



**GEWISS**

Elia es la familia de iluminación GEWISS diseñada para una **fácil y rápida actualización de instalaciones existentes** con **garantía de 5 años**. **Elia HL - Highbay Led** - es la solución para interiores con alturas elevadas en la industria e instalaciones logísticas, con alto rendimiento y ahorro energético, y mantenimiento casi nulo.

## Ventajas de ELIA HL



### Relamping

La gama ELIA HL ofrece una excelente relación eficiencia/calidad/precio en la sustitución de luminarias convencionales, asegurando un rápido retorno de la inversión.



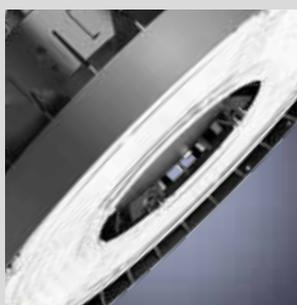
### Calidad garantizada

La gama ELIA HL forma parte de la familia de luminarias LED de GEWISS, diseñadas para garantizar la máxima fiabilidad e innovación, en términos de calidad de producto y de sus componentes individuales.



### Facil instalación

El anillo de suspensión garantiza una excepcional solidez de fijación, incluso en situaciones complejas, y permite la fácil sustitución de las luminarias en instalaciones existentes.



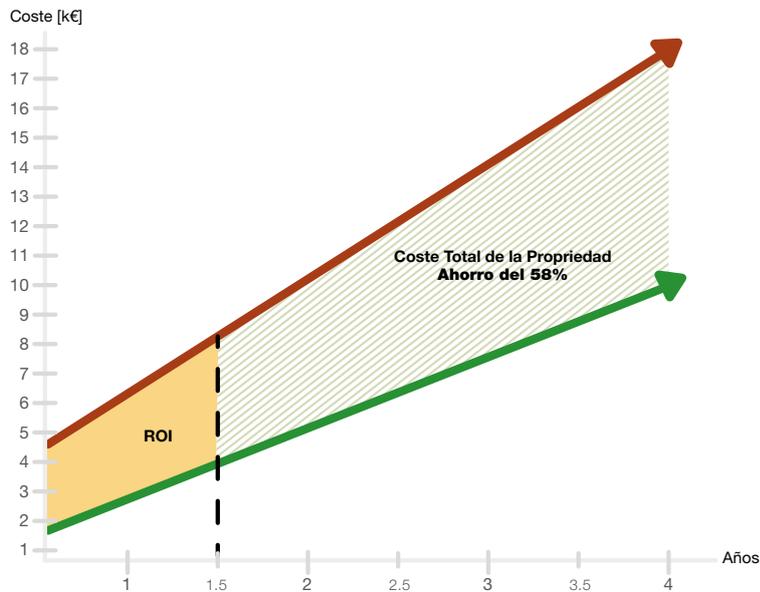
### Amplia gama

La gama ELIA HL está diseñada para satisfacer cualquier necesidad de iluminación y está disponible en tres ópticas y dos paquetes lumínicos diferentes.



## Ejemplo de retorno de inversión - Proyecto taller 300 lx

- Base de cálculo: sustitución de 24 luminarias tradicionales
- Periodo de funcionamiento: 3.500 horas al año
- ROI (Retorno de la Inversión): Poco más de un año y medio



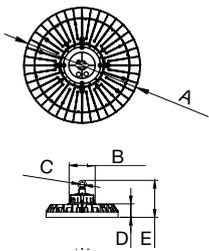
LEYENDA:

- Coste de energía **SISTEMA NUEVO LED**
- AMORTIZACIÓN**
- Coste de energía y mantenimiento **SISTEMA TRADICIONAL**

Coste de energía: Fuente Eurostat

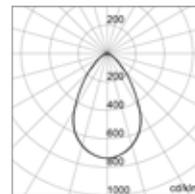
## Dimensiones

M2

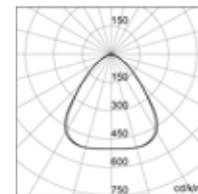


| Tamaño          | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| M2              | Ø 360  | 130    | Ø 25   | 68     | 186    |
| M3              | Ø 360  | 130    | Ø 25   | 68     | 186    |
| L2              | Ø 360  | 146    | Ø 25   | 68     | 186    |
| M2, M3, L2 DALI | Ø 360  | 192    | Ø 30   | 68     | 190    |

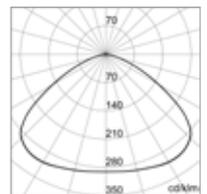
## Fotometría



Óptica 60°



Óptica 90°



Óptica 120°

Descubra la gama completa **ELIA HL** en [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)

| Código       | Tamaño | Potencia (W) | Óptica | Flujo luminoso (lm) | Temperatura de color (K) | Sistema de control |
|--------------|--------|--------------|--------|---------------------|--------------------------|--------------------|
| GWF1000MH840 | M2     | 120          | 60°    | 17.900              | 4.000                    | On/Off             |
| GWF1000ML840 |        |              | 90°    | 18.200              |                          |                    |
| GWF1000MM840 |        |              | 120°   | 18.000              |                          |                    |
| GWF1001MH840 |        |              | 60°    | 17.900              |                          | DALI               |
| GWF1001ML840 |        |              | 90°    | 18.200              |                          |                    |
| GWF1001MM840 |        |              | 120°   | 18.000              |                          |                    |
| GWF1000NH840 | M3     | 150          | 60°    | 22.400              | 4.000                    | On/Off             |
| GWF1000NL840 |        |              | 90°    | 22.800              |                          |                    |
| GWF1000NM840 |        |              | 120°   | 22.500              |                          |                    |
| GWF1001NH840 |        |              | 60°    | 22.400              |                          | DALI               |
| GWF1001NL840 |        |              | 90°    | 22.800              |                          |                    |
| GWF1001NM840 |        |              | 120°   | 22.500              |                          |                    |
| GWF1000QH840 | L2     | 200          | 60°    | 29.800              | 4.000                    | On/Off             |
| GWF1000QL840 |        |              | 90°    | 30.300              |                          |                    |
| GWF1000QM840 |        |              | 120°   | 30.000              |                          |                    |
| GWF1001QH840 |        |              | 60°    | 29.800              |                          | DALI               |
| GWF1001QL840 |        |              | 90°    | 30.300              |                          |                    |
| GWF1001QM840 |        |              | 120°   | 30.000              |                          |                    |

## Características técnicas

- Índice de reproducción cromática (IRC): 80
- Vida útil: L80B50 (Tq=25°C) = 50.000 h
- Step McAdam: 5 SDCM
- Temperatura de funcionamiento (Ta): - 30°C + 50°C



IP 65

IK 08



CE



Visite [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com) y síganos en:

