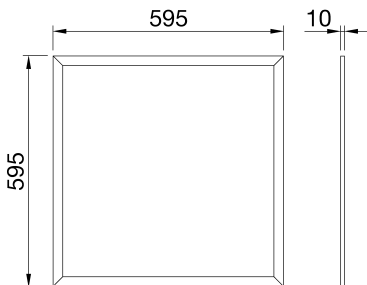




ELIA PL IP65 is a modular recessed LED luminaire for indoor applications which require a high resistance against penetration of water and dust, such as high-humidity ambients. Available in 3 different sizes (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm and 620 x 620 mm), it is suitable for flush-mounting in modular ceilings and can alternatively be ceiling or suspension-mounted using dedicated accessories (to be ordered separately). The range allows for great flexibility with its possible combinations of colour temperatures: it can be ordered in 3,000 K (warm white) or 4,000 K (neutral white), both with a colour rendering index (CRI) of 80. The luminaire is equipped with an opal diffuser with UGR lower than 22 and with an On/Off external power supply which is also IP65-rated (included with the product). Both sides of the luminaire are IP65 rated.

ALGEMENE INFORMATIE		OPTISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN	
Context	Interieurs met hoge vochtigheidsgraad	Optiek	Breed opaal
Armatuur	Modulaire LED-armatuur	Unified Glare Rating	UGR < 22
Toepassing	Intern	Lumen output (lm)	3600
Unieke digitale code (Datamatrix)	Momenteel niet aanwezig	Effectiviteit (lm/W)	100
Kleur	Wit	Kleur temperatuur	4000 K
Soort lichtbron	LED	Kleurweergave-index (CRI)	CRI 80
Systeem vermogen	36 W	Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM ≤ 6
Levensduur led	L80B50 (Tq25°) = 50.000u	Fotobiologisch risicoklasse	RG1
Gewicht (kg)	3.16	Standaard	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
Garantie	5 jaar	ELEKTRISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN	
Opslagtemperatuur	-20° +65°	Voeding voltage	200-240 V
Bedrijfstemperatuur	-20° +45°	Nominale frequentie (Hz)	50 - 60 Hz
MATERIALEN		Driver	Externe IP65-driver - Inbegrepen
Behuizing	Aluminium	Uitvalpercentage driver	F025 (Tq=25 °C) = 50.000u
Schildtype	PMMA + PS	Overspanningsbescherming	DM 2 kV
Optiek	Opalen afscherming met hoge afscherming	Besturingssysteem	AAN / UIT
Pakking	-	INSTALLATIE EN ONDERHOUD	
Slothaak	-	Montage en installatie	Met kit voor afstelling ophanging worden besteld)
Externe schroef	Rvs	Helling	Met kit voor afstelling ophanging
Kleur	Poedercoating	Bedrading	Met voedingskabel
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	IP65	-	-
Mechanische weerstand	IK03	-	-
Gloeidraadtest	650 °C	-	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION

### TECHNICAL SYMBOLOGY



**IP**  
IP65

**IK**  
IK03

**GWT**  
650 °C



Product Data Sheet  
**GWF1910MA840**

ELIA PL

STANDARDS/APPROVALS

