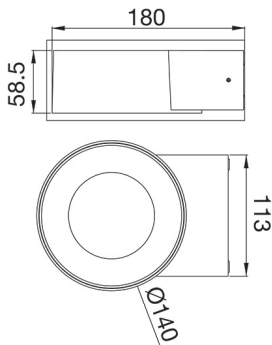


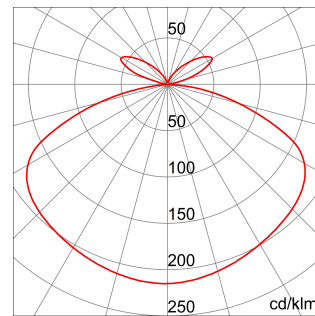
ELIA OL ist eine elegante Wandleuchte aus Aluminiumdruckguss, ideal für architektonische Beleuchtungen im Innen- und Außenbereich, wie z. B.: Treppen, Durchgänge oder Fassaden, schnell und einfach zu installieren, mit einer klaren, ästhetischen Ansprache. Sie ist in zwei verschiedenen Farben erhältlich (schwarz und weiß) und verfügt über einen opalen, direkten / indirekten Lichtaustritt aus Polycarbonat). Diese Ambiente ist in den Lichtfarben 3000K, 4000K und 5700K mit dem Farbwiedergabeindex größer 80 erhältlich. Der Umgebungstemperaturbereich ist mit -20°C bis +45°C festgelegt. Die Schutzart IP65 verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit und Staub und die Leuchte widersteht Stößen bis zu IK08. ELIA OL ist leicht und handlich und lässt sich einfach installieren, dank der rückseitigen Montageplatte und der Schnellanschlussklemme auf der Rückseite für die elektrische Verdrahtung.

| ALLGEMEINE INFORMATIONEN                      |  | OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE     |  |
|---|--|-------------------------------------|--|
| Kontext                                       | Äußere und innere Architekturbeleuchtung | Optik                               | Weites Opal                                      |
| Leuchte                                       | LED-Leuchte zur Akzentuierung            | Unified Glare-Stufe                 | UGR ≤ 25   |
| Anwendung                                     | Innen-/Außenbereich                      | Bemessungslichtstrom (lm)           | 680  |
| Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)       | Derzeit nicht vorhanden                  | Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*      | 85   |
| Farbe   | Schwarz                                  | Farb- temperatur                    | 5700 K   |
| Art der Lichtquelle                           | LED                                      | Farbrendering-Index                 | CRI 80   |
| System leistung                               | 8 W                                      | Standardabweichungs-Farbabgleich    | SDCM = 5   |
| Lebensdauer                                   | L80B50 (Tq25°) = 50.000h                 | Photobiologische Risikoklasse       | RG0  |
| Gewicht (kg)                                  | 0.5                                      | Standard                            | EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC/TR 62778; EN 62493 |
| Garantie                                      | 5 Jahre                                  | ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE |  |
| Lagertemperatur                               | -20° +65°                                | Versorgungs- spannung               | 100-240 V  |
| Betriebstemperatur                            | -20° +45°                                | 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 Bi-Emissions-Polycarbonat   | Steuerungssystem                    | EIN / AUS  |
| Dichtung                                      | -  | INSTALLATION UND WARTUNG            |  |
| Sperrhaken                                    | -  | Montage und Installation            | Aufputz  |
| Externe Schraube                              | Edelstahl                                | 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                          | Treiberdosen                        | Integrierte                                      |
| IPEA  | Grünflächen B                            | Maximale Windangriffsfläche         | -  |
| Isolations- klasse                            | I  | -                                   | -  |
| Schutzart                                     | IP65                                     | -                                   | -  |
| Schlagfestigkeit                              | IK08                                     | -                                   | -  |
| Glühdrahtprüfung                              | 750 °C                                   | -                                   | -  |

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve



### Technische Symbole



IP  
IP65

IK  
IK08

GWT  
750 °C



Produktdatenblatt  
GWF2100FR857

ELIA OL

Normen / Richtlinien

