

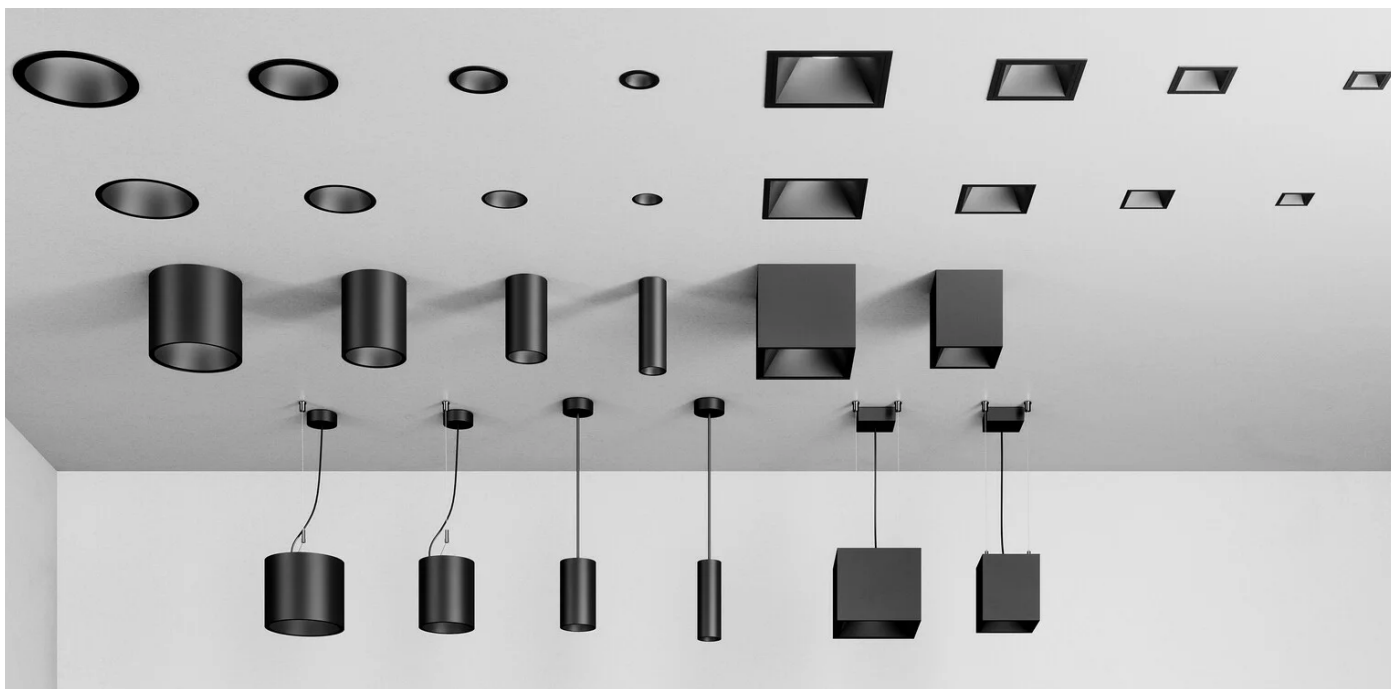
Il·luminació per a les oficines del futur

Crea unes condicions visuals per a les diferents tasques de l'oficina

Font: Trilux.com

Fa temps que les oficines modernes són una mica més que “només” un lloc de treball. L'oficina del matí és un espai de treball i de vida versàtil amb un factor de benestar alt. Això exigeix una flexibilitat enorme a la il·luminació d'oficines. No només heu d'il·luminar els entorns d'oficina i els llocs de treball de forma estandarditzada i energèticament eficient, sinó també **crear unes condicions visuals òptimes per a les diferents tasques de l'oficina**, des de la concentració fins a la col·laboració. A més, la il·luminació de les oficines modernes assumeix diverses tasques funcionals i de disseny, des de la il·luminació bàsica fins a la posada en escena i la zonificació de superfícies i àrees. L'objectiu és crear unes òptimes condicions de treball i un ambient general atractiu mitjançant efectes lluminosos i el disseny de lluminàries.

