

# SEGMENTS

POSIBILIDADES DE LA LUZ  
EN CADA ESPACIO



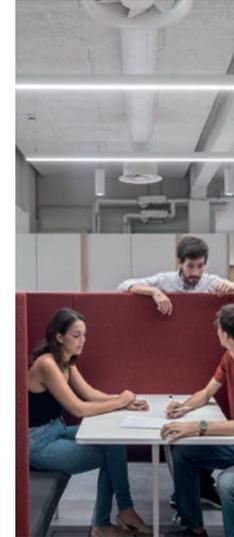
LAMP  
Workitude for light

Descubre nuestros segmentos de aplicación y las soluciones lumínicas que recomendamos para cada uno de ellos: **¿qué puede hacer la iluminación en ese espacio?**

EDUCATION  
**5**



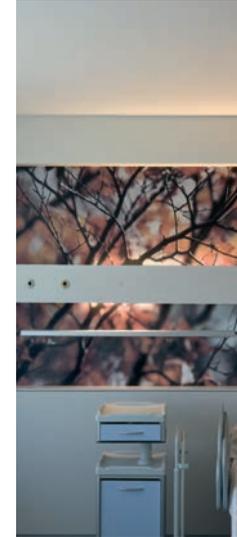
OFFICE  
**11**



COMMON SPACES  
**17**



HEALTHCARE &  
WELLNESS  
**21**



HIGH DENSITY  
TRANSIT  
**27**



RETAIL  
**31**



ARCHITECTURAL  
OUTDOOR  
**35**



SOLUCIONES  
LUMÍNICAS  
**39**





# EDUCATION

PRE-SCHOOL SAGRADO  
CORAZÓN, ENVIGADO  
(COLOMBIA)



Fil Corner

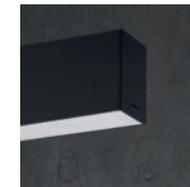
## Segments

### Luz que cuida y mejora la experiencia educativa

Los espacios educativos se transforman para abrazar una nueva forma de aprendizaje: **multidireccional, experiencial, humanista, colaborativa y multidisciplinar.**

La configuración espacial y las condiciones ambientales juegan un papel fundamental en el proceso cognitivo, por ello creamos soluciones de luz adaptativas, respetuosas y participativas para mejorar la experiencia educativa.

#### Soluciones lumínicas recomendadas



Fil 35, 45, 50



Kombic 100, 150



Plat



Ambient



Mun



Lamptub 60



Quiet



## Calidad lumínica

### MEJORAR EL PROCESO COGNITIVO

#### Luminarias “flicker-free”

Con control de parpadeo: cumplimiento con métodos IEEE estándar 1789 -2015 LED y según NEMA 77-2017 (Pst LM<1.0 y SVM <0,6).

#### Luminarias catalogadas como exentas de riesgo fotobiológico RGO

Según la norma UNE 62471, que evalúa el riesgo de daño ocular o dermatológico, son soluciones óptimas dada la mayor sensibilidad a las emisiones “azules”, por parte de los niños cuyo sistema visual se encuentra en desarrollo.

#### Soluciones con una alta reproducción cromática (hasta CRI 98)

Permite a los niños vivir y experimentar el espacio a través de sus materiales, formas y colores, mejorando el **desarrollo cognitivo** de los niños, y **la relación con su entorno**.

LYCÉE FRANÇAIS DE BARCELONA (SPAIN)



LAMP HEADQUARTERS, TERRASSA (SPAIN)



## Confort y ergonomía visual

### PROCESO DE APRENDIZAJE AMABLE

#### Soluciones lumínicas con mayor ángulo de apantallamiento

Como Plat Tech, y difusores técnicos como Fil 45 Opal Confort, que velan por el confort visual y mantienen bajos niveles de deslumbramiento (UGR) con una menor altura del punto de observación (y mayor campo de visual de exposición directa a la fuente de luz).

#### Asegurar el confort ambiental y la ergonomía visual

Para generar un entorno que fomente el bienestar de los alumnos y los profesores, con soluciones integrales como Quiet, evitando distracciones por ausencia de confort.

#### Luminarias con distribuciones lumínicas adecuadas para cada necesidad

100% emisiones indirectas (para espacios de lactantes), emisiones directas e Indirectas para lograr un adecuado balance entre los niveles de iluminación necesarios para el desarrollo de la tarea y los niveles de iluminancias verticales; o distribuciones directas para zonas de alta concentración.

Distribuciones asimétricas para iluminación de superficies verticales como Fil 45 Tech ultraconfort, Kombic 100 o Ambient.



## Estimulación lumínica positiva

### ESPACIOS EDUCATIVOS EXPERIENCIALES

#### Iluminación dinámica

Permite generar itinerarios lumínicos, para ofrecer una experiencia educativa que se adapta a los requisitos cambiantes a lo largo del día, según la actividad concreta a desarrollar desde un punto de vista cognitivo, emocional y fisiológico.

#### Reconexión con la naturaleza

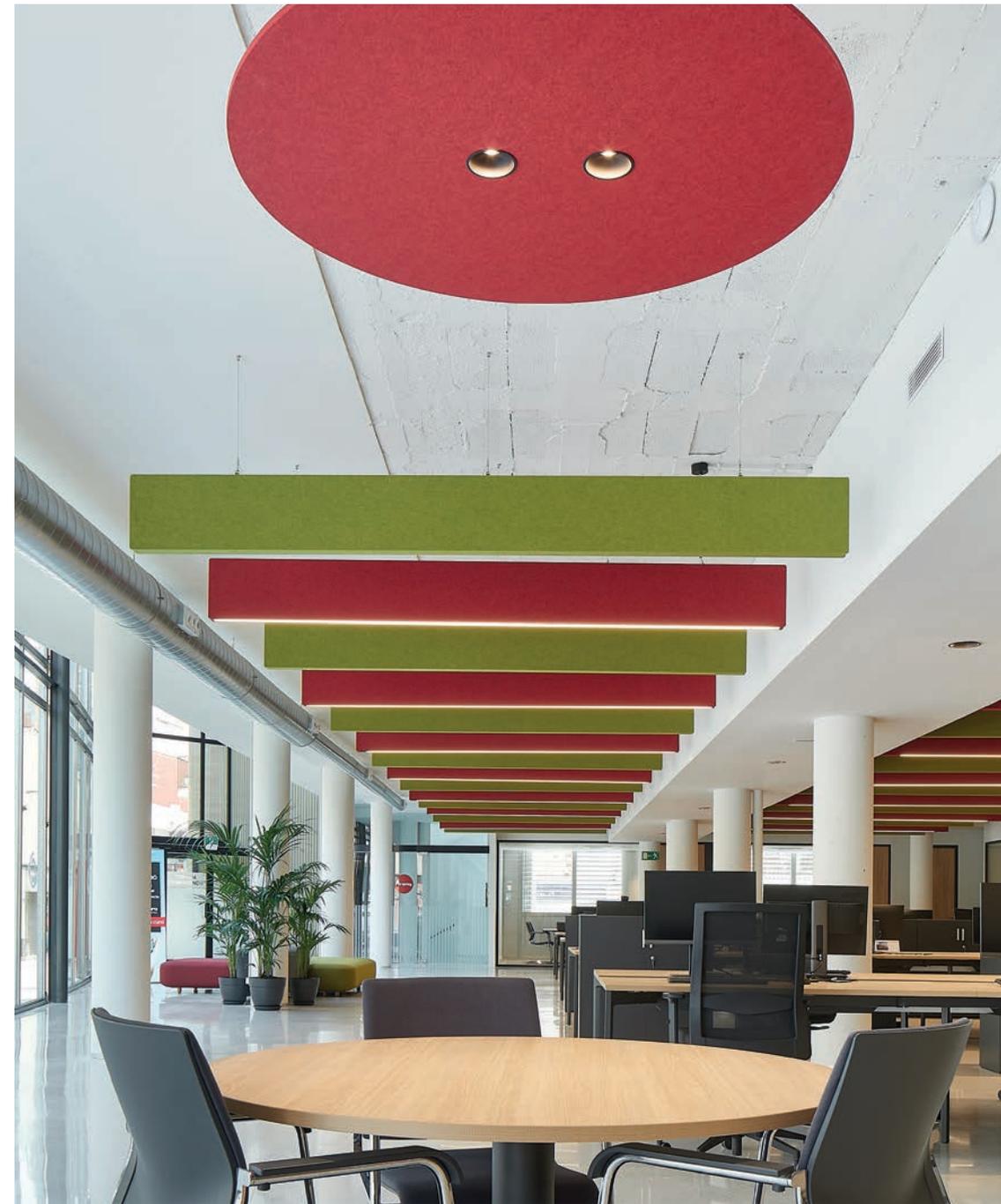
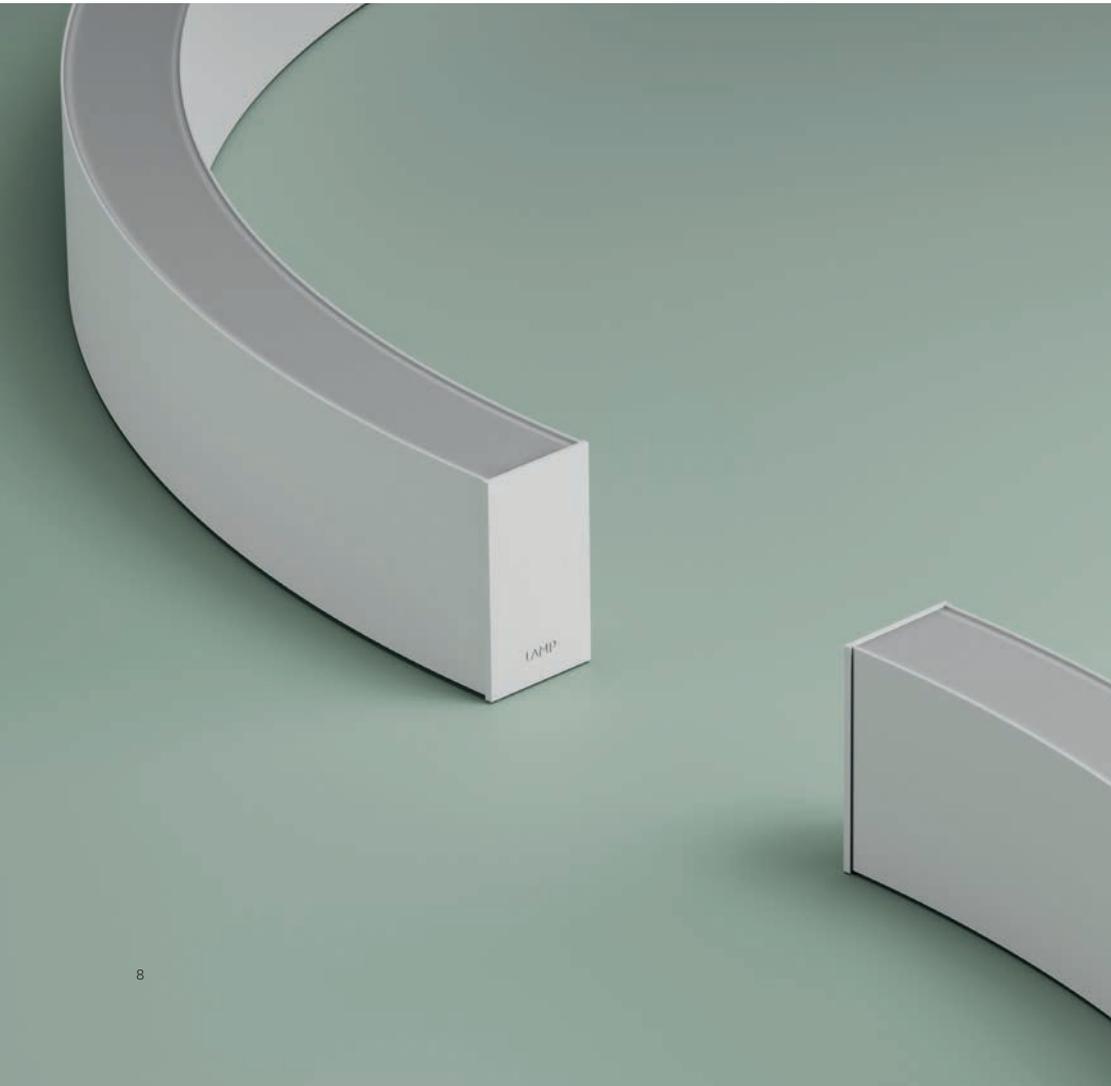
Gracias a luminarias que se sincronizan con la luz natural, regulando niveles de iluminación y temperatura de color.

