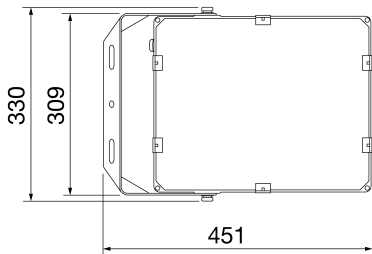




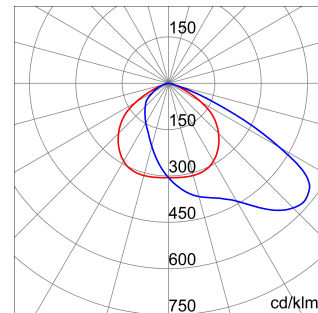
ELIA FL is a LED outdoor floodlight available in low, medium and high power versions for lighting external industrial areas, such as car parks and walkways or driveways. It can be mounted on surfaces, ceilings or on the ground using the adjustable steel bracket supplied with the device, or in the pole 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.

מידע כללי	-	תכונות אופטיקה ותאורה	-
הקשר	תעשייה, לוגיסטיקה, חזית, ספורט	אופטי	אסימטרי
גוף תאורה	גוף תאורה לד עם עוצמת לומן גבוהה ובינונית	דירוג סנור אחד	-
יישום	חוץ/ פנים	לומן	12000
ייחודי	לא קיים כעת	(לומן) תפוקה	130
צבע	שחור	יעילות (ואט/לומן)	3000 K
סוג מקור אור	לד	צבע	GRI 80
מערכת הספק	100 W	טמפרטורה	SDCM = 5'
משך חי' לד	L80B50 (Tq25°) = 89.000h	אינדקס רינדור צבע	RG1'
משקל (ק"ג)	3.9	סטנדרט	-
אחריות	5 שנים	תכונות חשמליות ותאורה	-
טמפרטורת אחסון	-40° +85°	אספקה מתח	100-240 V
טמפרטורת עבודה	-30°C ÷ +50 °C	(Hz) נקוב תדר	50/60 Hz
חומרים	-	דרייבר	כלול
גוף	- אלומיניום יצוק	שיעור כשל של דרייבר	F10 = 80.000h Tq25°C
סוג סינר	מ"מ עם לוגו של 4 זכוכית מחוסמת חלקה ושטוחה בעובי Gewiss	הגנה מפני מתח יתר	10-6kV הגנה מפני מתח יתר
אופטיקה	עם מערכת אופטית ביעילות גבוהה	מערכת בקרה	פועל כבוי
אטם	-	התקנה ותחזוקה	-
קריס נעילה	-	התקנה והרכבה	התקנה על - התקנה על הקיר - עמודי תאורה גבוהים
בורג חיצוני	פלדת אל-חלד	הטייה	עם תפס מתכוונן מורכב
צבע	ציפוי אבקה	חיווט	עם כבל חשמל
תקנים ואישורים	-	קיבוע	-
סיווג	-	אפשרות החלפה של מקור אור	על-ידי איש מקצוע
אביזר עם מופחת טמפרטורת פני שטח	-	אפשרות החלפת גיר בקרה	על-ידי איש מקצוע
DIN 18032-3 אישור	-	קופסת דרייבר	מובנה
IPEA	-	שטח פנים מרבי החשוף לרוח	0.1 מ"ר
class בידוד	I	-	-
IP	IP66	-	-
דרגה	-	-	-
זעזוע התנגדות	IK08	-	-
בדיקת חוט להט	750 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP66

IK
IK08

GWT
750 °C



Product Data Sheet
GWF1100MC830

ELIA FL

STANDARDS/APPROVALS