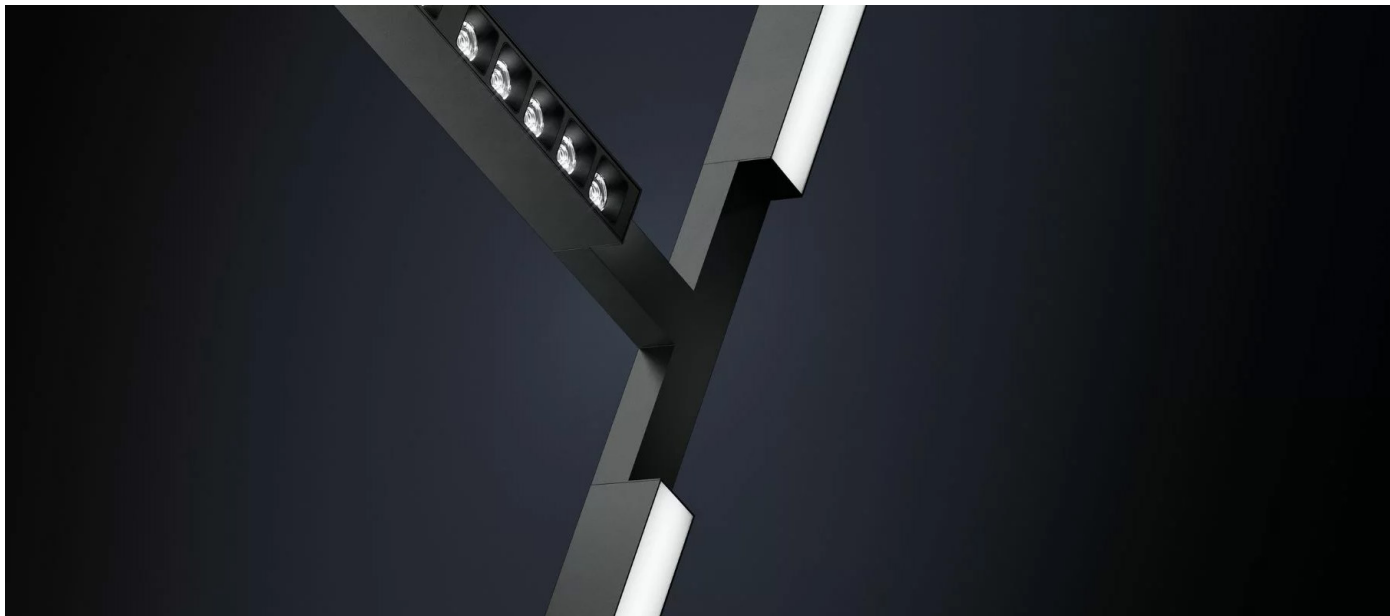
“En particular, les grans oficines funcionen com un ecosistema molt complex amb els seus propis requisits i normes, oportunitats i potencial. Hem adaptat la nostra cartera de productes a aquesta situació”, explica Kathleen Kleibrink, l'Application Manager Office de TRILUX. “Gràcies a la seva enorme adaptabilitat i especialització, els nostres dos nous sistemes d'oficina YONOS i Rail ofereixen als nostres clients tota la tecnologia d'il·luminació i la llibertat de disseny que necessiten per crear conceptes d'oficina personalitzats i holítics”, afirma Kleibrink.



La intel·ligència i la connexió en xarxa es poden implementar a través de DALI o sense fils (BLE) mitjançant el sistema de gestió de la il·luminació [LiveLink](#). I sempre que es requereixin majors graus de protecció, el sistema de línia contínua pot transformar-se del **grau de protecció IP20 estàndard a una robusta versió IP50 per al seu ús en entorns exigents**, com a llocs d'operacions amb risc d'incendi, amb només uns quants accessoris.

YONOS el proper sistema d'oficina

Un sistema que ho pot fer tot, en lloc de moltes solucions a petita escala: [YONOS](#) és un sistema modular, connectiu i adaptable de blocs de construcció amb inserits per a cada àrea d'aplicació a l'oficina, ja sigui per a llocs de treball, zones de moviment o zones de descans, ja sigui planar, direccional o d'accentuació. "Gràcies a la coherència funcional i estètica entre les diferents zones, YONOS crea paisatges d'oficina que impressionen tant des del punt de vista funcional com atmosfèric", afirma Kleibrink.



L'element bàsic: El canal d'infraestructures per a la flexibilitat del disseny

L'element base és el cor de YONOS: el perfil estable d'alumini té una **font d'alimentació integrada** i serveix com a canal d'infraestructura. Està disponible en diverses longituds i pot muntar-se en superfície o suspendre's, ja sigui com a lluminària individual o com a fila contínua, amb un component indirecte encastat i flexiblement personalitzable. Els connectors L, T i X permeten crear una gran varietat de formes i figures harmonitzades perfectament amb l'arquitectura i l'ús de la sala.

