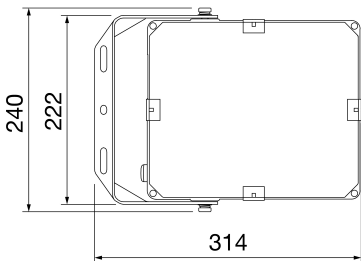




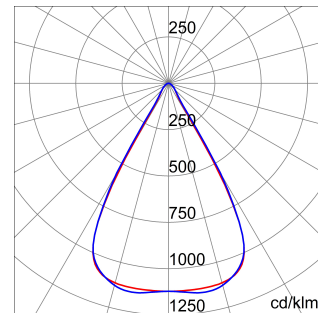
ELIA FL is a LED outdoor floodlight available in low, medium and high power versions for lighting external industrial areas, such as car parks and walkways or driveways. It can be mounted on surfaces, ceilings or on the ground using the adjustable steel bracket supplied with the device, or in the pole head version, courtesy of the dedicated accessory for poles with a diameter of up to 61mm. Crafted from black powder-coated die-cast aluminium, it is available in four sizes and powers, with integrated power supply in the On/Off or DALI options, three types of optic (30°, 60° and asymmetrical) with a colour temperature of 4,000K (neutral white) and a colour rendering index of more than 80. Tough and durable, ELIA FL has been designed to withstand surges of up to 10KV and temperature variations from -30 °C to + 50 °C, and offers protection from water and dust penetration of up to level IP66 and from shocks and impacts of up to level IK08. ELIA FL is quick and easy to install thanks to its limited weight and adjustable bracket.

<b>מידע כללי</b>	-	<b>תכונות אופטיקה ותאורה</b>	-
הקשר	תעשייה, לוגיסטיקה, חזית, ספורט	אופטי	60°
גוף תאורה	גוף תאורה לד עם עוצמת לומן גבוהה ובינונית	דירוג סנור אחיד	-
יישום	חוץ/ פנים	לומן	25200
ייחודי (Datamatrix) קוד דיגיטלי ייחודי	לא קיים כעת	(לומן) תפוקה יעילות (ואט/לומן)	136
צבע	שחור	צבע טמפרטורה	3000 K
סוג מקור אור	לד	אינדקס רינדור צבע	GRI 80
מערכת הספק	200 W	סטיית תקן של התאמת צבע	SDCM = 5'
משך חי' לד (ק"ג) משקל	L80B50 (Tq25°) = 89.000h	סיווג סיכון פוטו-ביולוגי	RG1'
אחריות	5 שנים	סטנדרט	-
טמפרטורת אחסון	-40° +85°	<b>תכונות חשמליות ותאורה</b>	-
טמפרטורת עבודה	-30°C ÷ +50 °C	אספקה מתח	100-240 V
<b>חומרים</b>	-	תדירות (Hz)	50/60 Hz
גוף	אלומיניום יצוק	דרייבר	כלול
סוג סינור	מ"מ עם לוגו של 4 זכוכית מחוסמת חלקה ושטוחה בעובי Gewiss	שיעור כשל של דרייבר	F10 = 80.000h Tq25°C
אופטיקה	עם מערכת אופטית ביעילות גבוהה	הגנה מפני מתח יתר	10-6kV
אטם	-	מערכת בקרה	פועל כבוי
קריסטל	-	<b>התקנה ותחזוקה</b>	-
בורג חיצוני	פלדת אל-חלד	התקנה על - התקנה על הקיר - עמודי תאורה גבוהים	התקנה על הקיר
צבע	ציפוי אבקה	חיווט	עם תפס מתכוונן מורכב
<b>תקנים ואישורים</b>	-	קיבוע	עם כבל חשמל
סיווג	-	אפשרות החלפה של מקור אור	-
אביזר עם מופחת	-	אפשרות החלפת גיר בקרה	על-ידי איש מקצוע
טמפרטורת פני שטח	-	קופסת דרייבר	על-ידי איש מקצוע
אישור DIN 18032-3	-	שטח פנים מרבי החשוף לרוח	מובנה
IPEA	-	class	מ"ר 0.15'
IP	IP66	דרגה	-
דרגה	IK08	זעזוע התנגדות	-
זעזוע התנגדות	750 °C	בדיקת חוט להט	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP  
IP66

IK  
IK08

GWT  
750 °C



Product Data Sheet  
**GWF1100VH830**

ELIA FL

STANDARDS/APPROVALS

