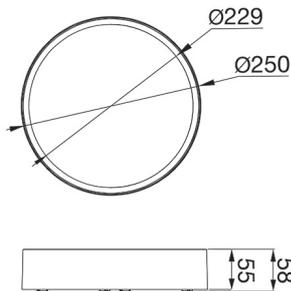




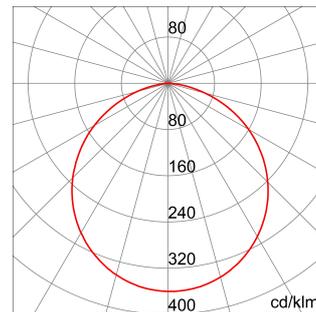
Wand -oder Deckenmontage, ideal für die Beleuchtung von Außen- und Innenbereichen wie: Treppenaufgänge, Zu- Durchgänge, Betriebsräume; einfach und schnell zu installieren, mit einer klaren unkomplizierten Form. Sie ist in den zwei Farben (schwarz und weiß) mit opaler Abdeckung aus Polycarbonat, den Lichtfarben 3000K, 4000K sowie 5700K mit dem Farbwiedergabeindex größer 80 erhältlich. ELIA EL ist auch in der Notlicht-Ausführung mit Lichtstrom für 3h Betrieb erhältlich. Der Umgebungstemperaturbereich ist mit -20°C bis +50°C festgelegt. Die Schutzart IP65 verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit und Staub und die Leuchte widersteht Stößen bis zu IK08. ELIA EL lässt sich einfach installieren, dank der elektrischen Schnellanschlussklemme auf der Rückseite. Eine zweite Kabeleinführung für die optionale Durchgangsverdrahtung steht serienmäßig zur Verfügung.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN		OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Kontext	Innen- und Außenbeleuchtung	Optik	Weites Opal
Leuchte	LED-Leuchte für diffuses Licht	Unified Glare-Stufe	UGR ≤ 25
Anwendung	Innen-/Aussenbereich	Bemessungslichtstrom (lm)	1650
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	92
Farbe	Schwarz	Farb- temperatur	4000 K
Art der Lichtquelle	LED	Farbrendering-Index	CRI 80
System leistung	18 W	Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 5
Lebensdauer	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Photobiologische Risikoklasse	RG0
Gewicht (kg)	1.05	Standard	EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC/TR 62778; EN 62493
Garantie	5 Jahre	ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Lagertemperatur	-20° +65°	Versorgungs- spannung	220-240 V
Betriebstemperatur	-20° - +50°C	Bemessungs- frequenz (Hz)	50/60 Hz
MATERIALIEN		Treiber	Integrierte
Gehäuse	Aluminiumdruckguß	Treiber-Fehlerrate	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Abdeckung	Polycarbonat	Überspannungsschutz	DM 0,5 kV / CM 1 kV
Optik	Diffusor aus opaleszierendem Polycarbonat	Steuerungssystem	EIN / AUS
Dichtung	-	INSTALLATION UND WARTUNG	
Sperrhaken	-	Montage und Installation	Wand und Decke
Externe Schraube	-	Neigungswinkel	-
Farbe	Pulverbeschichtung	Anschluss	Mit Anschlussklemme
NORMEN UND ZERTIFIKATE		Befestigung	Über Edelstahlhalterung
Klassifikation	-	Austauschbarkeit der Lichtquelle	Nicht austauschbar
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	-	Schaltgerät-Austauschbarkeit	Nicht austauschbar
Zertifikat nach DIN 18032-3	Nicht verfügbar	Treiberdose	Integrierte
IPEA	Grünflächen A	Maximale Windangriffsfläche	-
Isolations- klasse	I	-	-
Schutzart	IP65	-	-
Schlagfestigkeit	IK08	-	-
Glühdrahtprüfung	750 °C	-	-

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve



### Technische Symbole



**IP**  
IP65

**IK**  
IK08

**GWT**  
750 °C



Produktdatenblatt  
GWF2200LA840

ELIA EL

Normen / Richtlinien

