

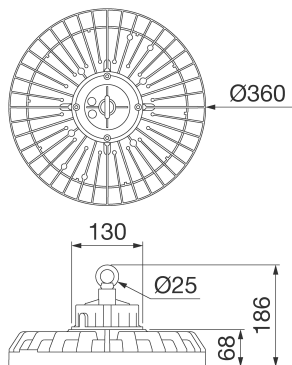


Az ELIA HL függesztett LED világítótést közép- és nagyterületű ipari gyártási és logisztikai területek megvilágítására szolgál, ahol nagy teljesítményre és fényáramra van szükség. Fekete porfestett alumínium öntvény alapanyagból készül, beépített hűtőbordákkal. Kétféle méretben és teljesítményű változatban elérhető, integrált tápegységgel Be/Ki vagy DALI opciókkal, háromféle optikai megoldással és polikarbonát lencsékkel (60°, 90° és 120° sugárzási szöggel), 4000K színhőmérséklettel (semleges fehér) és a 80 feletti CRI index-el.

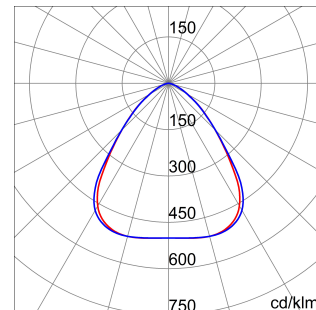
Szilárd és tartós, az ELIA HL világítótést ellenáll az akár 4 kV túlfeszültségnek és -30°C és +50°C közötti hőmérséklet-ingadozásnak, IP65 szintig terjedő védelmet garantál a víz és a por behatolása ellen, valamint IK08 szintig terjedő védelmet az ütések és külső behatások ellen. Az ELIA HL lámpatest gyorsan és egyszerűen felszerelhető, köszönhetően a korlátozott súlyának és a készülék felső részén található kampós rögzítésnek.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ		OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK	
Összefüggés	Ipari és logisztikai világítás	Optika	90°
Lámpatest	Nagy teljesítményű LED lámpatest	Káprázási érték (UGR)	-
Alkalmazás	Belső	Fényáram kibocsátás (lm)	22800
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Jelenleg nem elérhető	Hatékonyság (lm/W)	152
Szín	Fekete	Szín hőmérséklet	4000 K
Fényforrás típusa	LED	Színvisszaadási mutatószám	CRI 80
Rendszer teljesítmény	150 W	Színegyeztetés szórása	SDCM = 5
LED élettartam	L80B50 (Tq=25°C) > 100000 h	Fotobiológiai kockázati osztály	RG0
Súly (kg)	3,9	Szabvány	EN 60598-1; IEC/TR 62778; EN 62493
Garancia időtartam	5 év	ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK	
Tárolási hőmérséklet	-40° +85°	Elektromos feszültség	100-240 V
Üzemi hőmérséklet	-30° +50°	Névleges frekvencia	50/60 Hz
ALAPANYAGOK		Tápegység	Beépített
Ház	DMN	Tápegység hibaarány	F10 (Tq=25°C) = 65000 h
Búra típusa	-	Túlfeszültség védelem	Differenciál mód: 4 kV/ Közös mód: 6 kV
Optika	Polikarbonát lencsék	Vezérlőrendszer	BE/KI
Tömítés	-	ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS	
Karabiner	-	Beszereles és üzembe helyezés	Függő
Külső csavar	Rozsdamentes acél	Dőlés	-
Szín	Porfestés	Vezetékelés	Tápkábelrel
SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK		Rögzítés	A lámpatest tetején található függesztő-gyűrű segítségével
Besorolás	-	Fényforrás cserélhetőség	Nem cserélhető
Berendezés csökkentett felületi hőmérséklettel	-	Szabályozó eszköz cserélhetőség	Szakértők által
DIN 18032-3 tanúsítvány	Nem elérhető	Tápegység doboz	-
IPEA	-	Szélnek kitett maximális felület	-
Érintésvédelmi osztály	I	-	-
IP védetség szintje	IP65	-	-
Útés állóság	IK08	-	-
Izzó szálás teszt	750 °C	-	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP  
IP65

IK  
IK08

GWT  
750 °C



Product Data Sheet  
**GWF1000NL840**

ELIA HL - Magas csarnokvilágító LED

STANDARDS/APPROVALS