#### Elevada estimulación circadiana

Con tecnología wellbeing, ayudando a la sincronización de los ritmos circadianos (regulación de los ciclos de sueño y vigilia) y mejora los niveles de energía, promoviendo una sensación general de bienestar.



Fil Curve



CAMBRA DE COMERÇ DE TERRASSA, TERRASSA (SPAIN)



Quiet Baffle Fil 45



Quiet Round Kombic 100



# OFFICE

## Luz que promueve la colaboración y la creatividad

En un mundo en constante cambio, la adaptación se convierte en un factor clave.

Las oficinas, más que nunca se transforman en espacios que promueven la **socialización a través de la colaboración, el intercambio de ideas y la creatividad**. Creamos soluciones de iluminación para espacios donde confluyen entorno, personas y talento.

### Soluciones lumínicas recomendadas



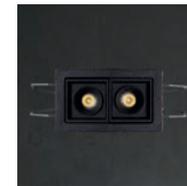
Fil 35, 45, 50 slim



Kombic 100, 150



Plat, Plat Tech



Ocult



Modular Custom



Lamptub 60



Ambient



Quiet



Stormbell 80



Nomadic System

AIR ZONE OFFICES, MÁLAGA (SPAIN)



Fil



Ring 90



Kombic



RCI SOFASA, MEDELLÍN (COLOMBIA)



Hance



Fil Corner

## Iluminación flexible

### ADAPTACIÓN AL ESPACIO DE TRABAJO

#### Elemento flexible

La iluminación se transforma en un elemento flexible que se adapta según las preferencias de los trabajadores y las funciones que se llevan a cabo.

#### Sistemas versátiles como “Nomadic System”

Permite adaptar la configuración de las luminarias a los cambios del espacio arquitectónico, adaptándose a diferentes distribuciones y usos de las estancias.

#### Balance visual

Diversas tipologías de luminarias de altos requerimientos técnicos conforman sistemas lumínicos que combinan iluminación ambiental e iluminación de tarea, permitiendo un adecuado contraste de luminancias y una correcta uniformidad.

#### Luminarias “flicker-free”

Con control de parpadeo: cumplimiento con métodos IEEE estándar 1789 -2015 LED y según NEMA 77-2017 (.Pst LM<1.0 y SVM <0,6).

#### Emisiones directas e indirectas

Así como bañadores de pared y techo, permiten ofrecer ambientes lumínicos confortables, mejorando las condiciones relativas a la **iluminancia cilíndrica** media mantenida, propias de una planificación de iluminación integradora.

#### Calidad de la luz

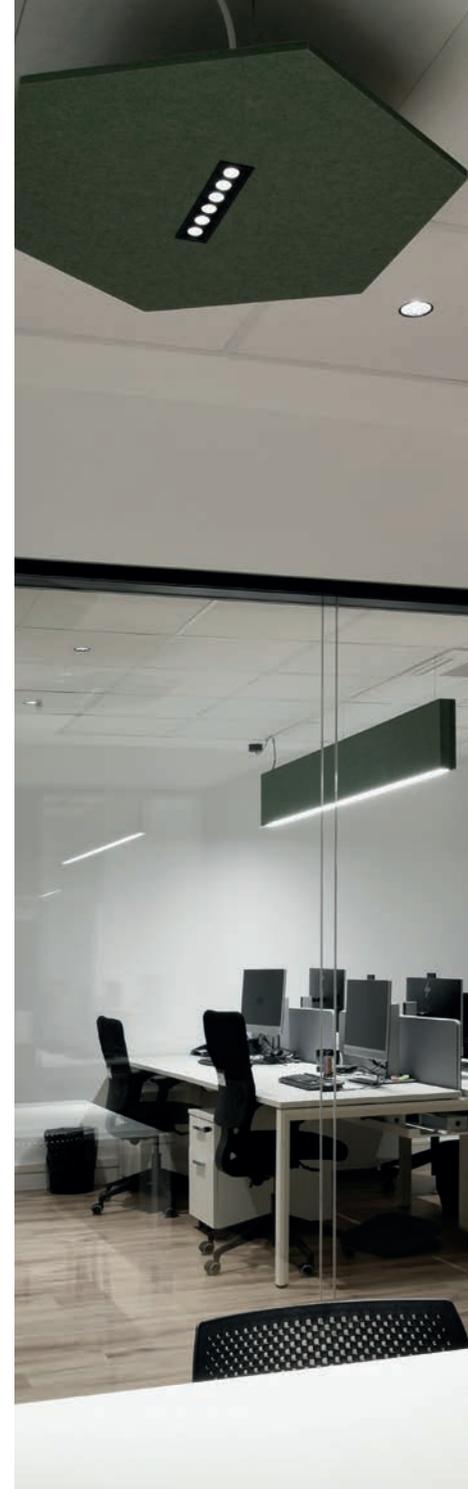
Fuentes de luz con un elevado índice de reproducción cromática (CRI>95) y R9>50 aseguran una excelente percepción de los colores, incluido una correcta percepción de los usuarios, también en formatos híbridos (videollamadas).

#### Soluciones que integran confort lumínico y acústico

Como la familia Quiet.

#### Soluciones pensadas para una adecuada salud visual

Luminarias de alto confort visual gracias a difusores Tech Ultracomfort (UGR<12) y Opal confort (UGR <16), ópticas y alto grado de apantallamiento (UGR <14). Luminarias clasificadas como “Exentas de Riesgo Fotobiológico - Group 0” según standard recomendado en la norma UNE 62471, asegurando confort visual aún en largos periodos de exposición a la luz artificial.



OFFICES, BARCELONA (SPAIN)



Quiet Hexagonal Ocult

## Equilibrio tecnológico

### HUMANIZAR Y PERSONALIZAR LOS ESPACIOS

#### Segmentación tecnológica

En función de los requerimientos del proyecto, contemplando el aporte de luz natural, el tipo de tarea que se va a realizar, el usuario que ocupará el espacio, así como los horarios y flujos de trabajo. Esto llevará a la elección de la tecnología más adecuada y eficiente.

#### Iluminación dinámica

Ofrece un alto grado de adaptabilidad y personalización, al permitir la selección del nivel de iluminación y la temperatura de color (2700-6500 K) más confortable en cada caso. Es posible diseñar diferentes itinerarios lumínicos bien para replicar el dinamismo de la luz natural, o bien para establecer escenas determinadas que ayuden a generar un determinado ambiente lumínico.

