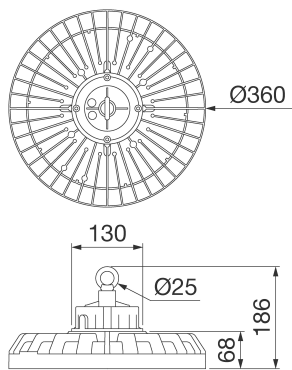




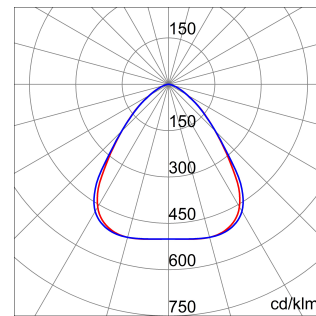
ELIA HL este un LED highbay conceput pentru aplicații industriale, logistice și terțiare de interior, unde sunt necesare eficiență, putere luminoasă ridicată, precizie și rezistență. Disponibil în 3 trepte de putere (120 W, 150 W și 200 W) cu o temperatură standard de culoare de 4.000 K (alb neutru) 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)	3.9	Standard	EN 60598-1; IEC/TR 62778; EN 62493
Garanție	5 ani	CARACTERISTICI ELECTRICE ȘI DE ILUMINAT	
Temperatura de stocare	-40° +85°	Tensiune dealimentare	100-240 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) = 65.000 h
ECRANAJ	-	Protecție la supratensiune	DM 4 kV/ CM 6 kV
Optică	Lentile DIN policarbonat	Sistem de control	ON / OFF
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  
**GWF1000NL840**

ELIA HL - LED HIGHBAY

STANDARDS/APPROVALS

