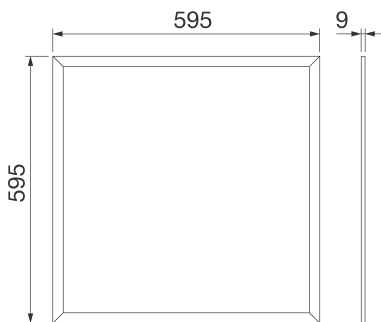
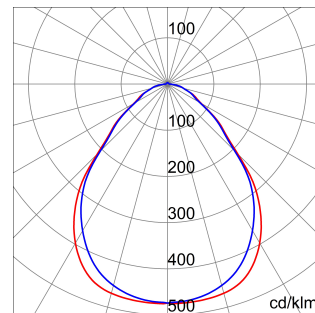


ALLGEMEINE INFORMATIONEN		OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Kontext	Innenbeleuchtung	Optik	Mikroprismatisch
Leuchte	Modulare LED-Leuchte	Unified Glare-Stufe	UGR<19
Anwendung	Innenbereich	Bemessungslichtstrom (lm)	3600
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	109
Farbe	Weiss	Farb- temperatur	4000 K
Art der Lichtquelle	LED	Farbrendering-Index	CRI 90
System leistung	33 W	Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 3
Lebensdauer	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Photobiologische Risikoklasse	RG0
Gewicht (kg)	2.4	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
MATERIALIEN		Treiber	Extern - Enthalten
Gehäuse	Aluminium	Treiber-Fehlerrate	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Abdeckung	PMMA	Überspannungsschutz	DM 1 kV
Optik	Hocheffizienter Mikroprismendiffusor	Steuerungssystem	DALI
Dichtung	-	INSTALLATION UND WARTUNG	
Sperrhaken	-	Montage und Installation	Leuchte (Deckenmontage und Hängemontage erfordern separat bestelltes Zubehör)
Externe Schraube	-	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	IP20 - IP40	-	-
Schlagfestigkeit	IK03	-	-
Glühdrahtprüfung	650 °C	-	-

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve



### Technische Symbole



**IP**  
IP20 - IP40

**IK**  
IK03

**GWT**  
650 °C



Produktdatenblatt  
GWF1611MN940

ELIA PL

Normen / Richtlinien