#### Tecnología Wellbeing

Tanto en versión monocolor como dinámica, con un **alto estímulo circadiano**, gracias a la optimización de su espectro lumínico que emula la continuidad de la luz solar, permite alcanzar los niveles de luxes melanópicos adecuados, para lograr una adecuada activación durante las primeras horas del día mejorando la sincronización de los ritmos circadianos.

## Minimizar la huella ambiental

### Soluciones en constante evolución

Gracias al análisis de ciclo de vida (ACV), para minimizar la huella ambiental.

### Luminarias fabricadas con materiales reciclados

Para reducir el impacto ambiental. Reduciendo las emisiones ocasionadas durante la fase de fabricación (A1-A4) - Carbono incorporado.

### Soluciones que apuestan por la descarbonización

Gracias a una buena **eficiencia energética** (<120lm/W), minimizando las emisiones producidas durante la fase de uso (B6)-Carbono operacional, así como la integración con sensores lumínicos y de presencia, que optimizan la instalación en función de las horas del día mejorando la sincronización de los ritmos circadianos.

## TRANSICIÓN HACIA LA CIRCULARIDAD

### Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)

Nuestras principales familias de producto del segmento cuentan con DAP, un ejercicio de transparencia para poder medir el Impacto de nuestras soluciones en el ciclo de vida de los edificios.

### Luminarias fabricadas bajo criterios de ecodiseño

Permitiendo la reparación, actualización y reciclabilidad al final del ciclo de vida.



Ambient



LAMP HEADQUARTERS, TERRASSA (SPAIN)



Stormbell 80



# COMMON SPACES

## Segments

Luz que crea un ambiente acogedor: aspectos técnicos y un buen control de la iluminación

La tendencia de la hibridación espacial genera nuevas tipologías espaciales: **nuevas formas de ser y hacer.**

Los “espacios comunes” se oponen a los “No-lugares” al reclamar una identidad propia dentro de otros usos principales, fomentando espacios que generan una atmósfera acogedora y personalizable. **Lugares para conectar con otros y con uno mismo, albergando múltiples actividades.** Aportamos soluciones que priman las sensaciones lumínicas sin comprometer las características técnicas.

### Soluciones lumínicas recomendadas



Fil 35, 45



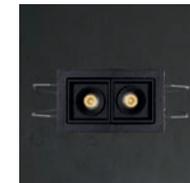
Kombic 70, 100



Ambient



Mun



Ocult



Hance



Moody



Stormbell 80

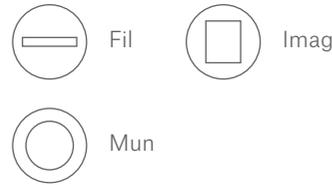
CENTRAL POINT BUSINESS CENTER, BOGOTÁ (COLOMBIA)



Fil System

## Iluminación técnica integrada en un lenguaje amable

ESPACIOS PARA LA CONEXIÓN



VALLBLANC OFFICES, ANDORRA (ANDORRA)

### Miniaturización

De soluciones lumínicas de alta exigencia técnica como Fil 35 o Kombic 70.

### Soluciones que priorizan la calidad lumínica y la sensación de confort

Gracias a la ausencia de parpadeo en nuestras luminarias Flicker-free y un adecuado control del deslumbramiento.

### Iluminación centrada en mejorar la experiencia de los usuarios de forma inclusiva

Apoyando estrategias de neuro-diseño, gracias a luminarias que maximizan el confort visual y aportan una excelente reproducción cromática (CRI>98), orientadas a **maximizar el bienestar de los usuarios** y asegurar el confort ambiental: acústico y lumínico.

### Eficiencia energética en cada espacio

Gracias a la alta eficiencia energética de nuestras soluciones (hasta 120lm/W), reduciendo el carbono operacional de los edificios bajo un análisis de ciclo de vida.



## Iluminación consciente

NUEVA MATERIALIDAD

### Materiales reciclados

La incorporación de **nuevos materiales de origen reciclado y/o natural**, como el corcho reciclado (rCork) y PET reciclado (rPET), nos permiten, además de mejorar el impacto medioambiental de nuestras luminarias, explorar nuevas expresiones estéticas que se incorporan al catálogo de soluciones técnicas.

### Integración espacial completa

La opción de **acabado "Raw"** ofrece una integración espacial completa, ofreciendo un acabado neutro con un tratamiento que permite que la luminaria sea terminada en obra, adquiriendo su acabado final "in-situ". Como la luminaria Ambient.

### Paletas de color

**Recogen una expresión y reflejan tendencias sociales** que marcan la generación de espacios. Descubre las nuevas expresiones de RETROPIA y FOUNDATION, que se unen a nuestras paletas: MATERIALITY, BE SOCIAL Y WELLBEING.



SAISHO ORIGINAL TEPPANYAKI RESTAURANT, MAZATLÁN SINALOA (MÉXICO)

## Iluminación adaptativa y responsiva

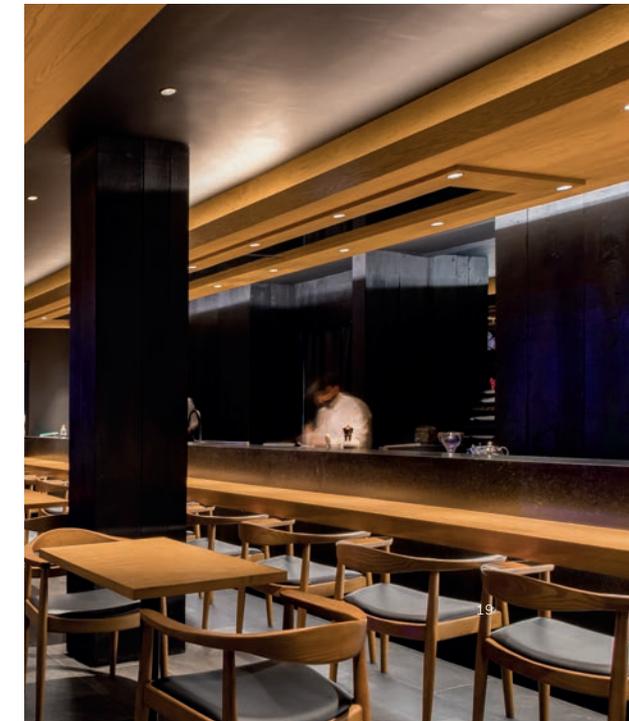
USOS MÚLTIPLES

### Iluminación con tecnología dinámica

Ambientación lumínica según el uso y necesidades de los espacios, iluminación con tecnología dinámica para la creación de múltiples escenas y el diseño de itinerarios lumínicos, que aporten la sensación lumínica que requiere la infinidad de usos que puede albergar un espacio dinámico.

### Adaptabilidad espacial

Gracias a las infinitas distribuciones que puede ofrecer nuestro **Sistema Nomadic**: flexible, adaptable y escalable, rompiendo con la rigidez de las instalaciones lumínicas tradicionales.





# HEALTHCARE & WELLNESS

Luz enfocada al confort y al bienestar: mejora la experiencia del usuario

Espacios cada vez más eficientes, y también **más humanos**, donde conviven requerimientos técnicos y funcionales que proporcionen las condiciones óptimas para el personal sanitario y la necesidad de crear un entorno que propicie el descanso con **condiciones de generación de confort óptimas**, (gran impacto en la salud y en el trabajo de las personas). Aportamos soluciones lumínicas eficientes, funcionales y orientadas al confort, influyendo positivamente en la percepción y el estado anímico: **soluciones que aporten bienestar de forma integral y preventiva** para cualquier espacio orientado al cuidado de la salud.

## Soluciones lumínicas recomendadas



Fil 45, 50



Kombic IP



Ambient



Plat IP



Hermetica



Clinic



Modular Custom

HOSPITAL REY JUAN CARLOS,  
MADRID (SPAIN)



Clinic Gas (CUSTOM MADE)



LUIS CARLOS SARMIENTO ANGULO CANCER TREATMENT AND RESEARCH CENTER (CTIC)

## Compromiso técnico

CUMPLIENDO CON ALTAS EXIGENCIAS DE LOS ESPACIOS



Hance



Kombic

### Eco-diseño

Diseñada bajo criterios de ecodiseño que permiten los **trabajos de actualización y facilitan los trabajos de mantenimiento**, reducciones periodos de inactividad.

### Luminarias compactas

Con diversas opciones de diseño ópticos para ofrecer diferentes distribuciones lumínicas que se adapten a las diferentes necesidades lumínicas de cada espacio, asegurando **altas eficiencias energéticas**.

### Soluciones con alto grado de estanqueidad (IP65)

Para evitar la entrada de partículas y contaminantes al interior de la luminaria, manteniendo **un entorno limpio y libre de contaminación**. Acabados no porosos para facilitar limpieza: como la familia Ambient.

## Calidad lumínica

CONDICIONES ÓPTIMAS PARA PERSONAL SANITARIO Y PACIENTES

### Alta reproducción cromática

Soluciones con una alta reproducción cromática (hasta CRI 98) para desarrollar tareas bajo fuentes de luz que permiten percibir de manera adecuada las tonalidades.

### Luminarias "flicker-free"

Con control de parpadeo (cumplimiento con métodos IEEE estándar 1789 -2015 LED y según NEMA 77-2017 (.Pst LM<1.0 y SVM <0,6).

