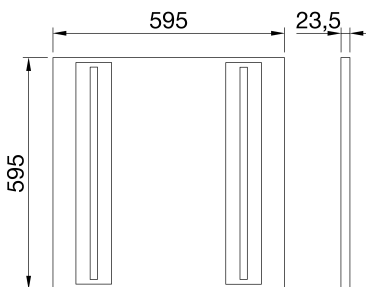




Visio [16] is a modular recessed LED luminaire ideal for work and study environments. It was designed to ensure maximum visual comfort, thanks to an advanced low-glare optical system (UGR <16) and a high colour rendering LED source. Available in 3 different sizes (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm and 620 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 multiple possible combinations of colour temperatures and control systems: it can be ordered in 3,000 K (warm white) or 4,000 K (neutral white), both with a colour rendering index (CRI) above 90 for a crisp light; and with an On/Off or DALI external power supply (included with the product). The luminaire is easy to install thanks to its quick coupling connector for fast electrical wiring.

ALGEMENE INFORMATIE		OPTISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN	
Context	Verlichting werk- en studieomgeving	Optiek	80°
Armatuur	Modulaire LED-armatuur	Unified Glare Rating	UGR < 16
Toeassing	Intern	Lumen output (lm)	3300
Unieke digitale code (Datamatrix)	Momenteel niet aanwezig	Effectiviteit (lm/W)	94
Kleur	Wit	Kleur temperatuur	4000 K
Soort lichtbron	LED	Kleurweergave-index (CRI)	CRI 90
Systeem vermogen	35 W	Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM ≤ 6
Levensduur led	L80B50 (Tq25°) = 50.000u	Fotobiologisch risicoklasse	RG1
Gewicht (kg)	3.5	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 Hz
MATERIALEN		Driver	Extern - Inbegrepen
Behuizing	Koudgewalst staal	Uitvalpercentage driver	F025 (Tq=25 °C) = 50.000u
Schildtype	PS + ABS	Overspanningsbescherming	DM 1 kV
Optiek	Reflector en lens met lage reflectie	Besturingssysteem	DALI
Pakking	-	INSTALLATIE EN ONDERHOUD	
Slothaak	-	Montage en installatie	Inbouw (voor ophanging moeten apart accessoires worden besteld)
Externe schroef	Rvs	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	IP40	-	-
Mechanische weerstand	IK06	-	-
Gloeidraadtest	850 °C	-	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION

### TECHNICAL SYMBOLOGY



**IP**  
IP40

**IK**  
IK06

**GWT**  
850 °C



Product Data Sheet  
**GWF1811ML940**

VISIO [16]

STANDARDS/APPROVALS

