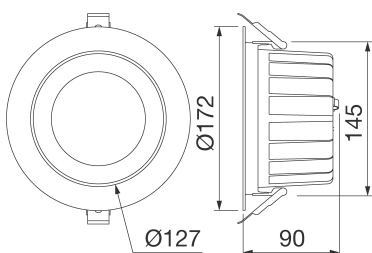




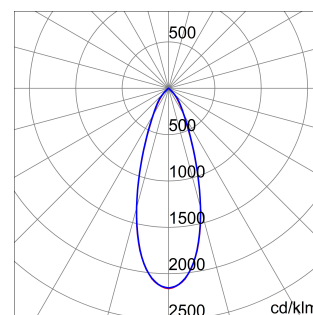
ELIA AL ist ein Downlight, das Akzente setzen kann oder für die Grundbeleuchtung in Handel, Gewerbe oder Büros einsetzbar ist. Ein weißer, pulverbeschichteter Aluminiumdruckgussrahmen und 2 ausgewählte Optiksysteme mit 36° und 60° sind für die absolut blendfreie Ausleuchtung mit kleiner gleich UGR 19 vorgesehen. Die Serie besteht aus zwei Größen, einer Farbtemperatur, CCT, von 3.000 K (Warmweiß) oder wahlweise 4.000 K (Neutralweiß) und einem Farbwiedergabeindex, CRI, von mindestenbs als 80 oder wahlweise 90! Es stehen die Ausführungen in ON/OFF oder DALI zur Verfügung. Diese unauffällige Einbaulösung verfügt über eine rotationssymmetrische Optik und besitzt ein passives Wärmemanagement aus Aluminiumdruckguss. Die Installation der getrennten Einheiten ist auch aufgrund des äußerst geringeren Gewichts des Downlights schnell und einfach zu bewerkstelligen.

| ALLGEMEINE INFORMATIONEN                      |                               | OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE     |                                                  |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Kontext                                       | Innenbeleuchtung              | Optik                               | 36°                                              |
| Leuchte                                       | LED-Leuchte zur Akzentuierung | Unified Glare-Stufe                 | UGR<19                                           |
| Anwendung                                     | Innenbereich                  | Bemessungslichtstrom (lm)           | 2300                                             |
| Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)       | Derzeit nicht vorhanden       | Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*      | 92                                               |
| Farbe                                         | Weiss                         | Farb- temperatur                    | 3000 K                                           |
| Art der Lichtquelle                           | LED                           | Farbrendering-Index                 | CRI 90                                           |
| System leistung                               | 25 W                          | Standardabweichungs-Farbabgleich    | SDCM = 3                                         |
| Lebensdauer                                   | L80B50 (Tq25°) = 50.000h      | Photobiologische Risikoklasse       | RG0                                              |
| Gewicht (kg)                                  | 0.7                           | Standard                            | EN 60598-1; EN 60598-2-2; 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                             | Extern - Enthalten                               |
| Gehäuse                                       | Aluminiumdruckguß             | Treiber-Fehlerrate                  | F025 (Tq=25°C) = 50.000 h                        |
| Abdeckung                                     | -                             | Überspannungsschutz                 | DM 1 kV                                          |
| Optik                                         | Hocheffizienter Reflektor     | Steuerungssystem                    | DALI                                             |
| Dichtung                                      | -                             | INSTALLATION UND WARTUNG            |                                                  |
| Sperrhaken                                    | -                             | Montage und Installation            | Für die Einmauerung                              |
| Externe Schraube                              | -                             | Neigungswinkel                      | -                                                |
| Farbe                                         | Pulverbeschichtung            | Anschluss                           | Mit Anschlussklemmen am Treiber                  |
| NORMEN UND ZERTIFIKATE                        |                               | Befestigung                         | Über in die Leuchte integrierte Federn           |
| Klassifikation                                | -                             | Austauschbarkeit der Lichtquelle    | Nicht austauschbar                               |
| Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur | -                             | Schaltgerät-Austauschbarkeit        | Von Fachleuten                                   |
| Zertifikat nach DIN 18032-3                   | Nicht verfügbar               | Treiberdose                         | -                                                |
| IPEA                                          | -                             | Maximale Windangriffsfläche         | -                                                |
| Isolations- klasse                            | II                            | -                                   | -                                                |
| Schutzart                                     | IP40 - IP54                   | -                                   | -                                                |
| Schlagfestigkeit                              | IK06                          | -                                   | -                                                |
| Glühdrahtprüfung                              | 850 °C                        | -                                   | -                                                |

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve



### Technische Symbole



IP

IP40 - IP54

IK

IK06

GWT

850 °C

### Normen / Richtlinien



Daten, Maße, Ansichten und Bilder dienen nur zu Informationszwecken, letzte Aktualisierung 26/04/2024. Sie können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Es wird daher immer empfohlen, die zuletzt auf der Website [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com) veröffentlichte aktuelle Version zu lesen. Die Lichtströme und die Systemleistung unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Sofern nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25 ° C. Garantiebedingungen unter <https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty> - 1 of 1