

Un éclairage flexible et conforme aux normes de projets de bureau :
Downlights Jilly pour rails conducteurs ERCO

Lüdenscheid, janvier 2019. Le rail conducteur ERCO : a fait ses preuves depuis des décennies et reste imbattable, y compris à l'ère des LED, en tant qu'infrastructure d'éclairage flexible et rentable. Il conquiert aujourd'hui même les bureaux modernes ; en effet, les appareils d'éclairage Jilly pour rails conducteurs offrent un éclairage efficace et conforme aux normes pour les postes de travail. De plus, ils peuvent s'adapter plus aisément qu'aucune autre solution aux changements d'implantation et de scénarios d'utilisation des bureaux : non seulement grâce au montage sans outils à n'importe quel endroit du rail conducteur et aux possibilités de personnalisation, mais aussi grâce aux technologies innovantes telle que la commande par Bluetooth.

Sans prétention, modulaires, variables – tels se présentent les bureaux multi-space modernes. Leurs différentes zones permettent de passer d'un travail concentré à une pause détente ou une communication intensive, et les systèmes d'aménagement s'adaptent avec flexibilité aux exigences changeantes. Éclairer des espaces de bureau de ce type de façon attrayante, différenciée et en même temps conforme aux normes est un véritable défi devant lequel échouent les appareils d'éclairage de bureau traditionnels. En revanche, la combinaison de rails conducteurs comme infrastructure économique et d'appareils d'éclairage pour rails conducteurs au positionnement flexible constitue la solution idéale : en effet, elle permet aux utilisateurs de réagir à tout moment à l'évolution des conditions.

Oser le changement !

C'est pour des scénarios de ce type que ERCO a conçu les nouveaux Downlights Jilly pour rails conducteurs. Ils font partie d'une large gamme de produits pour les environnements de bureaux modernes, qui comprend aussi bien, en plus des appareils d'éclairage pour rails conducteurs, des appareils suspendus que des appareils encastrés et apparents au design homogène. À présent, lorsque la disposition du bureau change, le concept d'éclairage change tout simplement lui

aussi. Les appareils d'éclairage Jilly pour rails conducteurs peuvent être déplacés, réorientés ou complétés à tout moment et sans outils. De plus, ils sont disponibles, en option, avec la forme de commande la plus intuitive qui soit : sans fil via Bluetooth avec l'application Casambi modifiée pour ERCO. Dans le cas de Jilly pour rails conducteurs, la technique d'éclairage et le driver sont logés dans un boîtier rectangulaire, compact et plat. Des proportions claires et l'aspect tramé marquant confèrent à Jilly un design plein de caractère si bien que les appareils font, dans n'importe quel contexte, l'effet d'un détail technique de grande qualité.

Efficace et ergonomique

Avec Jilly, ERCO mise sur une technique d'éclairage innovante : cette dernière est constituée de systèmes de lentilles en polymère optique extrêmement efficaces disposés en grilles, associés à des LED mid-power qui offrent un rendement lumineux particulièrement élevé de plus de 140 lumens par watt. Deux modules carrés de 5 x 5 cellules chacun délivrent aux appareils d'éclairage pour rails conducteurs des flux lumineux de 2000 lumens parfaitement adaptés à la pratique, pour une puissance du système de seulement 13 watts..

Les concepteurs ont le choix entre les deux répartitions de lumière oval wide flood et extra wide flood : la répartition à symétrie axiale oval wide flood permet une orientation optimale en fonction de la disposition des postes de travail, tandis que la répartition à symétrie de rotation extra wide flood assure une grande uniformité même dans le cas d'entraxes des appareils généreux et économiques. En association avec la grille anti-éblouissement, les optiques à base de lentilles garantissent un très grand confort visuel et satisfont aux normes relatives aux postes de travail avec un UGR<19. De plus, leur part d'éclairage vertical sans éblouissement génère des intensités lumineuses cylindriques importantes à hauteur de tête : ainsi, les visages des collaborateurs et des interlocuteurs sont agréablement éclairés et aisément reconnaissables, ce qui facilite la communication au bureau.

