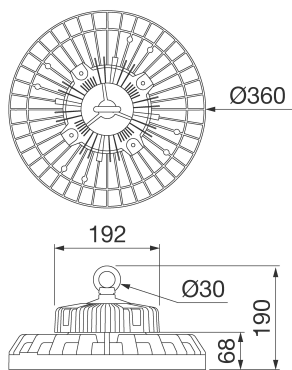




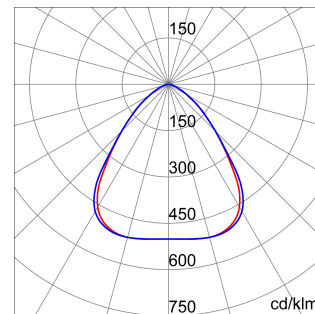
ELIA HL es una campana LED diseñada para aplicaciones en el sector industrial, logístico o terciario en interiores, donde se requiere eficiencia, alto rendimiento lumínico, precisión y durabilidad. Disponible en 3 niveles de potencia (120 W, 150 W y 200 W) con una temperatura de color estándar de 4.000 K (blanco neutro) y un índice de reproducción cromática (IRC) de 80, la gama permite una gran flexibilidad gracias a las múltiples combinaciones posibles: 3 opciones de óptica (lentes de policarbonato con aperturas de 60°, 90° y 120°) y 2 opciones de driver integrado (On/Off y DALI). La luminaria se puede montar suspendida mediante el gancho integrado y, gracias a su cuerpo en aluminio inyectado con disipador de calor incorporado y pintura electrostática, es robusta, duradera y capaz de soportar condiciones ambientales adversas (como variaciones de temperatura ambiente de -30°C a +50°C).

| INFORMACIÓN GENERAL                          |   | CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN      |  |
|--|---|---|--|
| Entorno                                      | Iluminación para industrias y logística | Óptica  | 90°  |
| Luminaria                                    | Luminaria LED de alta potencia          | Deslumbramiento                               | -  |
| Aplicación                                   | Interior                                | Lumen Output (lm)                             | 22800  |
| Código digital único (Datamatrix)            | Actualmente no presente                 | Eficiencia (lm/W)                             | 152  |
| Color  | Negro                                   | Temperatura de color                          | 4000 K   |
| Tipo de fuente luminosa                      | Led                                     | Índice de reproducción cromática              | IRC 80   |
| Potencia de sistema                          | 150 W                                   | Desviación de color estándar                  | SDCM = 5   |
| Vida útil                                    | L80B50 (Tq=25°C) > 100.000 h            | Clase de riesgo fotobiológico                 | RG0  |
| Peso (kg)                                    | 4.4                                     | Norma   | EN 60598-1; IEC/TR 62778; EN 62493                 |
| Garantía                                     | 5 años                                  | CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS   |  |
| Temperatura de almacenaje                    | -40° +85°                               | Tensión de alimentación                       | 220-240 V  |
| Temperatura de trabajo                       | -30° +50°                               | Frecuencia nominal (Hz)                       | 50/60 Hz   |
| MATERIALES                                   |   | Driver  | Integrado  |
| Cuerpo                                       | Inyección de aluminio                   | Tasa de fallo del controlador                 | F10 (Tq=25°C) = 70.000 h                           |
| Pantalla                                     | -                                       | Protección contra sobretensiones              | DM 4 kV/ CM 4 kV                                   |
| Óptica                                       | Lente en policarbonato                  | Sistema de control                            | DALI   |
| Junta  | -                                       | INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO                   |  |
| Gancho de bloqueo                            | -                                       | Montaje e instalación                         | Suspensión   |
| Tornillo externo                             | Acero inoxidable                        | Inclinación                                   | -  |
| Color  | Pintura en polvo                        | Cableado                                      | Con cable de alimentación                          |
| NORMAS Y CERTIFICACIONES                     |   | Fijación                                      | Por perno de ojal en la parte superior del aparato |
| Clasificación                                | -                                       | Reemplazabilidad de la fuente de luz          | No reemplazable                                    |
| Aparato con reducida temperatura superficial | -                                       | Reemplazabilidad de la fuente de alimentación | Por personal especializado                         |
| Certificación DIN 18032-3                    | No disponible                           | Caja del driver                               | -  |
| IPEA   | -                                       | Superficie máxima expuesta al viento          | -  |
| Clase aislamiento                            | I                                       | -   | -  |
| Grado de protección                          | IP65                                    | -   | -  |
| Resistencia a impactos                       | IK08                                    | -   | -  |
| Prueba del hilo incandescente                | 750 °C                                  | -   | -  |

### DIMENSIONAL



### CURVA FOTOMÉTRICA



### SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP  
IP65

IK  
IK08

GWT  
750 °C



Ficha Técnica Producto

**GWF1001NL840**

ELIA HL - LED Highbay

MARCAS/APROBACIONES

