural axé sur la technologie LED. Cette entreprise familiale, fondée en 1934, est présente dans une quarantaine de pays à partir d'un réseau regroupant plus de 60 filiales, succursales et agences. 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
Wiebke Lang
Group Manager Content
Postfach 2460
D-58505 Lüdenscheid

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 345
Fax: +49 (0) 2351 551 340
w.lang@erco.com
www.erco.com

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