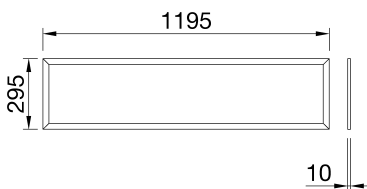




ELIA PL IP65 is a modular recessed LED luminaire for indoor applications which require a high resistance against penetration of water and dust, such as high-humidity ambients. Available in 3 different sizes (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm and 620 x 620 mm), it is suitable for flush-mounting in modular ceilings 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 |
| Toeassing | 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) | 3.31 | 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
GWF1910LA840

ELIA PL

STANDARDS/APPROVALS

