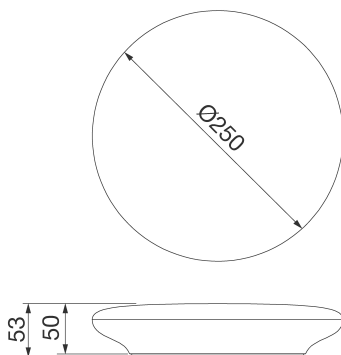




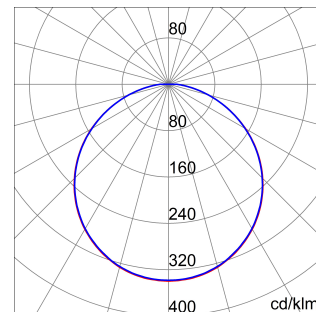
ELIA CL ist ein LED-Gerät aus weißem Polycarbonat für die Decken- oder Oberflächenmontage, das ideal für die Beleuchtung von Treppenhäusern, Badezimmern/Toiletten und Servicebereichen geeignet ist. Es ist schnell und einfach zu installieren und verfügt über klare, minimalistische Linien. Es ist in zwei 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 mit Bewegungssensor | 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) | 0.89 | 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 | Sensor |
| 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 | - | - |
| Gühdrahtprüfung | 750 °C | - | - |

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole



IP

IP20 - IP54

IK

IK08

GWT

750 °C



Produktdatenblatt
GWF1315GA830

ELIA CL - Ceiling LED

Normen / Richtlinien

