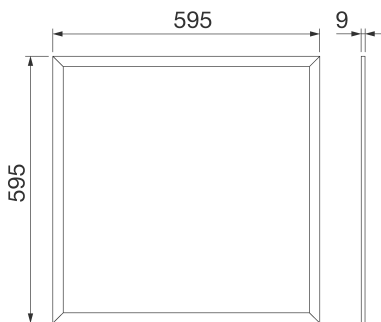




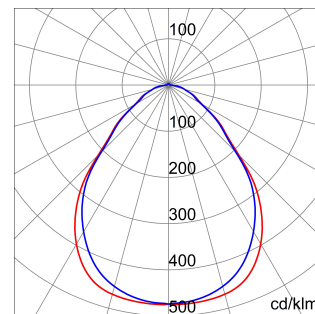
ELIA PL is a LED lowbay for lighting offices, available in square or rectangular versions with a frame in white powder-coated die-cast aluminium and two types of PMMA shield, a high-efficiency micro-prism version with a UGR of less than 19 and an opal version with an UGR of 22. ELIA PL can be flush-mounted in false ceilings with standard panels, or alternatively, can be ceiling or suspension-mounted using the accessories provided separately. The family of products is available 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 a separate electronic power supply supplied as part of a kit, in On/Off or DALI versions. ELIA PL is easy to install thanks to the reduced weight of the device and the connector for electrical wiring which enables connection to the remote power supply.

ALGEMENE INFORMATIE		OPTISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN	
Context	Binnenverlichting	Optiek	Microprismatisch
Armatuur	Modulaire LED-armatuur	Unified Glare Rating	UGR < 19
Toeassing	Intern	Lumen output (lm)	4000
Unieke digitale code (Datamatrix)	Momenteel niet aanwezig	Effectiviteit (lm/W)	121
Kleur	Wit	Kleur temperatuur	3000 K
Soort lichtbron	LED	Kleurweergave-index (CRI)	CRI 80
Systeem vermogen	33 W	Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM = 3
Levensduur led	L80B50 (Tq25°) = 50.000u	Fotobiologisch risicoklasse	RG0
Gewicht (kg)	2.4	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	Aluminium	Uitvalpercentage driver	F025 (Tq=25 °C) = 50.000u
Schildtype	PMMA	Overspanningsbescherming	DM 1 kV
Optiek	Zeer efficiënte microprisma afscherming	Besturingssysteem	AAN / UIT
Pakking	-	INSTALLATIE EN ONDERHOUD	
Slothaak	-	Montage en installatie (voor plafondmontage en ophanging moeten apart accessoires worden besteld)	
Externe schroef	-	Helling	Met kit voor afstelling ophanging
Kleur	Poedercoating	Bedrading	Met aansluitklem op driver
NORMEN EN GOEDKEURINGEN		Bevestiging	Vrijstaand of via apart bestelde accessoires
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	IP20 - IP40	-	-
Mechanische weerstand	IK03	-	-
Gloeidraadtest	650 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP20 - IP40

GWT

650 °C

IK03



Product Data Sheet
GWF1610MN830

ELIA PL

STANDARDS/APPROVALS

