

Kantoorprojecten flexibel en volgens de norm verlichten:

Jilly downlights voor spanningsrails van ERCO

Lüdenscheid, januari 2019. De ERCO spanningsrail: al gedurende decennia beproefd – en ook in het LED-tijdperk als infrastructuur voor verlichting onverslaanbaar flexibel en rendabel. Nu veroverd deze ook moderne kantoren, want Jilly armaturen voor spanningsrails bieden voor werkplekken efficiënt licht volgens de norm. Tegelijkertijd kunnen deze net zo eenvoudig als geen andere kantooroplossing worden aangepast aan wisselende kantoorindelingen en gebruiksscenario's: niet alleen door de montage zonder gereedschap op iedere plaats aan de spanningsrail en de mogelijkheden voor individualisering, maar ook door innovatieve technologieën, zoals de regeling via Bluetooth.

Zonder pretenties, modulair, variabel – zo presenteren zich moderne kantoortuinen. Hun verschillende zones bieden mogelijkheden van geconcentreerd werken via intensieve communicatie tot en met een ontspannende pauze. De systemen in de ruimte kunnen flexibel aan wisselende eisen worden aangepast. Het is een uitdaging om dergelijke kantooroppervlakten aantrekkelijk, gedifferentieerd en tegelijkertijd volgens de norm te verlichten, waarbij aan de conventionele kantoorarmaturen voorbij wordt gegaan. Ideaal is daarentegen de combinatie van spanningsrails als rendabele infrastructuur met flexibel te positioneren armaturen aan spanningsrails: want alleen daarmee kunnen gebruikers altijd op veranderde omstandigheden reageren.

Moed om te veranderen!

Voor dergelijke scenario's heeft ERCO de nieuwe Jilly downlights voor spanningsrails ontwikkeld. Ze behoren tot een omvangrijke productfamilie voor moderne werkomgevingen die naast de armaturen aan spanningsrails ook pendelarmaturen alsmede plafondinbouw- en -opbouwarmaturen in het gangbare design omvat. Wanneer de kantoorindeling nu verandert, verandert het lichtconcept gewoon mee. Jilly armaturen voor spanningsrails kunnen te allen tijde en zonder gereedschap worden verplaatst, opnieuw worden uitgelijnd, of

worden aangevuld. Daarbij past dat deze optioneel ook met de wel meest intuïtieve vorm van regeling verkrijgbaar zijn: draadloos via Bluetooth met Casambi-app die voor ERCO is aangepast. Lichttechniek en bedrijfsapparaat zijn bij Jilly voor spanningsrails ondergebracht in een compacte en vlakke, rechthoekige behuizing. Heldere proporties en de markante rasterlook verlenen Jilly een karakteristiek design en laten de armaturen in iedere ambiance als hoogwaardig technisch detail tot hun recht komen.

Efficiënt en ergonomisch

ERCO kiest bij Jilly voor een innovatieve lichttechniek: deze bestaat uit de in het raster ingedeelde, zeer efficiënte lenzensystemen van optisch polymeer, gecombineerd met mid-power-LED's, die een bijzonder hoog rendement aanbieden van ruim 140 lumen per watt. Twee vierkante modules met elk 5x5 cellen leveren in de armaturen voor spanningsrails voor de praktijk geschikte lichtstromen van 2000 lumen bij een systeemvermogen van slechts 13 watt.

Ontwerpers kunnen kiezen tussen de twee lichtverdelingen oval wide flood en extra wide flood: de tweezijdige lichtverdeling oval wide flood kan daarbij optimaal op de inrichting van de werkplekken worden uitgelijnd, terwijl de rotatiesymmetrische verdeling extra wide flood ook bij royale, energiezuinige armatuurafstanden uiterst gelijkmatig is. In combinatie met het antiverblindingsraster bieden de optische lenssystemen een zeer groot visual comfort en voldoen ze met $UGR < 19$ aan de normen voor werkplekken op kantoor. Bovendien genereert hun verblindingsvrij, verticaal lichtaandeel hoge cilindrische verlichtingssterktes ter hoogte van het hoofd: zo worden gezichten van medewerkers en gesprekspartners op prettige en goed herkenbare wijze verlicht, wat een moeiteloze communicatie op kantoor ondersteunt.

