



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

Kontext	Innenbeleuchtung
Leuchte	LED-Leuchte für diffuses Licht mit Bewegungssensor
Anwendung	Innenbereich
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden
Farbe	Weiss
Art der Lichtquelle	LED
Systemleistung	12 W
Lebensdauer	L80B50 (Tq25°) = 50.000h
Gewicht (kg)	0.9

#### OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE

Optik	Weites Opal
Unified Glare-Stufe	-
Bemessungslichtstrom (lm)	1300
Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	108
Farb-temperatur	4000 K
Farbrendering-Index	CRI 80
Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 3
Photobiologische Risikoklasse	RG0
Standard	EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC/TR 62778; EN 62493

Garantie	5 Jahre
Lagertemperatur	-20° +65°
Betriebstemperatur	-20° +45°

#### MATERIALIEN

Gehäuse	Polycarbonat
Abdeckung	Polycarbonat
Optik	Diffusor aus opaleszierendem Polycarbonat

#### ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE

Versorgungs- spannung	220-240 V
Bemessungs- frequenz (Hz)	50 / 60
Treiber	Integrierte
Treiber-Fehlerrate	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Überspannungsschutz	DM 0,5 kV
Steuerungssystem	Sensor

#### Dichtung

Sperrhaken	-
------------	---

Externe Schraube	-
------------------	---

Farbe	In Paste gefärbtes Polycarbonat
-------	---------------------------------

#### NORMEN UND ZERTIFIKATE

Klassifikation	-
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	-
Zertifikat nach DIN 18032-3	Nicht verfügbar
IPEA	-
Isolations- klasse	II
Schutzart	IP20 - IP54
Schlagfestigkeit	IK08
Gühdrahtprüfung	750 °C

#### INSTALLATION UND WARTUNG

Montage und Installation	Decke - Wand
--------------------------	--------------

Neigungswinkel	-
----------------	---

Anschluss	Mit integriertem Terminal
-----------	---------------------------

Befestigung	Über integrierte hintere Stahlhalterung
-------------	---

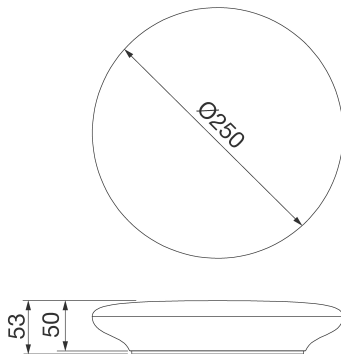
Austauschbarkeit der Lichtquelle	Nicht austauschbar
----------------------------------	--------------------

Schaltgerät-Austauschbarkeit	Nicht austauschbar
------------------------------	--------------------

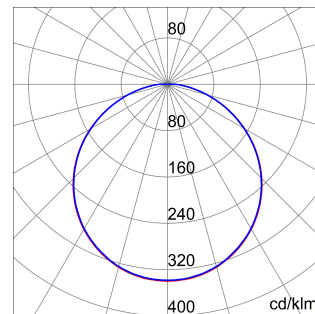
Treiberdose	Integrierte
-------------	-------------

Maximale Windangriffsfläche	-
-----------------------------	---

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve



### Technische Symbole



IP

IP20 - IP54

IK

IK08

GWT

750 °C



Produktdatenblatt  
**GWF1315GA840**

ELIA CL - Ceiling LED

Normen / Richtlinien