### Luminarias catalogadas como exentas de riesgo fotobiológico RGO

Según la norma UNE 62471, que evalúa el riesgo de daño ocular o dermatológico ocasionado por ciertas radiaciones de luz dentro de la longitud de onda corta (emisiones azules), que, a la larga, podrían estar relacionados con enfermedades como la degeneración macular asociada a la edad (DMAE), común en personas de más de 60 años.

## Ergonomía visual

BAJO UN PRISMA INTEGRADOR E INCLUSIVO



INSTITUT D'ONCOLOGIA AVANÇADA (IOA), ATRYSHEALTH & SANITAS, BARCELONA (SPAIN)



Mun

### Soluciones pensadas para una adecuada salud visual

Luminarias de alto confort visual gracias a difusores Tech Ultracomfort (UGR<12) y Opal confort (UGR <16), ópticas y alto grado de apantallamiento (UGR <14).

### Sensórica para Bienestar y Seguridad

Implementamos sensores para detectar presencia, asegurando que los desplazamientos estén siempre bien iluminados según las necesidades y horarios.

# Iluminación dinámica circadiana

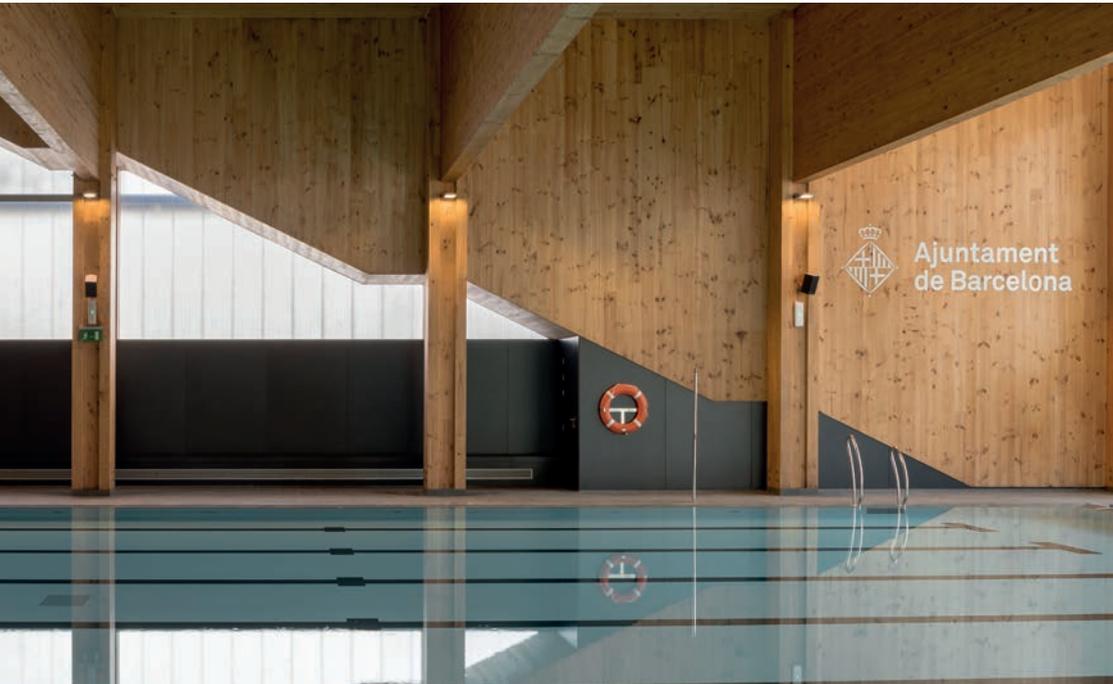
## SALUD Y BIENESTAR

### Itinerarios lumínicos

La **iluminación dinámica** ofrece un alto grado de adaptabilidad y personalización, al permitir la selección del nivel de iluminación y la temperatura de color (2700-6500K) más confortable en cada caso. Es posible diseñar diferentes itinerarios lumínicos bien para replicar el dinamismo de la luz natural, o bien para establecer escenas determinadas que ayuden a generar un determinado ambiente lumínico.

### Tecnología Wellbeing

Tanto en versión monocolor como dinámica, con un **alto estímulo circadiano**, gracias a la optimización de su espectro lumínico que emula la continuidad de la luz solar, permite alcanzar los niveles de luxes melanópicos adecuados, para lograr una adecuada activación durante las primeras horas del día mejorando la sincronización de los ritmos circadianos.



SPORTS CENTER TURÓ DE LA PEIRA, BARCELONA (SPAIN)



Ambient



Flut



# HIGH DENSITY TRANSIT

Segments

Luz eficiente y duradera para comprometerse con los más altos requisitos tanto para los usuarios como para el espacio arquitectónico

Esta categoría engloba diferentes espacios cuya característica principal es la **necesidad de albergar un alto tránsito y albergar programas complejos y diversos**, espacios tales como:

- Infraestructuras destinadas a transporte como aeropuertos, terminales, estaciones de tren o metro
- Centros de convenciones
- Equipamientos culturales

Nuestro catálogo de soluciones específicas para estos espacios, ofrecen un **equilibrio entre durabilidad, eficiencia y calidad técnica.**

## Soluciones lumínicas recomendadas



Fil 120



Kombic



Stormbell 170 HO



Domo 220



Transport Solutions

CRUISE TERMINAL,  
BARCELONA (SPAIN)



Puzzle

## Iluminación duradera y eficiente

AUMENTAR EL VALOR DE LA ESPACIOS E INFRAESTRUCTURAS

### Luminarias con altas especificaciones técnicas

Elevamos índices de resistencia y larga vida útil, gracias a un diseño robusto, uso de materiales duraderos diseños térmicos pensados para aumentar la vida útil de nuestras luminarias.

### Altos flujos lumínicos

Permiten resolver la iluminación general de espacios de grandes alturas, como: Stormbell HO, Kombic 200, Domo o Fil 120.

### Soluciones circulares

Incorporando criterios de ecodiseño, acompañado de un servicio de reactualización tecnológica, alargando la vida útil de las luminarias, aportando la mejor calidad lumínica y eficiencia energética (reducción del carbono operacional), facilitando la recuperación y reutilización de los equipos instalados (reducción del carbono embebido).

### Excelente eficiencia energética

Para optimizar los recursos empleados en las infraestructuras.

### Múltiples opciones de instalación

COLON THEATRE - NACIONAL ART CENTER, BOGOTÁ (COLOMBIA)



## Calidad lumínica

OFRECER LA MEJOR EXPERIENCIA PARA LA COMUNIDAD

### Amplitud de distribuciones lumínicas

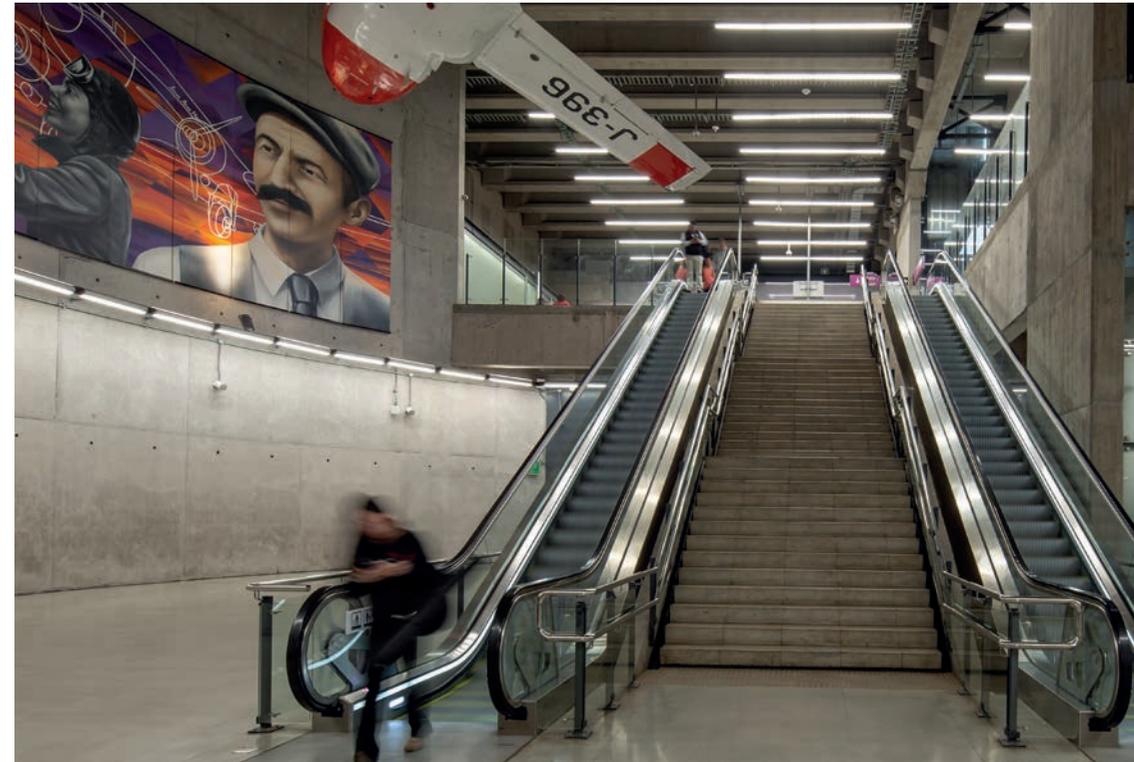
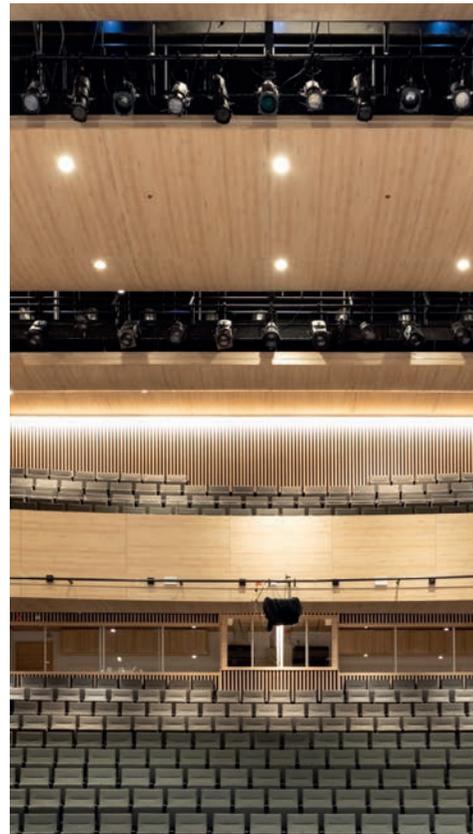
Y versiones ópticas para adaptarse a cada necesidad.

