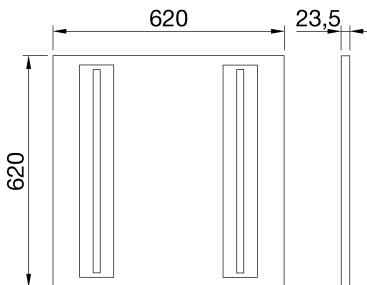


Visio [16] ist eine modulare eingelassene LED-Leuchte, die sich ideal für Arbeits- und Studiumfelder eignet. Sie wurde für maximalen visuellen Komfort entwickelt, mit einem fortschrittlichen, blendarmen optischen System (UGR <16) und einer LED-Quelle mit hoher Farbwiedergabe. Diese ist in 3 verschiedenen Größen (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm und 620 x 620 mm) zur Unterputzmontage in modularen Decken verfügbar. Alternativ kann sie mit speziellem Zubehör an der Decke oder auf der Aufhängung montiert werden (separat zu bestellen). Die Baureihe bietet große Flexibilität mit ihren verschiedenen möglichen Kombinationen von Farbtemperaturen und Steuerungssystemen: Diese kann in 3,000 K (warmweiß) oder 4,000 K (neutralweiß) bestellt werden, beide mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) über 90 für ein klares Licht; und mit einem Ein/Aus- oder externen DALI-Netzteil (im Lieferumfang des Produkts enthalten). Mit der Steckklemme für schnelle Verdrahtung ist die Leuchte einfach zu installieren.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN		OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Kontext	Beleuchtung für Arbeits- und Lernumgebungen	Optik	80°
Leuchte	Modulare LED-Leuchte	Unified Glare-Stufe	UGR < 16
Anwendung	Innenbereich	Bemessungslichtstrom (lm)	3300
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	94
Farbe	Weiss	Farb- temperatur	4000 K
Art der Lichtquelle	LED	Farbrendering-Index	CRI 90
System leistung	35 W	Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM ≤ 6
Lebensdauer	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Photobiologische Risikoklasse	RG1
Gewicht (kg)	3.65	Standard	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
Garantie	5 Jahre	ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Lagertemperatur	-20° +65°	Versorgungs- spannung	220-240 V
Betriebstemperatur	-20° +45°	Bemessungs- frequenz (Hz)	50/60 Hz
MATERIALIEN		Treiber	Extern - Enthalten
Gehäuse	Kaltgewalzter Stahl	Treiber-Fehlerrate	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Abdeckung	PS + ABS	Überspannungsschutz	DM 1 kV
Optik	Blendarme Reflektor- und Linseneinheit	Steuerungssystem	EIN / AUS
Dichtung	-	INSTALLATION UND WARTUNG	
Sperrhaken	-	Montage und Installation	Einbauleuchte (zum Aufhängen ist separat bestelltes Zubehör erforderlich)
Externe Schraube	Edelstahl	Neigungswinkel	Mit Bausatz für die Anpassung der Aufhängung
Farbe	Pulverbeschichtung	Anschluss	Mit Anschlussklemmen am Treiber
NORMEN UND ZERTIFIKATE		Befestigung	Freistehend oder über separat bestelltes Zubehör
Klassifikation	-	Austauschbarkeit der Lichtquelle	Nicht austauschbar
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	-	Schaltgerät-Austauschbarkeit	Von Fachleuten
Zertifikat nach DIN 18032-3	Nicht verfügbar	Treiberdose	-
IPEA	-	Maximale Windangriffsfläche	-
Isolations- klasse	II	-	-
Schutzart	IP40	-	-
Schlagfestigkeit	IK06	-	-
Glühdrahtprüfung	850 °C	-	-

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve

### Technische Symbole



**IP**  
IP40

**IK**  
IK06

**GWT**  
850 °C



Produktdatenblatt  
**GWF1810NL940**

VISIO [16]

Normen / Richtlinien

