

# DUALIGHT

Luminaria lineal dual



Máximo confort visual · TCC seleccionable · Interconectable

# DUALIGHT

Luminaria lineal dual



## Flexibilidad operativa del sistema

Dualight integra diferentes temperaturas de color y niveles de potencia en un solo sistema, permitiendo adaptarse a distintos requerimientos operativos del espacio. Su diseño lineal interconectable permite continuidad lumínica y uniformidad visual en grandes áreas. Esta flexibilidad de configuración técnica facilita su incorporación en proyectos donde se requiere eficiencia, consistencia lumínica y optimización en instalación, manteniendo altos estándares de desempeño sin comprometer el confort visual.

## Integración arquitectónica y modularidad

Dualight destaca por su sistema lineal interconectable, capaz de enlazar múltiples luminarias desde una sola salida eléctrica, simplificando la instalación. Su diseño suspendido o sobrepuesto se integra eficientemente en proyectos arquitectónicos contemporáneos. La continuidad visual de líneas de luz refuerza la lectura espacial y permite generar ritmos lumínicos consistentes, ideales para oficinas y entornos corporativos que requieren soluciones modulares, escalables y de alta precisión técnica.

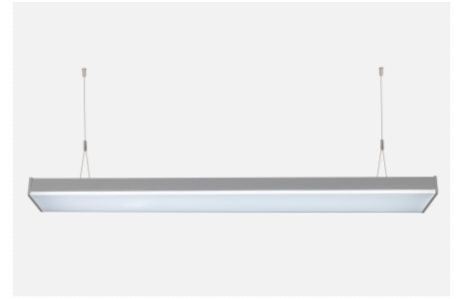
# DUALIGHT

## Luminaria lineal suspendida

☐ Blanco

### Descripción del producto

Luminaria lineal para instalación suspendida o sobrepuesta, fabricada en aluminio con acabado en pintura electrostática, disponible en color blanco. Incorpora una pantalla de policarbonato prismático. Potencia y TCC seleccionables mediante switch.



**Interconexión lineal:** permite conectar hasta 8 luminarias desde una sola salida eléctrica, optimizando la instalación.

**Temperaturas de color seleccionables:** tres opciones en una misma luminaria para adaptarse a diferentes ambientes.

**Potencias ajustables:** un solo producto con tres niveles de potencia, ofreciendo flexibilidad en diseño y consumo.

**Dos fuentes de luz:** iluminación directa e indirecta con difusor prismático para un confort visual superior.

## Descargables

[ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS \(IES\)](#)



[ARCHIVOS TÉCNICOS \(BIM\)](#)



[MANUAL DE INSTALACIÓN \(PDF\)](#)



## Especificaciones

### Generales

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Aplicación          | Interior                        |
| Fuente de luz       | LED integrado                   |
| Potencia disponible | 23 / 34 / 46 W (seleccionables) |
| Orientabilidad      | Fijo                            |

### Luminotécnicos

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Flujo luminoso           | Hasta 5,700 lm                           |
| Eficacia                 | Hasta 126 lm/W                           |
| TCC                      | 3000 K / 4000 K / 6500 K (seleccionable) |
| IRC                      | >80                                      |
| Distribución fotométrica | 120° directa y 100° indirecta            |
| UGR                      | <19                                      |
| Vida útil                | 50,000 h L80                             |
| Garantía                 | 5 años                                   |

### Eléctricos

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Voltaje                  | 100–277 V      |
| Corriente                | 0.16–0.46 A    |
| Frecuencia               | 50/60 Hz       |
| Factor de potencia       | >0.9           |
| Distorsión armónica      | <20%           |
| Driver                   | Integrado      |
| Protocolo de control     | 0-10V          |
| Temperatura de operación | -20 °C a 40 °C |

