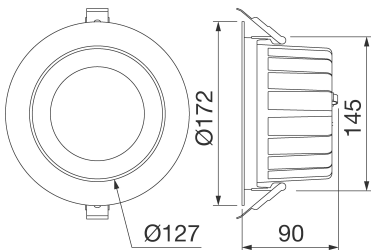




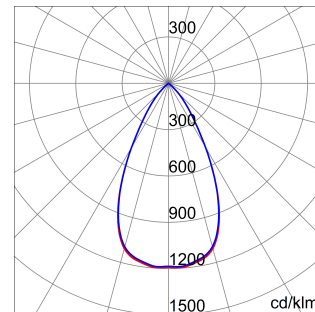
ELIA AL is a flush-mounting LED device for accent lighting in commercial areas and offices, composed of a white powder-coated die-cast aluminium frame and 2 different optics (36° and 60°) that guarantee a UGR of less than 19. The range is available in two sizes, with a colour temperature of 3,000K (warm 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	60°
גוף תאורה	גוף תאורה לד להדגשה	דירוג סנזור אחיד	UGR<19
יישום	פנימי	לומן (לומן)	2800
יחיד (Datamatrix) קוד דיגיטלי ייחודי	לא קיים כעת	יעילות (ואט/לומן)	112
צבע	לבן	צבע	4000 K
סוג מקור אור	לד	טמפרטורה	CRI 80
מערכת הספק	25 W	אינדקס רינדור צבע	SDCM = 3
משך חי' לד (ק"ג) משקל	L80B50 (Tq25°) = 50.000h 0.7	סיווג סיכון פוטו-ביולוגי	RG0
אחריות	5 שנים	סטנדרט	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
טמפרטורת אחסון	-20° +65°	תכונות חשמליות ותאורה	
טמפרטורת עבודה	-20° +45°	אספקה מתח	220-240 V
חומרים	-	תדר (Hz)	50 / 60
גוף	אלומיניום יצוק	דרייבר	חיצוני - כלול
סוג סינכר	-	שיעור כשל של דרייבר	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
אופטיקה	מחזיר אור ברמת יעילות גבוהה	הגנה מפני מתח יתר	DM 1 kV
אטם	-	מערכת בקרה	DALI
קריס נעילה	-	התקנה ותחזוקה	-
בורג חיצוני	-	התקנה והרכבה	עבור התקנה מתחת לטיח
צבע	ציפוי אבקה	הטייה	-
תקנים ואישורים	-	חיווט	עם מהדק חיבור בדרייבר
סיווג	-	קיבוע	דרך קפיצים המשולבים בגוף התאורה
אביזר עם מופחת	-	אפשרות החלפה של מקור אור	לא ניתן להחלפה
טמפרטורת פני שטח	-	אפשרות החלפת גיר בקרה	על-ידי איש מקצוע
DIN 18032-3 אישור	לא זמין	קופסת דרייבר	-
IPEA	-	שטח פנים מרבי החשוף לרוח	-
class בידוד	II	-	-
IP	IP40 - IP54	-	-
דרגה	-	-	-
זעזוע התנגדות	IK06	-	-
בדיקת חוט להט	850 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLLOGY



IP

IK

GWT

IP40 - IP54

IK06

850 °C



Product Data Sheet
GWF1411MH840

תאורת לד מודגשת - ELIA AL

STANDARDS/APPROVALS