### Calidad de la luz

Fuentes de luz con un elevado índice de reproducción cromática (CRI>90) aseguran una excelente percepción de los colores.

### Luminarias "flicker-free"

Con control de parpadeo (cumplimiento con métodos IEEE estándar 1789 -2015 LED y según NEMA 77-2017 (Pst LM<1.0 y SVM <0,6).



## Desarrollos especiales

SOLUCIONES AD-HOC

L5 & L6 METRO, SANTIAGO DE CHILE (CHILE)



### Servicio Co-Creation

Desarrollo de soluciones específicas para cumplir con los requerimientos técnicos de cada proyecto desde **nuestro servicio de Co-Creation**, como los desarrollos de nuestras soluciones TRANSPORT SOLUTIONS.

### Soluciones que integran funcionalidades especiales

Como altavoces o conducciones eléctricas de baja tensión, separadas entre ellas por distintas canalizaciones en el interior de la luminaria, como STGO, BCN, TLSE.

### Integración sensorica

Movimiento y de luminosidad para reducir el consumo de energía regulando los niveles lumínicos en función de la afluencia y necesidades lumínicas, como Fil 45. Susceptible de integración con otro tipo de sensores, en función de las métricas a monitorizar.

### Batería de emergencia

Iluminación que incorpora batería de emergencia permitiendo una evacuación segura.

### Sistemas de control

Integración con sistemas de control, automatización y sincronización horaria.



# RETAIL

Luz para revitalizar la experiencia de compra y generar conexión con el usuario

La experiencia de compra se ha redefinido:

- El aumento y la normalización de los hábitos de venta online, así como los modelos híbridos (Buy Online Pick up In Store)
- La preocupación por el medio ambiente y una forma de consumo consciente cada vez más presente y extendida

Los espacios destinados a "Retail" se redefinen para responder a los **nuevos modelos de compra**. Creamos soluciones de iluminación que permiten potenciar cada experiencia de compra, **realzando la esencia de los productos y dinamizando los flujos de circulación dentro de los espacios**.

## Soluciones lumínicas recomendadas



Hance



Kombic



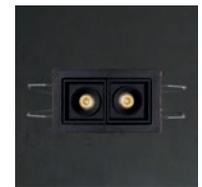
Imag



Moody



Domo 220



Ocult



Puzzle

SHOES STORE CASAS, TERRASSA (SPAIN)



Hance

## Experiencias lumínicas

### REVALORIZAR LA EXPERIENCIA FÍSICA

#### Múltiples tecnologías de luminarias

La hibridación de espacios da cabida dentro del proyecto lumínico y de interiorismo a múltiples tipologías de luminarias para enriquecer dichos espacios, a través de sistemas de **iluminación general**, que ayudan a guiar la circulación, combinados con **iluminación de acento** para generar focos de atención en determinados hitos espaciales, gracias a la combinación de sistemas lineales como FIL 35 o 45, Ocult System, Kombic, complementados con luminarias de acento como Ocult, Hance, Hance Downlight. **Aportando soluciones lumínicas integradas en el concepto de diseño.**

#### Tecnología LED

Con **espectros lumínicos** optimizados para realzar productos específicos.

#### Calidad de la luz

Fuentes de luz con un **elevado índice de reproducción cromática** (CRI>90) y R9>50 aseguran una excelente percepción de los colores, y un compromiso respecto a la **eficiencia energética**, mayor a 125lm/W, como Hance o Imag G3.

#### Tecnología dinámica

Para ofrecer un alto grado de adaptabilidad y personalización, permitiendo diseñar diferentes escenas e itinerarios lumínicos, combinando niveles de iluminación y temperaturas de color (2700-6500K) para reforzar el **dinamismo de la experiencia lumínica.**

#### Generación de experiencias únicas

Como las desarrolladas en los "Concept Store" o "Flag Ship" requieren desarrollos de soluciones únicas, acorde a cada espacio y cada experiencia, que abordamos desde **nuestro servicio de Co-Creation.**



Ocult System

CARNÉ BAKERY, TERRASSA (SPAIN)



FORMA 5 SHOWROOM DUBAI, DUBAI (UNITED ARAB EMIRATES)



Hance

## Iluminación nómada

### EXPERIENCIAS FLEXIBLES Y ADAPTABLES

## Iluminación consciente

### REDUCIENDO EL IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

#### Soluciones circulares

Que acompañan la transformación de la propuesta de valor de los espacios de retail, incorporando criterios de ecodiseño, que facilitan la recuperación y reubicación de las luminarias.

#### Materialidad consciente

Incorporando materiales de origen reciclado y reciclable a nuestras luminarias para retail, reduciendo el impacto ambiental ocasionadas durante la fase de fabricación (carbono embebido).

#### Servicio de actualización tecnológica

Alargando la vida útil de las luminarias, aportando la mejor calidad lumínica y eficiencia energética (reducción del carbono operacional), facilitando la recuperación y reutilización de los equipos instalados (reducción del carbono embebido).

#### Máxima eficiencia energética

De más de 125 lm/W sin comprometer la calidad lumínica, como en los modelos Hance o Imag G3.

#### Sistemas y módulos

Sistemas de iluminación flexible como **"Nomadic System"** y **módulos lumínicos Plug&Play**, que facilitan las **instalaciones de carácter efímero y portable de los Pop-Up Store**. Suponen una solución que facilita la instalación y desmontaje, manteniendo una **excelencia de la calidad lumínica.**





# ARCHITECTURAL OUTDOOR

OXXEO  
BUILDING,  
MADRID  
(SPAIN)



Shot

## Segments

Luz adaptada a la escala humana para crear lugares con identidad propia

El desarrollo urbano y los espacios exteriores viene alineados con el Objetivo de Desarrollo Sostenible 11 (Crear comunidades y ciudades sostenibles): peatonalización y accesibilidad, reducción del tráfico rodado, incorporación de nuevos sistemas de transporte urbanos, respeto a la Biodiversidad, reducción de la Isla de Calor y potenciación de los usos mixtos, rehabilitación y cambio de usos.

Desde Lamp tratamos de **dar respuesta a estos retos articulando nuestras soluciones de iluminación en torno a estas propuestas.**

### Soluciones lumínicas recomendadas



Shot



Flut



Duit



Bazz



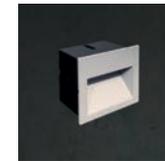
Seti



B-Side



Lup



Urban



Trace IP65



Xtrema



Puck

## Iluminación de cercanía

### RECUPERACIÓN DE LA ESCALA HUMANA

#### Iluminación de cercanía

Aproximando la fuente de luz a la acción o al elemento que se quiere iluminar, generando atmósferas lumínicas mucho más confortables, evitando la luz residual, a la vez que se reduce el consumo energético de la instalación, como Duit.

#### Distribuciones ópticas extensivas

Permiten bajar el punto de luz, maximizando la interdistancia, como ópticas Street o Extra-Wide como en Shot o bien balizas como B-Side 360°.

#### Soluciones que ofrecen resistencia y miniaturización

Para integrarse en entornos urbanos y arquitectónicos minimizando el impacto visual.

## Iluminación para valorizar el entorno

### REGENERACIÓN DEL TEJIDO URBANO

#### Sistemas de iluminación con sistemas de instalación mínimamente intrusivos

Para facilitar su integración tanto en entornos de nueva construcción como en obras de rehabilitación, como sistema Integration de la familia Duit.

#### Luminarias con gran variedad de distribuciones ópticas

Para realzar la belleza arquitectónica de cada entorno, poniendo en valor la arquitectura y su materialidad a través de ópticas elípticas o asimétricas como Flut, Bazz, Bauline o Seti.



Seti

DON PEDRO HOTEL, MÁLAGA (SPAIN)



## Living Centric Light

### RESPETUOSO CON LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE

#### Tecnología LED

Con tonalidad ámbar con un espectro lumínico sumamente respetuoso con el entorno y con el ecosistema, reduciendo las emisiones con longitud de onda menor a 550 nm, evitando la dispersión de la luz por reflexión y minimizando los efectos de la contaminación lumínica, como Duit.

#### Calidad lumínica

Ofreciendo temperaturas de color cálidas (2700-3000K) y elevados índices de reproducción cromática (CRI>80) para ofrecer entornos lumínicos agradables para los ciudadanos.

#### Distribuciones ópticas

Que evitan la luz residual y las emisiones hacia el hemisferio superior.



