



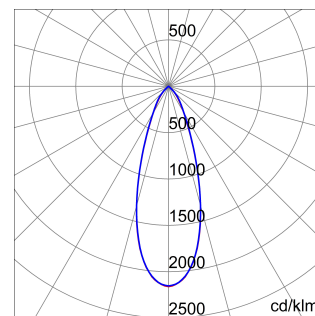
ELIA AL is a flush-mounting LED device for accent lighting in commercial areas and offices, composed of a white powder-coated die-cast aluminium frame and 2 different optics (36° and 60°) that guarantee a UGR of less than 19. The range is available in two sizes, with a colour temperature of 3,000K (warm 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.

ALGEMENE INFORMATIE		OPTISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN	
Context	Binnenverlichting	Optiek	36°
Armatuur	LED-armatuur voor accentuering	Unified Glare Rating	UGR< 19
Toepassing	Intern	Lumen output (lm)	2500
Unieke digitale code (Datamatrix)	Momenteel niet aanwezig	Effectiviteit (lm/W)	100
Kleur	Wit	Kleur temperatuur	3000 K
Soort lichtbron	LED	Kleurweergave-index (CRI)	CRI 80
Systeem vermogen	25 W	Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM = 3
Levensduur led	L80B50 (Tq25°) = 50.000u	Fotobiologisch risicoklasse	RG0
Gewicht (kg)	0.7	Standaard	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
Garantie	5 jaar	ELEKTRISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN	
Opslagtemperatuur	-20° +65°	Voeding voltage	220-240 V
Bedrijfstemperatuur	-20° +45°	Nominale frequentie (Hz)	50 / 60
MATERIALEN		Driver	Extern - Inbegrepen
Behuizing	Gegoten aluminium	Uitvalpercentage driver	F025 (Tq=25 °C) = 50.000u
Schildtype	-	Overspanningsbescherming	DM 1 kV
Optiek	Zeer efficiënte reflector	Besturingssysteem	DALI
Pakking	-	INSTALLATIE EN ONDERHOUD	
Slothaak	-	Montage en installatie	Voor inbouw
Externe schroef	-	Helling	-
Kleur	Poedercoating	Bedrading	Met aansluitklem op driver
NORMEN EN GOEDKEURINGEN		Bevestiging	Via veren geïntegreerd in de armatuur
Classificatie	-	Vervangbaarheid lichtbron	Niet vervangbaar
Apparaat met gereduceerde oppervlaktetemperatuur	-	Vervangbaarheid verdeelinrichting	Door professional
DIN 18032-3 certificering	Niet beschikbaar	Driver box	-
IPEA	-	Maximaal oppervlak blootgesteld aan de wind	-
Isolatie klasse	II	-	-
IP graad	IP40 - IP54	-	-
Mechanische weerstand	IK06	-	-
Gloeidraadtest	850 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP40 - IP54

GWT

850 °C

IK06



Product Data Sheet
GWF1411MG830

ELIA AL

STANDARDS/APPROVALS