Mòduls lluminosos i funcionals: Disponibles per a tot

Amb una àmplia selecció de lluminàries i mòduls funcionals, YONOS té la solució adequada per a cada tasca d'il·luminació a l'oficina. A més d'òptiques planes i òptiques de lent ConVision, també hi ha disponibles mòduls per a llum decorativa, per exemple, inserits de focus per a il·luminació d'accent a la sala. També hi ha inserits per a persianes, sensors i mòduls d'il·luminació d'emergència. Si voleu, els mòduls funcionals es poden equipar amb tecnologies addicionals. YONOS es pot **controlar mitjançant l'aplicació de gestió d'il·luminació LiveLink ONE o mitjançant Casambi**.

Adaptable: Adaptar-se ara i en el futur

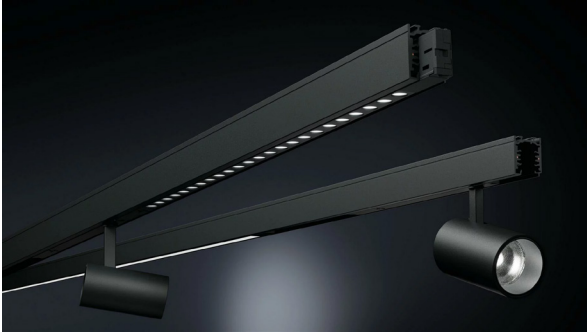
L'alt nivell de modularitat fa que la preparació del futur sigui un joc de nens. Si canvieu la mida del projecte, el sistema es pot adaptar fàcilment afegint elements bàsics. Si canvieu l'ús de la sala, només cal canviar els mòduls per aconseguir les condicions d'il·luminació desitjades. **L'estructura modular del producte també en facilita les reparacions**. Els elements individuals, com els inserits lluminosos, els mòduls LED o els controladors, es poden substituir per separat amb poc esforç. Això augmenta la garantia de futur i la vida útil i, per tant, també la rendibilitat i la sostenibilitat. YONOS estarà disponible a partir del quart trimestre del 2024.

www.industrialgines.com



RAIL creant ambient a l'oficina

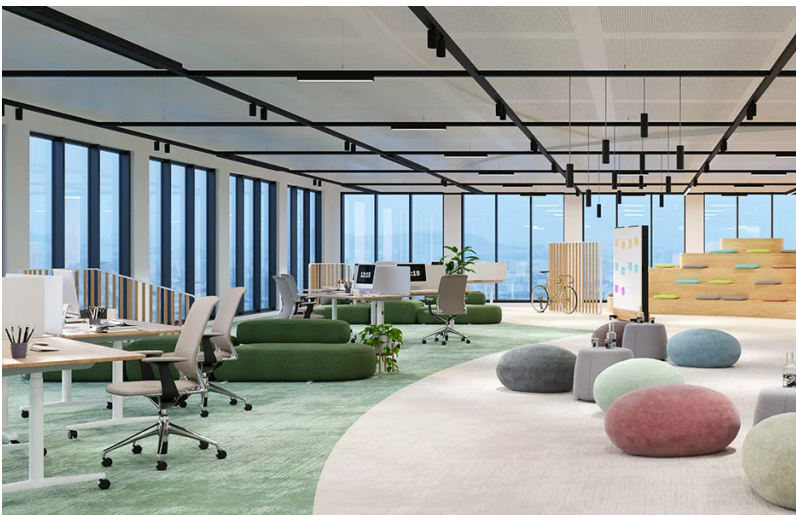
La llum accentuadora i emocional és un **element decisiu en el disseny d'entorns de treball híbrids**. Rail és el sistema perfecte per fer-ho: el carril constitueix la base extremadament flexible per a conceptes d'il·luminació atractius i adaptables, inclosa la connectivitat intel·ligent gràcies a DALI. Amb inserits i adaptadors encastats, el Rail com a carril de 230 V és tan elegant i minimalista com altres sistemes de carril de baix voltatge. Les possibilitats són infinites, des d'ambientar objectes i zonificar àrees fins a il·luminar i accentuar zones de moviment.



Si cal, Rail **pot connectar-se en xarxa i controlar ràpidament i fàcilment** amb el sistema de gestió d'il·luminació LiveLink oa través de Casambi. "Una nova interpretació del rail: Utilitzat en diferents estances, Rail crea un vincle estètic entre les diferents zones gràcies al disseny senzill però sofisticat, que el converteix en un element creador d'identitat", afegeix Kathleen Kleibrink.

