

Estética de luz lineal; instalación racional y combinación inteligente: luminarias de superficie Compar de ERCO para entornos de trabajo modernos

Lüdenscheid, agosto 2019. Aún más variedad en la familia Compar de ERCO: las nuevas luminarias de superficie lineales combinan la calidad y la versatilidad de la innovadora luminotecnía Compar en un cuerpo estilizado y elegante que se puede montar directamente en techos de todo tipo. Ideales para iluminar edificios administrativos nuevos o existentes de forma diferenciada y conforme a la normativa, especialmente en combinación con otras luminarias de la amplia gama Compar.

¿Cómo se puede facilitar el trabajo de arquitectos y diseñadores de iluminación ante conceptos de iluminación exigentes, sobre todo en grandes proyectos de oficinas y administración? Por ejemplo, mediante un sistema de luminarias adaptable a cualquier situación espacial y aplicación; y gracias a un gran número de variantes de montaje, distribuciones luminosas y niveles de potencia. Y que al mismo tiempo posibilite diseños de iluminación coherentes mediante un diseño homogéneo y con parámetros técnicos unitarios. ERCO ha creado un sistema de estas características con la familia Compar, que se amplía ahora con una variante de montaje en estética lineal que se suma a las actuales luminarias empotrables en el techo, luminarias pendulares, downlights para raíles electrificados y luminarias de superficie con forma cuadrada.

Estilizadas y elegantes

Los edificios nuevos con techos de hormigón térmicamente activados no revestidos, así como edificios antiguos rehabilitados, rediseñados y reconvertidos, son solo algunos escenarios de aplicación de los muchos en los que están indicadas las luminarias de superficie como solución estética y competitiva. En virtud de su cuerpo en diseño purista, las luminarias de superficie lineales Compar son ideales para la iluminación arquitectónica en edificios públicos y oficinas de estética cuidada. Cada luminaria alberga, en un estilizado perfil de aluminio de 1200 mm de longitud, dos módulos luminotécnicos lineales de radiación directa

con 6 LEDs cada uno. El montaje tiene lugar en una base de techo mediante elementos de fijación ocultos, dejando una fina hendidura como junta entre el techo y la luminaria.

Luminotecnia Compar adaptada a la práctica

La luminotecnia altamente eficiente de la familia Compar ya se ha acreditado en numerosas ocasiones. Ofrece un elevado confort visual y distribuciones luminosas orientadas a las aplicaciones típicas: dos de ellas, concretamente la distribución de rotación simétrica wide flood (ángulo de radiación de aprox. 60°) así como la distribución axialmente simétrica oval wide flood (ángulo de radiación de aprox. 90° x 55°), satisfacen con los valores UGR pertinentes los requisitos planteados a una iluminación de puestos de trabajo conforme a la normativa.

Variedad por sistema

En virtud de su ángulo de irradiación de aprox. 85°, la distribución de rotación simétrica extra wide flood permite la iluminación especialmente eficiente de áreas secundarias o de tránsito con interdistancias entre luminarias muy amplias y eficientes. Básicamente, las ópticas Compar proporcionan un elevado confort visual gracias al cut-off de 30° y a las rejillas de lamas acabadas en negro y plateado de alto brillo. También pueden solicitarse al servicio «ERCO individual» otras variantes de color tales como cobre.

Son posibles otras opciones gracias a los dos niveles de potencia de los módulos LED, así como a los equipos auxiliares disponibles en versión conmutable o con interfaz DALI. El perfil del cuerpo de aluminio está disponible con recubrimiento de pintura en polvo en los colores negro, blanco y plateado, así como, a petición, en hasta 10 000 colores especiales adicionales. Gracias a esta variedad estructurada lógicamente, las nuevas luminarias de superficie Compar constituyen una rigurosa ampliación de la gama de luminarias de ERCO y del repertorio de los planificadores que trabajan en el ámbito de los edificios de oficinas y administrativos.

Características técnicas

Sistema de lentes ERCO:	lente Spherolit, óptica colimadora de polímero óptico
Distribuciones luminosas:	Wide flood (60°), Extra wide flood (85°), Oval wide flood (90° x 55°)
Módulo LED de ERCO:	High-Power-LEDs sobre circuito impreso de núcleo metálico
Temperaturas de color:	3000K y 4000K (Ra 82) así como 2700K, 3000K, 3500K y 4000K (Ra 92)
Reflector de apantallamiento:	material sintético, plateado o negro
Cuerpo:	perfil de aluminio 38x72mm, longitud de 1200mm
Montaje:	de superficie, con base de techo
Equipos auxiliares:	conmutable, regulable (control de fase ascendente) o DALI
Colores:	blanco, negro, plateado

Figuras



Las nuevas luminarias de superficie lineales Compar solucionan múltiples tareas de iluminación en edificios de oficinas y administrativos. El diseño estilizado y elegante se puede combinar a la perfección con otras luminarias de la gama Compar.

© ERCO GmbH, www.erco.com
Visualización: Electric Gobo



Luminarias de superficie Compar de ERCO

© ERCO GmbH, www.erco.com



El servicio «ERCO individual» ofrece un amplio abanico de posibilidades para personalizar las luminarias de superficie Compar mediante más colores de cuerpo y temperaturas de color, entre otras posibilidades.

© ERCO GmbH, www.erco.com

Sobre ERCO

La fábrica de luz ERCO, con sede en Lüdenscheid, es un especialista líder en iluminación arquitectónica mediante tecnología LED. La empresa familiar, fundada en 1934, opera en 55 países de todo el mundo a través de organizaciones de distribución independientes y empresas asociadas. Desde 2015, el programa de productos se basa completamente en la tecnología LED. Por este motivo, ERCO desarrolla, diseña y produce en Lüdenscheid luminarias digitales centradas en ópticas luminotécnicas, electrónica y diseño. Las herramientas de iluminación son producidas en colaboración con arquitectos, proyectistas de iluminación y electrónica y se utilizan principalmente en los siguientes ámbitos de aplicación: Work y Shop, Culture y Community, Hospitality, Living, Public y Contemplation. ERCO entiende la luz como la cuarta dimensión de la arquitectura y ayuda a los proyectistas a plasmar sus proyectos en la realidad con soluciones de iluminación altamente precisas y eficaces.

Si desea recibir información adicional o material gráfico acerca de ERCO, visítenos en www.erco.com/presse. Estaremos encantados de facilitarle también material relativo a proyectos en todo el mundo para elaborar su información.