B-side

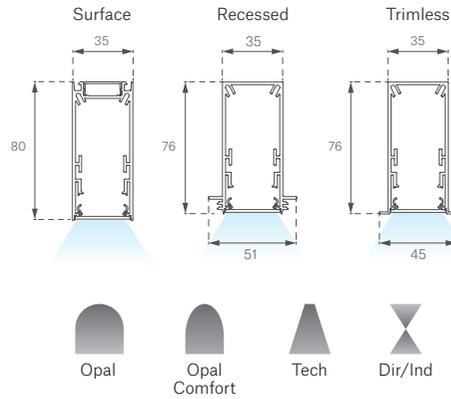


Fil 35 Education - Office - Common Spaces



**Modelos** Opal, Opal Comfort, Tech, Dir/Ind  
**LM LED (lm)** 1200-1600-2000-2400-2800-3200  
**Longitudes (mm)** 840-1120-1400-1680-1960-2240  
**Temp. Color** 3000K-4000K  
**Potencia (W)** 8-11-14-16-19-22

● Black 01 ○ White 02 ● Grey 01  
 Paletas: ● Retropia

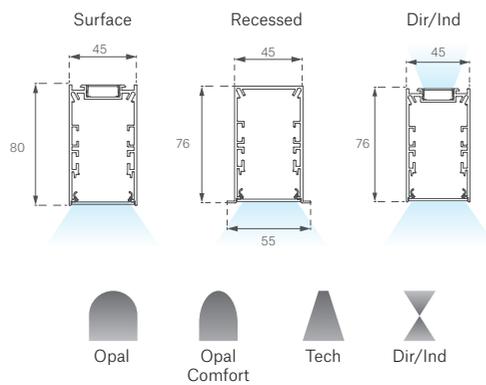


Fil 45 Education - Office - Common Spaces - Healthcare & Wellness



**Modelos** Opal, Opal Comfort, Tech, Dir/Ind  
**LM LED (lm)** 1200-1600-2000-2400-2800-3200-4560  
 6200-7750-9300-10850-12400  
**Longitudes (mm)** 840-1120-1400-1680-1960-2240  
**Temp. Color** 3000K-4000K-TW-WB-TW WB  
**Potencia (W)** 8-11-14-16-19-22-27-36-45-54-63-72

● Black 01 ○ White 02 ● Grey 01  
 Paletas: ● Retropia

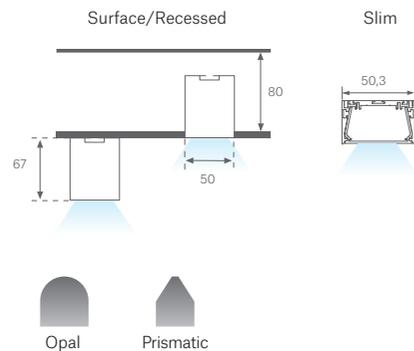


Fil 50 Education - Office- Healthcare & Wellness



**Modelos** Opal, Prismatic, Slim  
**LM LED (lm)** 3300-5000-6500-9800  
**Longitudes (mm)** 1123-1683  
**Temp. Color** 3000K-4000K  
**Potencia (W)** 21-31-40-59

○ White 02 ● Grey 01  
 Paletas: ● Retropia

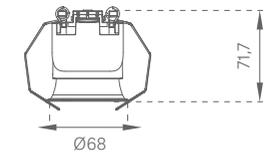


Kombic 70 Common Spaces - Retail



**Modelos** Basic, Comfort, Efficiency  
**LM LED (lm)** 1500  
**Temp. Color** 2700K-3000K-4000K  
**Potencia (W)** 9,5

● Black 01 ○ White 02

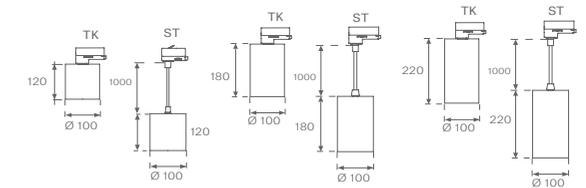
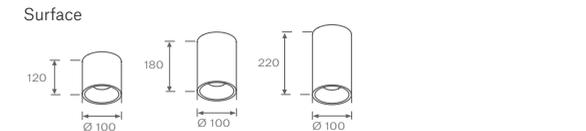
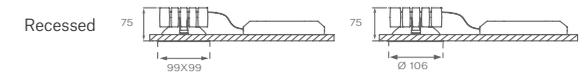


Kombic 100 Education - Office - Common Spaces - Healthcare & Wellness - Transit - Retail



**Modelos** Basic, Comfort, Efficiency  
**LM LED (lm)** 1500-2000-2500  
**Temp. Color** 2700K-3000K-4000K-TW-WB  
**Potencia (W)** 12-18

● Black 01 ○ White 02  
 Acabados accesorios: ● Black 01 ○ White 02  
 ● Metalized Matt ● Bright



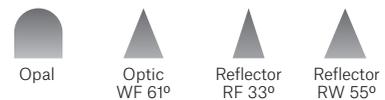
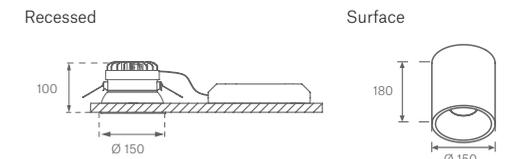
Kombic 150 Education - Office - Healthcare & Wellness - Transit - Retail



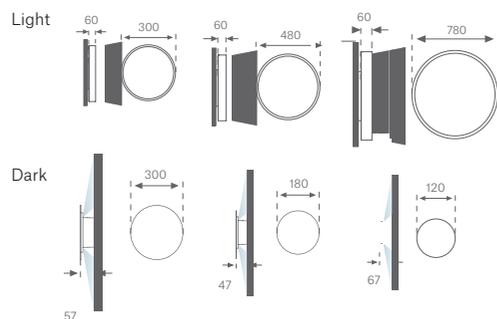
**Modelos** Basic, Comfort, Efficiency  
**LM LED (lm)** 2000-2500-3000-3500  
**Temp. Color** 2700K300K-4000K-WB  
**Potencia (W)** 12-18, 12-25

● Black 01 ○ White 02

Acabados accesorios: ● Black 01 ○ White 02  
 ● Metalized Matt ● Bright



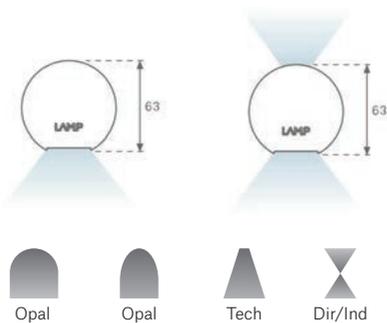
## Mun Education - Common Spaces



**Modelos** Light, Dark  
**LM LED (lm)** 1000-1700, 100-300  
**Temp. Color** 3000K-4000K  
**Potencia (W)** 8-60, 1-3

● Black 03 ○ White 03  
 General 360°

## Lamptub 60 Education - Office



**Modelos** Suspended Recessed-Surface, Suspended Track, Track  
**LM LED (lm)** 500, 700-1000, 1000-2000, 3000-400  
**Temp. Color** 2700K-3000K-4000K  
**Potencia (W)** 5, 8-18

● Black 03 ○ White 03 ● Silver Metalized ● Copper Metalized  
 Paletas: Wellbeing ● 4050-R90B ● 1505-Y10R ● 7024 ● 4030 ● 7001  
 Be social ● 4050-R90B ● 1050-B10G ● 7502-R ● 2070-Y80R ● 2011

## Quiet Education - Office



Quiet Baffle Fil 45



Quiet Round Kombic 100



Quiet Round Kombic 150



Acabados estandarizados

● K05 - Charcoal  
 ● Z04 - Light Camel  
 ● Z97 - Cactus Green



Quiet Square Ocult



Quiet Rectangle Ocult



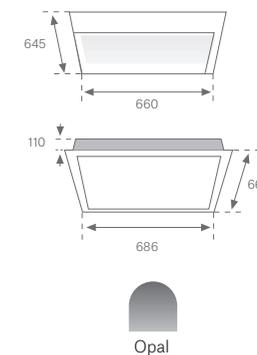
Quiet Hexagonal Ocult

## Hermetica Healthcare & Wellness



**Modelos** Opal  
**LM LED (lm)** 4500  
**Dimensiones** 600x600-1286x367  
**Temp. Color** 4000K  
**Potencia (W)** 31

○ White 04

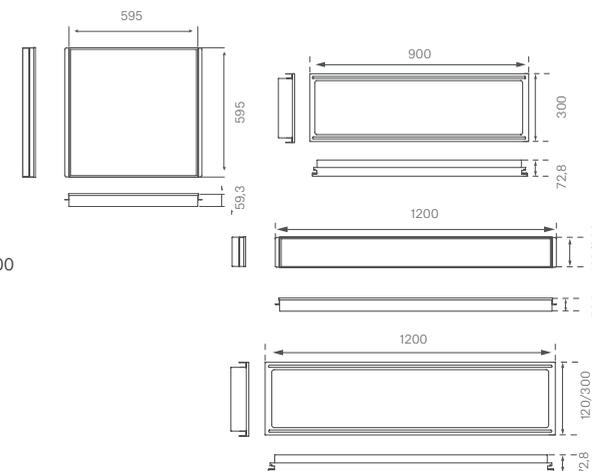


## Modular Custom Office - Healthcare & Wellness



**Modelos** Efficiency, Air  
**LM LED (lm)** 4200-3400  
**Dimensiones** 600x600-1200x120-900x300  
 1200x400-1200x600  
**Temp. Color** 3000K-4000K-TW