Voor individuele werkomgevingen

Bij Jilly ontstaat een grote bandbreedte aan uiteenlopende indrukken dankzij de combinatie van de drie behuizingkleuren zwart, wit en zilver met hoogglanzend zilveren of matzwarte antiverbindingsrasters. In het kader van ERCO individual zijn bovendien ook individuele behuizingkleuren en rasteroppervlakken mogelijk,

bijvoorbeeld goud, champagne of koper. Daarmee kan de verschijningsvorm van de armaturen zelfs bij buitengewone vormgevingsconcepten tot op de punt nauwkeurig worden afgestemd.

ERCO biedt voor Jilly downlights zes verschillende lichtkleuren aan; van warmwit tot neutraalwit, te weten in 3000K en 4000K (Ra 82), alsmede 2700K, 3000K, 3500K en 4000K (Ra 92). Optioneel bij de reeds vermelde Casambi-bedrijfsapparatuur zijn de armaturen zowel schakelbaar als fasendimbaar verkrijgbaar met potentiometer aan de behuizing of met DALI bedrijfsapparaat. Voor kantoorprojecten, waar individualiteit, flexibiliteit en aanpassingsvermogen de hoofdrol spelen, vormen de veelzijdige Jilly downlights voor spanningsrails daardoor een absoluut toekomstbestendige productoplossing.

Technische eigenschappen

ERCO lenzensysteem:	lensoptiek van optisch polymeer
Directe lichtverdelingen:	extra wide flood, oval wide flood
ERCO LED-module:	Mid-power-LED's
Lichtkleuren:	3000K en 4000K (Ra 82) alsmede 2700K, 3000K, 3500K en 4000K (Ra 92).
Antiverblindingsraster:	kunststof, zilver of zwart
Huis:	aluminium kleuren: wit, zwart, zilver
Montage:	ERCO spanningsrailadapter, 360° draaibaar
Bedrijfsapparatuur:	Casambi, fasendimbaar met potentiometer aan de behuizing, schakelbaar, DALI

Afbeeldingen



Jilly armaturen voor spanningsrails verbinden de kwaliteiten van een downlight met de flexibiliteit van de spanningsrail. Daardoor zijn ze het perfecte werktuig om ook in dynamische kantooromgevingen een verlichting te realiseren volgens de norm.

© ERCO GmbH www.erco.com
Visualisatie: Axel Groß



De bijzonder vlakke behuizing en een markant antiverblindingsraster drukken een stempel op de elegante verschijning van Jilly voor spanningsrails.

© ERCO GmbH www.erco.com



De service „ERCO individual“ biedt uitgebreide mogelijkheden voor de individualisering van Jilly armaturen, onder andere door vele licht- en behuizingkleuren.

© ERCO GmbH www.erco.com

Over ERCO

De ERCO Lichtfabriek, met zetel in Lüdenscheid, is een gerenommeerde specialist voor architectuurbelichting met LED-technologie. Het in 1934 opgerichte familiebedrijf is wereldwijd in 55 landen actief met autonome verkooporganisaties en partners. Sinds 2015 is het productprogramma volledig gebaseerd op LED-technologie. Overeenkomstig ontwikkeld, ontwerpt en produceert ERCO in Lüdenscheid digitale armaturen met het zwaartepunt op lichttechnische, optische systemen, elektronica en design. De lichtwerktuigen ontstaan in nauw contact met architecten, lichtplanners en elektroplanners en worden primair in de volgende toepassingsgebieden ingezet: Work en Shop, Culture en Community, Hospitality, Living, Public en Contemplation. Voor ERCO is digitaal licht de vierde dimensie van de architectuur. Ze ondersteunt ontwerpers om hun projecten met uiterst precieze, efficiënte lichtoplossingen in de werkelijkheid te realiseren.

Als u meer informatie over ERCO of beeldmateriaal wenst, bezoek ons dan op www.erco.com/presse. Wij leveren u voor uw berichtgeving ook graag materiaal over projecten wereldwijd.