LENTY MINI petit focus, gran resultat

El nou focus Lenty Mini és un desenvolupament completament nou que s'adapta al sistema de carrils TRILUX Rail. Amb un diàmetre de 45 mm i una alçada de 85 mm, és el membre més petit de la família Lenty. Gràcies a les seves reduïdes dimensions i al disseny de filigrana, el Lenty Mini s'integra harmoniosament en qualsevol arquitectura sense deixar de ser elegantment discret. Un punt culminant invisible: a la versió amb "conductor invisible", el conductor desapareix per complet a la via.



Amb paquets de lúmens d'entre 500 i 1.000 lúmens, el Lenty Mini és adequat per a altures de sostre baixes i per al seu ús a zones visibles. Els colors de la llum, les lents i les característiques del feix es poden adaptar individualment a les condicions, de manera similar als projectors Lenty Track i Lenty Plus. El que totes les versions tenen en comú és l'excel·lent qualitat de la llum: amb la lent altament eficient, el Lenty Mini **proporciona una llum molt concentrada i d'alta qualitat sobre la superfície**. Perfecte per a tot allò que cal destacar a l'oficina, naturalment també amb YONOS.

SONNOS ara també disponible com a llum penjant

Una nova incorporació al sistema modular [Sonnos](#), per disposar de més opcions d'il·luminació decorativa: després de les versions com downlight i projector, Sonnos ara també està disponible com a lluminària penjant cilíndrica. Gràcies a un limitador enfonsat profundament a la carcassa i a la tecnologia de lents [ConVision](#), **la llum és d'una qualitat impressionantment alta amb un enlluernament molt baix**. L'espai i els objectes es perceben amb una tridimensionalitat excel·lent.



El disseny i l'acabat també són excel·lents: el cable tèxtil **s'introdueix a la lluminària sense cap mecanisme de fixació visible**, cosa que li confereix un aspecte general minimalista i de gran qualitat. Els que aprecien un toc personal estaran encantats amb les nombroses opcions de personalització. La carcassa, el limitador, el cable tèxtil i la campana de sostre es poden personalitzar en color sota comanda. Apte per a IONS i Rail.

Què hi ha darrere de la tecnologia ConVision?

Es troba moltes lluminàries TRILUX, garantint una qualitat de llum i una eficàcia úniques. El principi: Una òptica de lent de baixa dispersió pel control de la llum i el limitador per limitar l'enlluernament estan perfectament harmonitzats segons el principi TIR (Total Internal Reflection). Això resulta especialment eficaç: el caràcter direccional de la llum redueix la càrrega connectada fins a un 40% en comparació de la il·luminació de gran superfície.

Sobre TRILUX

TRILUX SIMPLIFY YOUR LIGHT és avui dia la solució d'il·luminació a mida, energèticament eficient i apta per al futur més senzilla, segura i fiable del mercat. En un sector cada cop més dinàmic i complex, el client rep el millor assessorament, una orientació òptima i una llum perfecta. Per garantir aquesta exigència, TRILUX compta amb un ampli catàleg de tecnologies i serveis, així com col·laboradors perfectament capacitats i les empreses del grup TRILUX. Com a experts en il·luminació, combinem els components individuals per crear solucions completes a mida, sempre adaptades a les necessitats dels clients i a la vostra àrea d'aplicació. D'aquesta manera, fins i tot els projectes complexos i de gran envergadura es poden fer de manera ràpida, senzilla i amb un sol proveïdor. El concepte de SIMPLIFY YOUR LIGHT sempre té com a eixos la planificació, la instal·lació i la facilitat d'ús de les solucions per al client, a més de la qualitat i l'eficiència.

El Grup TRILUX gestiona sis centres de producció a Europa i Àsia i atén clients internacionals a través de 30 filials i nombrosos socis comercials. La divisió d'il·luminació inclou les marques TRILUX SIMPLIFY YOUR LIGHT, Oktalite i Zalux. Entre les empreses afiliades hi figuren Crosscan, ICT i la plataforma en línia watt24. Com a departament de recerca i desenvolupament, el centre d'innovació reuneix la força innovadora sota el paraigua de TRILUX. Amb seus a Alemanya, Espanya, Àustria, Països Baixos, Bèlgica, Gran Bretanya, França, Unió dels Emirats Àrabs, Suïssa, Polònia i Espanya (digital) l'Acadèmia TRILUX proporciona els coneixements necessaris sobre temes, tendències i innovacions en la indústria de la il·luminació. La seu de TRILUX és a Arnsberg.

