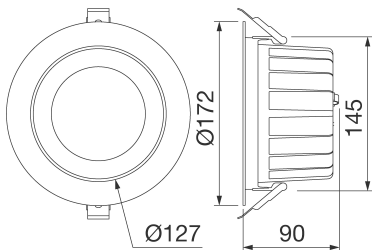




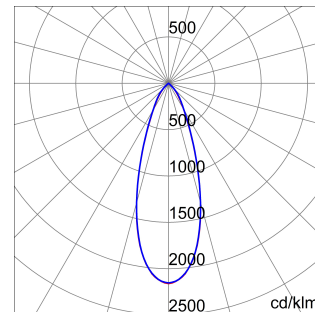
ELIA AL is a flush-mounting LED device for accent lighting in commercial areas and offices, composed of a white powder-coated die-cast aluminium frame and 2 different optics (36° and 60°) that guarantee a UGR of less than 19. The range is available in two sizes, with a colour temperature of 3,000K (warm white) or 4,000K (neutral white), a colour rendering index of more than 80 or more than 90 and the option of an electronic power supply with On/Off or DALI command. This modular flush-mounting solution features a rotosymmetrical optic equipped with a passive heat removal system, in die-cast aluminium. Installation is quick and easy, thanks to of the reduced weight of the device, the bayonet coupling and the simple wiring, with the connector located on the device and remote power supply included.

מידע כללי	-	תכונות אופטיקה ותאורה	-
הקשר	תאורה פנימית	אופטי	36°
גוף תאורה	גוף תאורה לד להדגשה	דירוג סנזור אחיד	UGR<19
יישום	פנימי	לומן	2300
יחיד (Datamatrix)	לא קיים כעת	(לומן) תפוקה	
צבע	לבן	יעילות (ואט/לומן)	92
סוג מקור אור	לד	צבע	3000 K
מערכת הספק	25 W	טמפרטורה	
משך חי' לד (ק"ג) משקל	L80B50 (Tq25°) = 50.000h 0.7	אינדקס רינדור צבע	CRI 90
אחריות	5 שנים	סטיות תקן של התאמת צבע	SDCM = 3
טמפרטורת אחסון	-20° +65°	סיווג סיכון פוטו-ביולוגי	RG0
טמפרטורת עבודה	-20° +45°	סטנדרט	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
חומרים	-	תכונות חשמליות ותאורה	-
גוף	אלומיניום יצוק	מתח	220-240 V
סוג סינכר	-	אספקה מתח	50 / 60
אופטיקה	מחזיר אור ברמת יעילות גבוהה	תדר (Hz)	50 / 60
אטם	-	דרייבר	חיצוני - כלול
קריס נעילה	-	שיעור כשל של דרייבר	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
בורג חיצוני	-	הגנה מפני מתח יתר	DM 1 kV
צבע	ציפוי אבקה	מערכת בקרה	כבו/פועל
תקנים ואישורים	-	התקנה ותחזוקה	-
סיווג	-	התקנה והרכבה	עבור התקנה מתחת לטיח
אביזר עם מופחת	-	הטייה	-
טמפרטורת פני שטח	-	חיווט	עם מהדק חיבור בדרייבר
אישור DIN 18032-3	לא זמין	קיבוע	דרך קפיצים המשולבים בגוף התאורה
IPEA	-	אפשרות החלפה של מקור אור	לא ניתן להחלפה
class	II	אפשרות החלפת גיר בקרה	על-ידי איש מקצוע
IP	IP40 - IP54	קופסת דרייבר	-
דרגה	-	שטח פנים מרבי החשוף לרוח	-
זעזוע התנגדות	IK06	-	-
בדיקת חוט להט	850 °C	-	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLLOGY



IP

IP40 - IP54

IK

IK06

GWT

850 °C



Product Data Sheet  
**GWF1410MG930**

תאורת לד מודגשת - ELIA AL

STANDARDS/APPROVALS