○ White 04



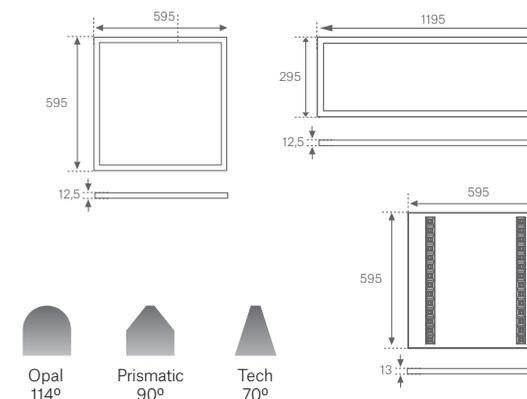
## Plat Education - Office - Healthcare & Wellness



**Modelos** Opal, Prismatic, Tech  
**LM LED (lm)** 3500-4100  
**Dimensiones (mm)** 600x600-1200x300  
**Temp. Color** 3000K-3500K(active warm)  
 4000K-TW

**Potencia (W)** 31

○ White 06



## Ambient Education - Office - Common Spaces - Healthcare & Wellness




**Modelos** Individual, Continua

**LM LED (lm)** 2500lm/m

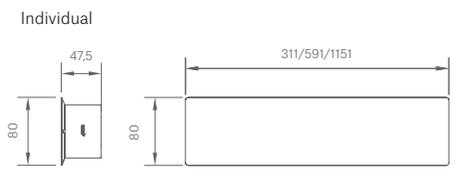
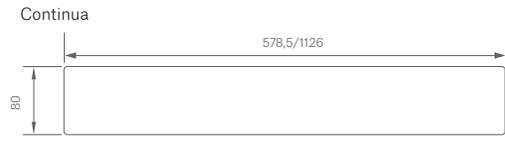
**Longitudes (mm)** 300-600-1200

**Temp. Color** 3000K-4000K-TW

**Potencia (W)** Dir: 6-10-19  
Dir/Ind: 10-19-35  
Double Switch: 35

● Black 02 ○ White 02

Paletas: ● Retropia ● Foundation

Opal Asimétrico Grazer

## Nomadic System Office

Adaptamos nuestras luminarias para integrarlas en este sistema de carriles, otorgando versatilidad a la iluminación. Esto asegura que, ante cualquier modificación en el espacio, la iluminación pueda adaptarse fácilmente para mantener siempre el concepto y el proyecto lumínico ajustado a las necesidades cambiantes. Si el entorno puede cambiar, la iluminación también debería hacerlo. El Sistema Nomadic permite la reubicación, expansión y actualización de la instalación.




Track

Lamptub 60 Stormbell 80

Kombic 100 Hance

## Stormbell 80 Office - Common Spaces




**Modelos** Recessed, Surface, Track

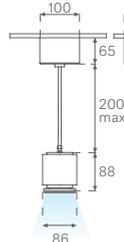
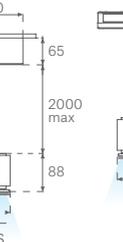
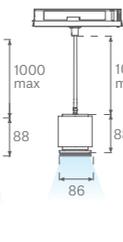
**LM LED (lm)** 1500

**Temp. Color** 2700-3000-4000-TW-WB

**Potencia (W)** 14

● Black 04 ○ White 04 ● Cork ● rPet

Paletas: Materiality ○ 1050-Y10R ● 7024 ● 3010-G ● 2010-Y20R ● 3013


SP 15° MFL 23° WFL 57°

## Hance Common Spaces - Retail

### Downlight




**Modelos** Recessed, Semi-recessed

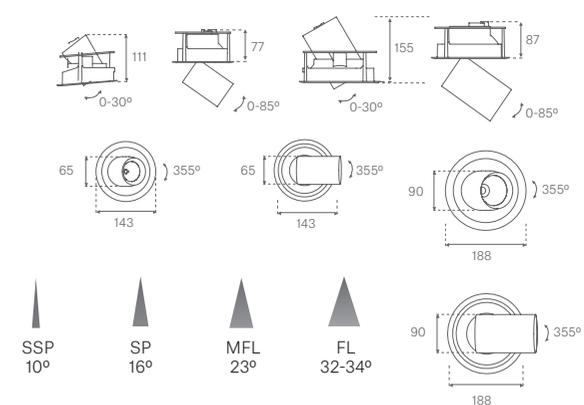
**LM LED (lm)** 1000-2000, 3000-4000

**Temp. Color** 2700K-3000K-4000K

**Potencia (W)** 7-18, 25-35

● Black 03 ○ White 03

● Silver Metalized ● Copper Metalized



SSP 10° SP 16° MFL 23° FL 32-34°

### Spotlight




**Modelos** 1000, 2000, 3000, 4000

**LM LED (lm)** 500, 700-1000, 1000-2000, 3000-4000

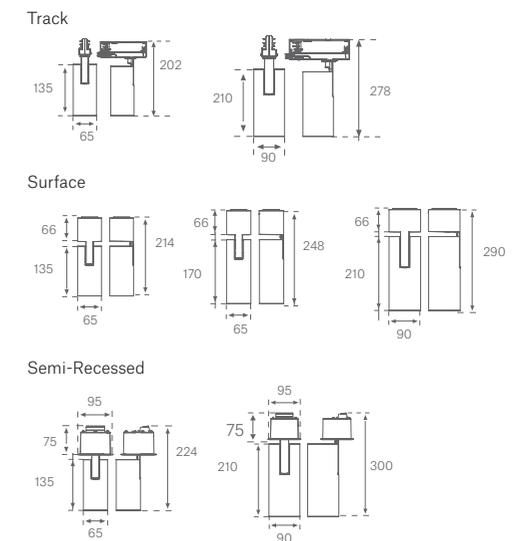
**Temp. Color** 2700K-3000K-4000K

**Potencia (W)** 5, 8-18, 25-35

● Black 03 ○ White 03

● Silver Metalized ● Copper Metalized

SSP 10° SP 13-17° MFL 19-23° FL 26-37°



Track

Surface

Semi-Recessed

## Clinic Healthcare & Wellness



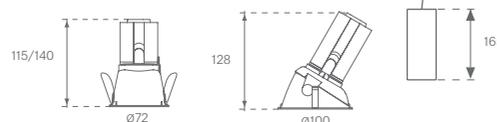
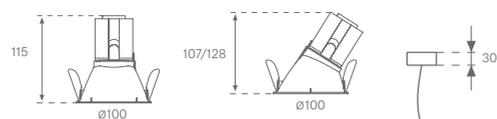

**Modelos** Clinic, Clinic TW, Clinic Gas

**LM LED (lm)** 1500-3000

**Temp. Color** 2700-3000-4000-TW-WB

○ White 01

## Moody Common Spaces - Retail

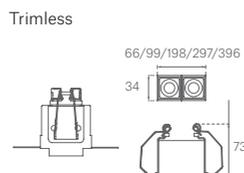
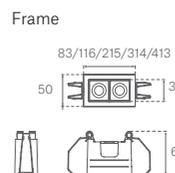


**Modelos** Round, Square, Mini, Asymmetrical, Adjustable, Pendular  
**LM LED (lm)** 800-1700  
**Temp. Color** 2700K-3000K-4000K  
**Potencia (W)** 5-12

● Black 03 ○ White 03 ● Grey 01 ● Copper 01



## Ocult Office - Common Spaces - Retail

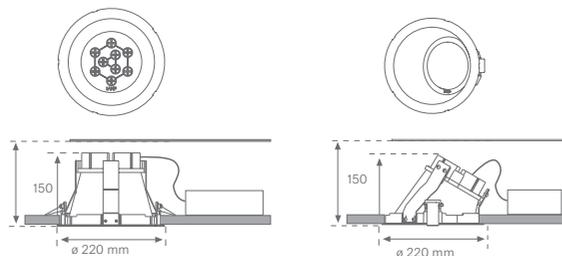


**Modelos** 2,3,6,9 o 12 módulos  
**LM LED (lm)** 400-600-1200-1800-2400  
**Temp. Color** 3000K-4000K  
**Potencia (W)** 4-6-12-18-24

● Black 03 ○ White 03 ● Silver Metalized ● Copper Metalized



## Domo 220 Transit - Retail

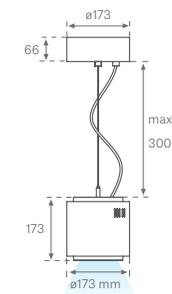


**Modelos** Domo 220  
**LM LED (lm)** 2000-3000-4000  
**Temp. Color** 3000K-4000K  
**Potencia (W)** 23-32-40,9

○ White 02



## Stormbell 170 Transit



**Modelos** Stormbell, Stormbell Deco  
**LM LED (lm)** 3000-5000  
**Temp. Color** 3000-4000  
**Potencia (W)** 26,3-47,4

○ White 04

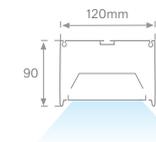


## Transport Solutions Transit



STGO BCN TLSE

## Fil 120 Transit



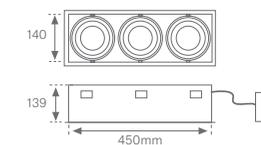
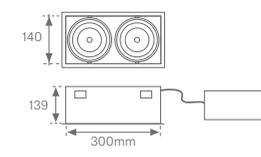
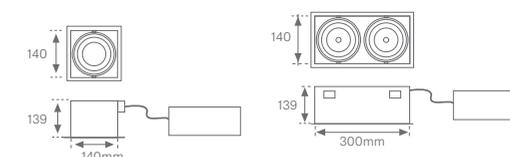
**Modelos** Opal  
**LM LED (lm)** 6500  
**Longitudes (mm)** 1162-1740  
**Temp. Color** 3000K-4000K  
**Potencia (W)** 49,2-71,7

