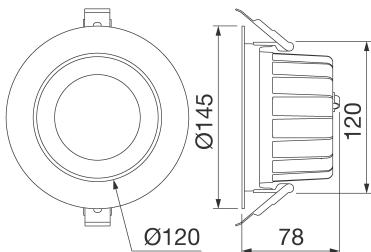




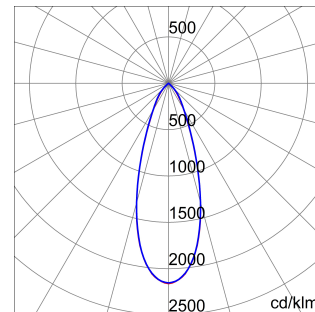
ELIA AL is a flush-mounting LED device for accent lighting in commercial areas and offices, composed of a white powder-coated die-cast aluminium frame and 2 different optics (36° and 60°) that guarantee a UGR of less than 19. The range is available in two sizes, with a colour temperature of 3,000K (warm 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	1900
יחיד (Datamatrix)	לא קיים כעת	(לומן) תפוקה	
צבע	לבן	יעילות (ואט/לומן)	106
סוג מקור אור	לד	צבע	3000 K
מערכת הספק	18 W	טמפרטורה	
משך חי' לד (ק"ג) משקל	L80B50 (Tq25°) = 50.000h 0.5	אינדקס רינדור צבע	CRI 80
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	אספקה מתח	220-240 V
סוג סינכר		אספקה תדר (Hz)	50 / 60
אופטיקה	מחזיר אור ברמת יעילות גבוהה	דרייבר	חיצוני - כלול
אטם		שיעור כשל של דרייבר	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
קרי נעילה		הגנה מפני מתח יתר	DM 0,5 kV
בורג חיצוני		מערכת בקרה	כבו/פועל
צבע	ציפוי אבקה	התקנה ותחזוקה	
תקנים ואישורים		התקנה והרכבה	עבור התקנה מתחת לטיח
סיווג		הטייה	
אביזר עם מופחת		חיווט	עם מהדק חיבור בדרייבר
טמפרטורת פני שטח		קיבוע	דרך קפיצים המשולבים בגוף התאורה
אישור DIN 18032-3	לא זמין	אפשרות החלפה של מקור אור	לא ניתן להחלפה
IPEA		אפשרות החלפת גיר בקרה	על-ידי איש מקצוע
class	II	קופסת דרייבר	
IP	IP40 - IP54	שטח פנים מרבי החשוף לרוח	
דרגה			
זעזוע התנגדות	IK06		
בדיקת חוט להט	850 °C		

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLLOGY



IP

IP40 - IP54

IK

IK06

GWT

850 °C



Product Data Sheet
GWF1410GG830

תאורת לד מודגשת - ELIA AL

STANDARDS/APPROVALS

