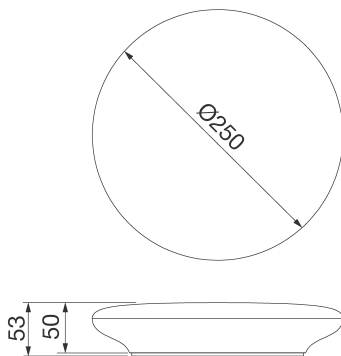




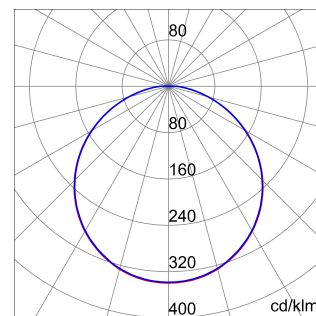
ELIA CL ist ein LED-Gerät aus weißem Polycarbonat für die Decken- oder Oberflächenmontage, das ideal für die Beleuchtung von Treppenhäusern, Badezimmern/Toiletten und Servicebereichen geeignet ist. Es ist schnell und einfach zu installieren und verfügt über klare, minimalistische Linien. Es ist in zwei verschiedenen Größen und Leistungsversionen erhältlich und verfügt über eine opale Polycarbonatabdeckung. Die Farbtemperatur ist 4.000 K (Neutralweiß) und der Farbwiedergabeindex mindestens 80. ELIA CL ist auch in der Sensor-Version mit Bewegungserkennung bis zu 8 m, einem Radius von bis zu 120° und einer Dauer von 30 Sekunden verfügbar, und in der Notfallversion ist der Lichtstrom für 3 Betriebsstunden mit 10 % des Bemessungslichtstroms garantiert. Der Temperatureinsatzbereich liegt von -20 °C bis + 45 °C und die Schutzklasse bietet mit IP54 Schutz vor Eindringen von Wasser- und Staub. Die Stoßfestigkeitsklasse mit IK fängt Stöße und Schläge bis zu Klasse IK08 ab. ELIA CL ist leicht und einfach in der Handhabung und lässt sich dank der Stahlhalterung auf der Rückseite für die Wandmontage, der Steckklemme auf der Rückseite des Geräts für die Verdrahtung und des Bajonettverriegelungsmechanismus für die Befestigung des Lichtkörpers einfach installieren.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN		OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Kontext	Innenbeleuchtung	Optik	Weites Opal
Leuchte	LED-Leuchte für diffuses Licht	Unified Glare-Stufe	-
Anwendung	Innenbereich	Bemessungslichtstrom (lm)	1200
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	100
Farbe	Weiss	Farb- temperatur	3000 K
Art der Lichtquelle	LED	Farbrendering-Index	CRI 80
System leistung	12 W	Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 5
Lebensdauer	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Photobiologische Risikoklasse	RG0
Gewicht (kg)	0.53	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° +45°	Bemessungs- frequenz (Hz)	50 / 60
MATERIALIEN		Treiber	Integrierte
Gehäuse	Polycarbonat	Treiber-Fehlerrate	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Abdeckung	Polycarbonat	Überspannungsschutz	DM 0,5 kV
Optik	Diffusor aus opaleszierendem Polycarbonat	Steuerungssystem	EIN / AUS
Dichtung	-	INSTALLATION UND WARTUNG	
Sperrhaken	-	Montage und Installation	Decke - Wand
Externe Schraube	-	Neigungswinkel	-
Farbe	In Paste gefärbtes Polycarbonat	Anschluss	Mit integriertem Terminal
NORMEN UND ZERTIFIKATE		Befestigung	Über integrierte hintere Stahlhalterung
Klassifikation	-	Austauschbarkeit der Lichtquelle	Nicht austauschbar
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	-	Schaltgerät-Austauschbarkeit	Nicht austauschbar
Zertifikat nach DIN 18032-3	Nicht verfügbar	Treiberdose	Integrierte
IPEA	-	Maximale Windangriffsfläche	-
Isolations- klasse	II	-	-
Schutzart	IP20 - IP54	-	-
Schlagfestigkeit	IK08	-	-
Glühdrahtprüfung	750 °C	-	-

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole



IP
IP20 - IP54

IK
IK08

GWT
750 °C



Produktdatenblatt
GWF1310GA830

ELIA CL - Ceiling LED

Normen / Richtlinien

