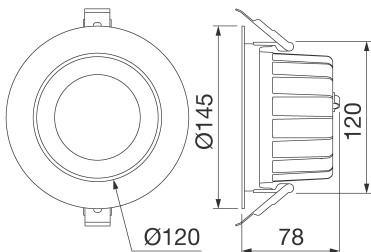




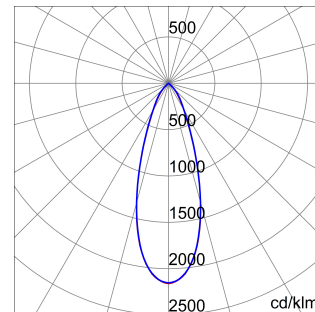
ELIA AL is a flush-mounting LED device for accent lighting in commercial areas and offices, composed of a white powder-coated die-cast aluminium frame and 2 different optics (36° and 60°) that guarantee a UGR of less than 19. The range is available in two sizes, with a colour temperature of 3,000K (warm 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	1800
יחודי	לא קיים כעת	(לומן) תפוקה	
		יעילות (ואט/לומן)	100
צבע	לבן	צבע	4000 K
סוג מקור אור	לד	טמפרטורה	
מערכת	18 W	אינדקס רינדור צבע	GRI 90
הספק		סטיית תקן של התאמת צבע	SDCM = 3
משך חי' לד (ק"ג) משקל	L80B50 (Tq25°) = 50.000h 0.5	סיווג סיכון פוטו-ביולוגי	RG0
		סטנדרט	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
אחריות	5 שנים	תכונות חשמליות ותאורה	-
טמפרטורת אחסון	-20° +65°	אספקה מתח	220-240 V
טמפרטורת עבודה	-20° +45°	אספקה מתח	50 / 60
חומרים	-	דרייבר	חיצוני - כלול
גוף	אלומיניום יצוק	שיעור כשל של דרייבר	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
סוג סינכר	-	הגנה מפני מתח יתר	DM 0,5 kV
אופטיקה	מחזיר אור ברמת יעילות גבוהה	מערכת בקרה	DALI
אטם	-	התקנה ותחזוקה	-
קרב נעילה	-	התקנה והרכבה	עבור התקנה מתחת לטיח
בורג חיצוני	-	הטייה	-
צבע	ציפוי אבקה	חיווט	עם מהדק חיבור בדרייבר
תקנים ואישורים	-	קיבוע	דרך קפיצים המשולבים בגוף התאורה
סיווג	-	אפשרות החלפה של מקור אור	לא ניתן להחלפה
אביזר עם מופחת	-	אפשרות החלפת גיר בקרה	על-ידי איש מקצוע
טמפרטורת פני שטח	-	קופסת דרייבר	-
אישור DIN 18032-3	לא זמין	שטח פנים מרבי החשוף לרוח	-
IPEA	-	-	-
class	II	-	-
IP	IP40 - IP54	-	-
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
GWF1411GG940

תאורת לד מודגשת - ELIA AL

STANDARDS/APPROVALS