Pour des environnements de travail individuels

Jilly permet de créer une grande variété d'impressions grâce à la combinaison des trois couleurs de boîtier noir, blanc et argent, avec des grilles anti-éblouissement couleur argent poli brillant ou noir mat. Dans le cadre de ERCO individual, des couleurs de boîtier et de surfaces de grilles individualisées supplémentaires comme, par exemple, or, champagne ou cuivre sont également possibles. L'aspect des appareils d'éclairage peut ainsi être précisément assorti aux concepts de design même les plus inhabituels.

ERCO propose pour les Downlights Jilly six couleurs de lumière différentes, du blanc chaud au blanc neutre, à savoir 3000 K et 4000 K (Ra 82) ainsi que 2700 K, 3000 K, 3500 K et 4000 K (Ra 92). En alternative aux drivers Casambi mentionnés plus haut, les appareils d'éclairage peuvent être commutables, gradables par phase avec un potentiomètre sur le boîtier ou équipés d'un driver DALI. Pour les projets de bureau axés sur l'individualité, la flexibilité et l'évolutivité, les Downlights Jilly pour rails conducteurs constituent donc avec leur polyvalence une solution produit absolument durable.

Caractéristiques techniques

Système de lentille ERCO :	optique de lentille en polymère optique
Répartitions de lumière	
directe :	extra wide flood, oval wide flood
Module LED ERCO :	LED mid-power
Couleurs de lumière :	3000 K et 4000 K (Ra 82) ainsi que 2700 K, 3000 K, 3500 K et 4000 K (Ra 92).
Grille anti-éblouissement :	matière synthétique, argent ou noir
Boîtier :	aluminium, couleur : blanc, noir, argent
Montage :	adaptateur pour rails conducteurs ERCO, rotatif à 360°
Drivers :	Casambi, gradable par phase avec potentiomètre sur le boîtier, commutable, DALI

Illustrations



Les appareils d'éclairage Jilly pour rails conducteurs associent les qualités d'un Downlight à la flexibilité du rail conducteur. Ils constituent ainsi l'outil parfait pour créer un éclairage conforme aux normes même dans des environnements de bureau dynamiques.

© ERCO GmbH www.erco.com

Visualisation: Axel Groß



Le boîtier particulièrement plat et une grille anti-éblouissement marquante caractérisent l'aspect élégant de Jilly pour rails conducteurs.

© ERCO GmbH www.erco.com



Le service « ERCO individual » offre de nombreuses possibilités d'individualisation des appareils d'éclairage Jilly, en particulier par d'autres couleurs de lumière et de boîtier.

© ERCO GmbH www.erco.com

Sur ERCO

La fabrique de lumière ERCO basée à Lüdenscheid est un spécialiste leader en matière d'éclairage architectural avec la technologie LED. L'entreprise familiale, fondée en 1934, est désormais active dans 55 pays et s'appuie sur des filiales et succursales autonomes. Sa gamme de produits est entièrement convertie à la technologie LED depuis 2015. ERCO développe, met au point et fabrique à Lüdenscheid des appareils d'éclairage digitaux en se focalisant sur les optiques d'éclairage, l'électronique et le design. Conçus en étroite collaboration avec des architectes, concepteurs lumière et ingénieurs, les appareils d'éclairage sont principalement mis en œuvre dans les domaines d'application suivants : Work et Shop, Culture et Community, Hospitality, Living, Public et Contemplation. ERCO considère la lumière digitale comme la quatrième dimension de l'architecture – elle aide les concepteurs à transposer leurs projets dans la réalité par des solutions lumière efficaces et très précises.

N'hésitez pas à vous rendre sur le site www.erco.com/presse pour obtenir davantage d'informations sur ERCO ou demander des illustrations. Nous vous enverrons aussi volontiers de la documentation sur des projets internationaux pour votre reportage.