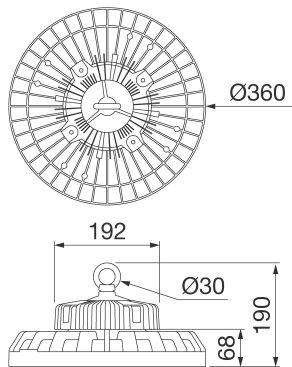




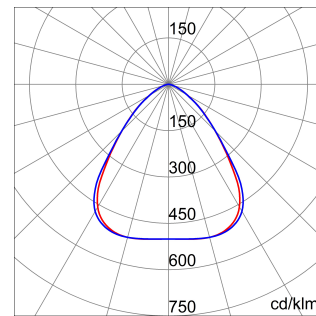
ELIA HL este un LED highbay conceput pentru aplicații industriale, logistice și terțiare de interior, unde sunt necesare eficiență, putere luminoasă ridicată, precizie și rezistență. Disponibil în 3 trepte de putere (120 W, 150 W și 200 W) cu o temperatură standard de culoare de 4.000 K (alb neutru) și un indice de redare a culorii de 80, intervalul permite o mare flexibilitate cu multiplele sale combinații posibile: 3 opțiuni optice (unghiuri de° fascicul 60°, 90° și 120° în lentile DIN policarbonat) și 2 opțiuni integrate de alimentare (On/Off și DALI). Corpul de iluminat poate fi montat pe suspensie prin intermediul accesoriului cu cârlig integrat în partea superioară a dispozitivului și, datorită corpului său DIN aluminiu turnat sub presiune negru cu radiator încorporat, este rezistent, durabil (IP65 și IK08) și capabil să reziste la condiții de mediu dure (cum ar fi variațiile de temperatură ambiantă de la -30°C la +50°C).

| INFORMAȚII GENERALE                           |                                     | CARACTERISTICI OPTICE ȘI DE ILUMINARE           |  |
|---|-------------------------------------|---|--|
| Context                                       | Iluminat industrial și logistic     | Optică  | 90°  |
| Corp de iluminat                              | Corp de iluminat LED de mare putere | Evaluare unificată a efectului de orbire        | -  |
| Cerere  | Intern                              | Puterea luminoasă (lm)                          | 22800  |
| Cod digital unic (Datamatrix)                 | Nu este prezent în momentul de față | Eficiență (lm/W)                                | 152  |
| Culoare                                       | Negru                               | Temperatura de culoare                          | 4000 K   |
| Tipul sursei de lumină                        | LED                                 | Indexul de redare a culorilor                   | CRI 80   |
| Alimentarea sistemului                        | 150 W                               | abaterea standard la potrivirea culorilor       | SDCM = 5   |
| Durată de viață                               | L80B50 (Tq=25°C) > 100.000 h        | Clasa de risc fotobiologic                      | RG0  |
| Greutate (kg)                                 | 4.4                                 | Standard  | EN 60598-1; IEC/TR 62778; EN 62493   |
| Garanție                                      | 5 ani                               | CARACTERISTICI ELECTRICE ȘI DE ILUMINAT         |  |
| Temperatura de stocare                        | -40° +85°                           | Tensiune dealimentare                           | 220-240 V  |
| Temperatură de funcționare                    | -30° +50°                           | Frecvență nominală (Hz)                         | 50/60 Hz   |
| MATERIALE                                     |                                     | Operator  | Integrat   |
| Carcasă                                       | aluminiu turnat sub presiune        | Driver defect,                                  | F10 (Tq=25°C) = 70.000 h   |
| ECRANAJ                                       | -                                   | Protecție la supratensiune                      | DM 4 kV/ CM 4 kV   |
| Optică  | Lentile DIN policarbonat            | Sistem de control                               | DALI   |
| Garnitură                                     | -                                   | INSTALAREA ȘI ÎNTREȚINEREA                      |  |
| Cârlig de blocare                             | -                                   | Montaj și instalare                             | Atârnare   |
| Șurub extern                                  | Oțel inoxidabil                     | Înclinare                                       | -  |
| Culoare                                       | Acoperire prin pulverizare          | Cablaj  | Cablu electric   |
| STANDARDE ȘI APROBĂRI                         |                                     | Fixare  | Prin intermediul inelului de ridicare DIN partea superioară a corpului de iluminat |
| Clasificare                                   | -                                   | Capacitate de înlocuire a ansamblului de lumină | Neînlocuibilă  |
| Dispozitiv cu temperatură redusă a suprafeței | -                                   | Posibilitate de înlocuire a aparatului de       | De către profesioniști   |
| Certificare DIN 18032-3                       | Indisponibil                        | Cutie driver                                    | -  |
| IPEA  | -                                   | Suprafața maximă expusă vântului                | -  |
| Clasa de izolație                             | I                                   | -   | -  |
| Grad IP                                       | IP65                                | -   | -  |
| Rezistență mecanică                           | IK08                                | -   | -  |
| Test de incercare cu fir incandescent         | 750 °C                              | -   | -  |

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP  
IP65

IK  
IK08

GWT  
750 °C



Product Data Sheet  
GWF1001NL840

ELIA HL

STANDARDS/APPROVALS