○ White 02 ● Grey 01



Opal

## Puzzle Retail



**Modelos** Individual, Doble, Triple  
**LM LED (lm)** 1400-2500-3000-3500  
**Temp. Color** 3000K-4000K  
**Potencia (W)** 9,9-31,4 / 38,1-66,6 / 57-99,7

○ White 02 ● Black 02

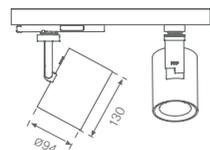


## Imag Retail



**Modelos** Track  
**LM LED (lm)** 2000-3000-4000  
**Temp. Color** 3000K-4000K  
**Potencia (W)** 16-42,3

● Black 05 ○ White 05



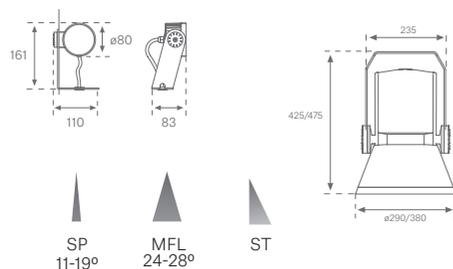
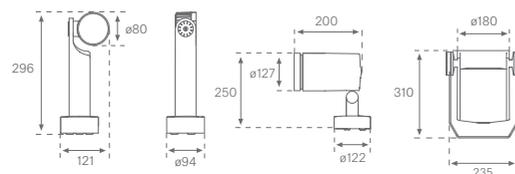
## OUTDOOR

## Shot Architectural Outdoor



**Modelos** 80, 120, 180, 290, 380  
**LM LED (lm)** 900, 1500-3800, 5000-7000, 6500, 7000-10500  
**Temp. Color** 2700K-3000K-4000K  
**Potencia (W)** 6, 10-30, 37-56, 48, 45-73

● Grey 03 ● Antracita 01

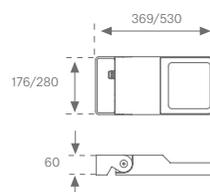


## Flut Architectural Outdoor



**Modelos** 180, 280  
**LM LED (lm)** 3000-5000, 9300-18700  
**Temp. Color** 3000K-4000K  
**Potencia (W)** 23-44, 54-117

● Grey 03 ● Antracita 01

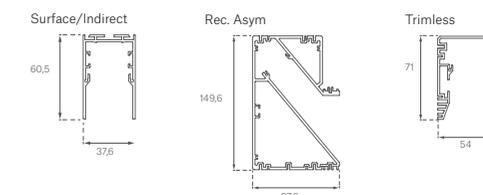
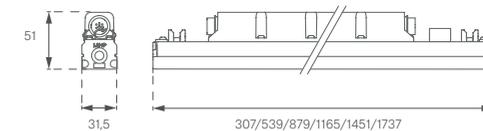


## Duit Architectural Outdoor



**Modelos** Engine, Light Engine,  
**LM LED (lm)** 1000-2160  
**Temp. Color** 2700K-3000K-4000K-TW-Amber  
**Potencia (W)** 1,3-23,4

● Black 06

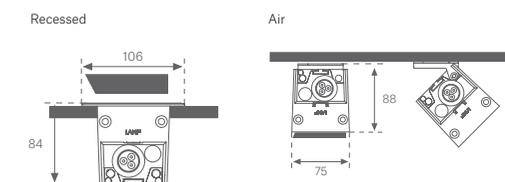


## Bazz Architectural Outdoor



**Modelos** Sym-Asym, Opal, WallWasher, Sym-Asym Air, Opal Air, WallWasher Air  
**LM LED (lm)** 1980-8100  
**Temp. Color** 3000K-4000K  
**Potencia (W)** 19-75, 37-75, 31-63

● Black 06

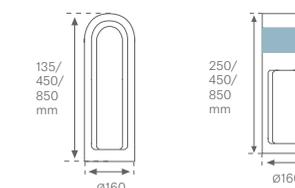


## B-Side Architectural Outdoor



**Modelos** B-Side, B-Side 360°  
**LM LED (lm)** 93-171, 1200-1500  
**Temp. Color** 3000K-4000K  
**Potencia (W)** 2-4,8/6-9

● Grey 03 ● Antracita 01

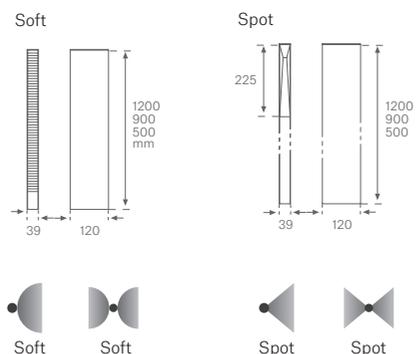


## Seti Architectural Outdoor



**Modelos** Soft, Spot  
**LM LED (lm)** 200-1000  
**Temp. Color** 3000K  
**Potencia (W)** 3-9W

● Black 03 ● Antracita 01

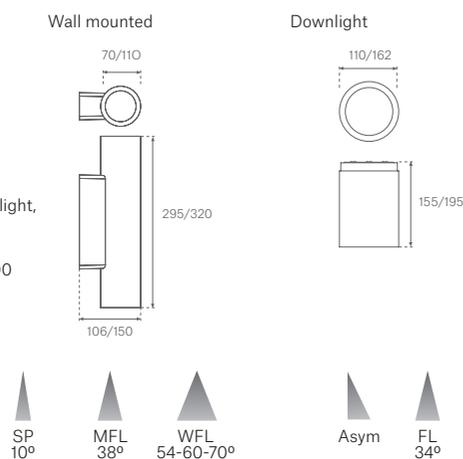


## Lup Architectural Outdoor



**Modelos** Ø70 Wall mounted, Ø110 Wall Mounted/Downlight, Ø162 Downlight  
**LM LED (lm)** 1000-3000, 1000-4000, 500-1000, 3000-4000  
**Temp. Color** 3000K-4000K  
**Potencia (W)** 9-12, 23-33, 5-8, 23-30

● Black 03

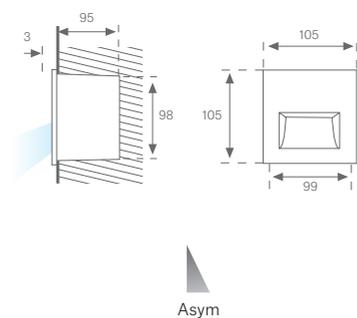


## Urban Architectural Outdoor



**Modelos** Square  
**LM LED (lm)** 400  
**Temp. Color** 2700K-3000K  
**Potencia (W)** 1,7

● Grey 03

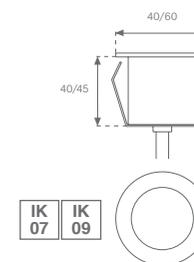


## Xtrema Architectural Outdoor



**Modelos** 40, 60  
**LM LED (lm)** 100-300  
**Temp. Color** 3000K-4000K  
**Potencia (W)** 1-3

● Inox

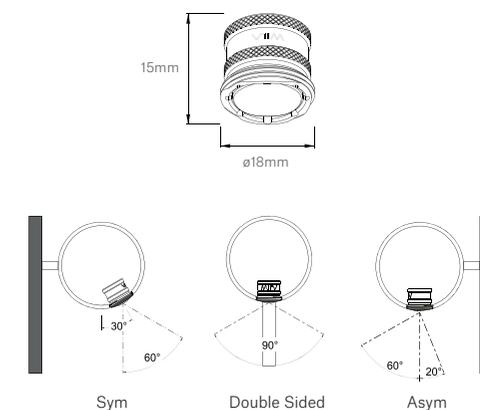


## Puck Architectural Outdoor



**Modelos** Sym (one-side), Double Sided, Asym  
**LM LED (lm)** 169-177, 170-185, 159-169  
**Temp. Color** 3000K-4000K  
**Potencia (W)** 1,5

● Inox

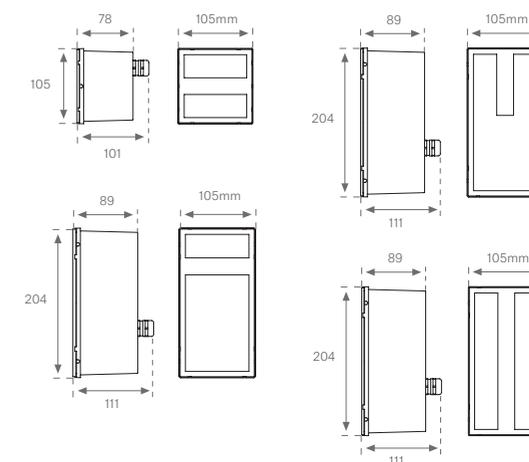


## Trace IP65 Architectural Outdoor



**Modelos** 100, 200 Asym, 200 Sym  
**LM LED (lm)** 150-300  
**Temp. Color** 3000K  
**Potencia (W)** 2,7-4,1

● Black 07



**WE ARE  
WORKTITUDE  
FOR  
LIGHT**



LAMP HEADQUARTERS  
Córdoba 16, 08226  
Terrassa Barcelona, SPAIN  
Tel. +34 937 366 800  
[lamp@lamp.es](mailto:lamp@lamp.es)

[lamp.es](http://lamp.es)