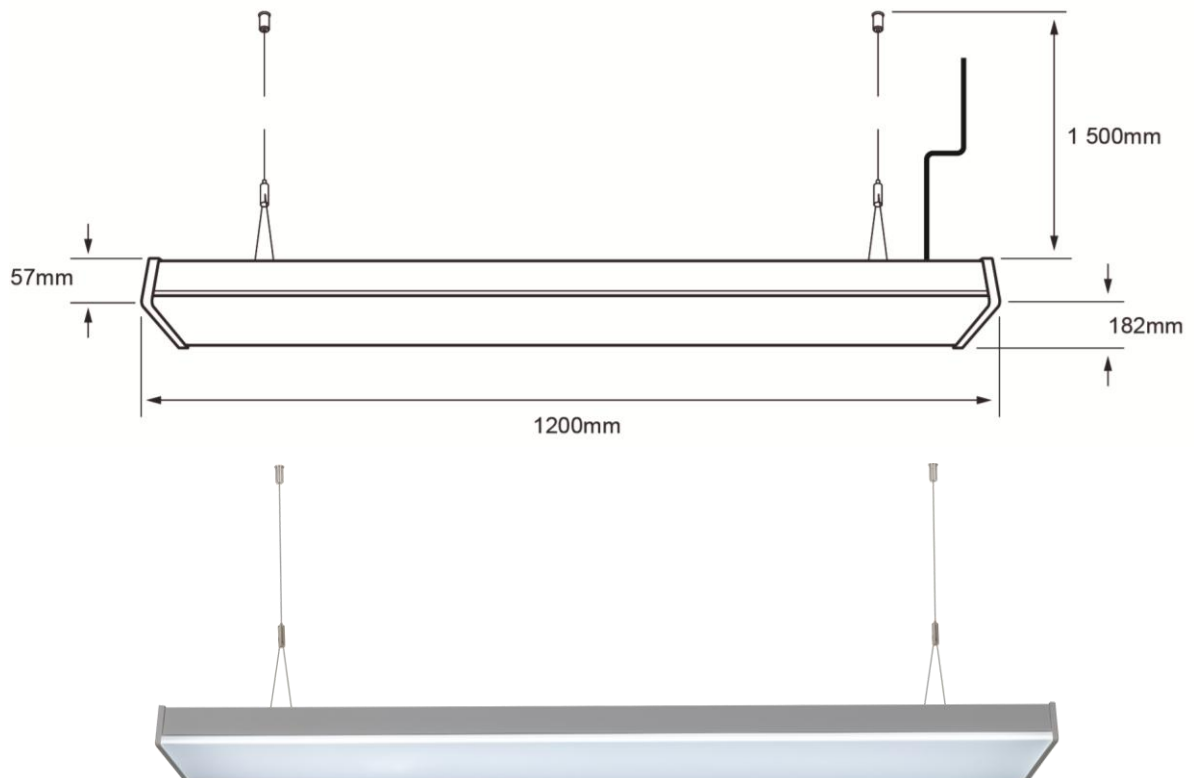
### Físicas

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| IP                           | IP20                          |
| IK                           | -                             |
| Dimensiones                  | 1200 x 182 x 1557 mm          |
| Peso                         | 4.6 kg                        |
| Pantalla                     | Policarbonato                 |
| Construcción                 | Aluminio                      |
| Acabado                      | Pintura electrostática blanca |
| Normativas y certificaciones | NOM                           |

# DUALIGHT

| Código           | Medida (mm) | Potencia (W) | TCC (K) | Flujo luminoso (lm) | Eficacia real (lm/W) | Óptica                        |
|------------------|-------------|--------------|---------|---------------------|----------------------|-------------------------------|
| OF0028446VBCC86A | 1200        | 23           | 3000    | 2900                | 126                  | 120° directa y 100° indirecta |
|                  |             |              | 4000    |                     |                      |                               |
|                  |             |              | 6500    |                     |                      |                               |
|                  |             | 46           | 3000    | 4300                | 126                  |                               |
|                  |             |              | 4000    |                     |                      |                               |
|                  |             |              | 6500    |                     |                      |                               |
|                  |             | 46           | 3000    | 5700                | 123                  |                               |
|                  |             |              | 4000    |                     |                      |                               |
|                  |             |              | 6500    |                     |                      |                               |

## Dimensiones



# DUALIGHT

## Curvas fotométricas: distribución de luz

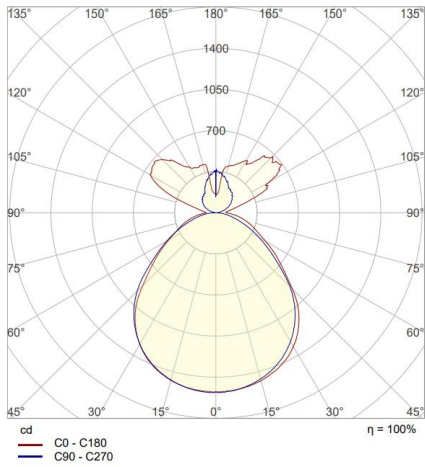


Diagrama polar, luminaria en 3000 K