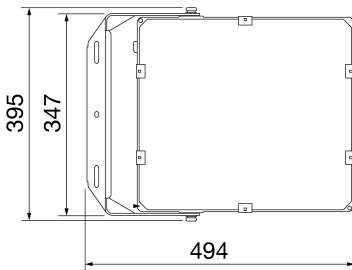




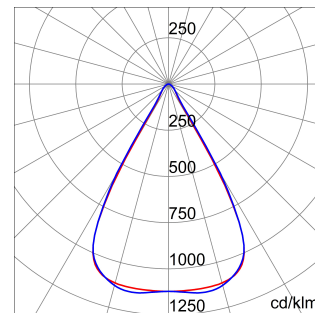
ELIA HL este un LED highbay conceput pentru aplicații industriale, logistice și terțiare de interior, unde sunt necesare eficiență, putere luminoasă ridicată, precizie și rezistență. Disponibil în 3 trepte de putere (120 W, 150 W și 200 W) cu o temperatură standard de culoare de 4.000 K (alb neutru) 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 ambientă de la -30°C la +50°C).

INFORMAȚII GENERALE		CARACTERISTICI OPTICE ȘI DE ILUMINARE	
Context	Industrie, logistică, fațade, sport	Optică	60°
Corp de iluminat	Corp de iluminat LED cu putere luminoasă medie și mare	Evaluare unificată a efectului de orbire	-
Cerere	Interior - Exterior	Puterea luminoasă (lm)	18900
Cod digital unic (Datamatrix)	Nu este prezent în momentul de față	Eficiență (lm/W)	136
Culoare	Negru	Temperatura de culoare	3000 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 (Tq25°) = 89.000h	Clasa de risc fotobiologic	RG1
Greutate (kg)	4.5	Standard	-
Garanție	5 ani	CARACTERISTICI ELECTRICE ȘI DE ILUMINAT	
Temperatura de stocare	-40° +85°	Tensiune dealimentare	100-240 V
Temperatură de funcționare	-30°C ÷ +50 °C	Frecvență nominală (Hz)	50/60 Hz
MATERIALE		Operator	Inclus
Carcasă	aluminiu turnat sub presiune	Driver defect,	F10 = 50.000h Tq25°C
ECRANAJ	Sticlă calită mătăsosă plată de 4 mm grosime cu logo GEWISS	Protecție la supratensiune	Protecție la supratensiune 10-6kV
Optică	Cu sistem optic de înaltă eficiență	Sistem de control	PORNIRE OPRIRE
Garnitură	-	INSTALAREA ȘI ÎNTREȚINEREA	
Cârlig de blocare	-	Montaj și instalare	Iluminat de înaltă rezistență - Montare pe perete - Cusătură la sol
Șurub extern	Oțel inoxidabil	Înclinare	Cu suport reglabil asamblat
Culoare	Acoperire prin pulverizare	Cablaj	Cablu electric
STANDARDE ȘI APROBĂRI		Fixare	-
Clasificare	-	Capacitate de înlocuire a ansamblului de lumină	De către profesioniști
Dispozitiv cu temperatură redusă a suprafeței	-	Posibilitate de înlocuire a aparatului de	De către profesioniști
Certificare DIN 18032-3	-	Cutie driver	Integrat
IPEA	-	Suprafața maximă expusă vântului	0,12 m²
Clasa de izolație	I	-	-
Grad IP	IP66	-	-
Rezistență mecanică	IK08	-	-
Test de încercare cu fir incandescent	750 °C	-	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP  
IP66

IK  
IK08

GWT  
750 °C



Product Data Sheet  
GWF1100QH830

La cerere

STANDARDS/APPROVALS

