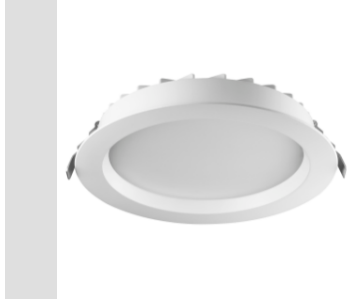


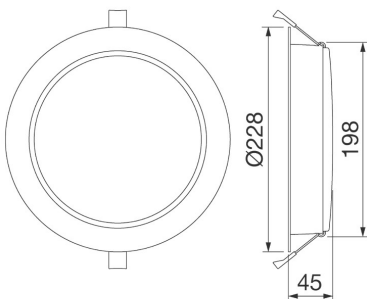
### ELIA DL



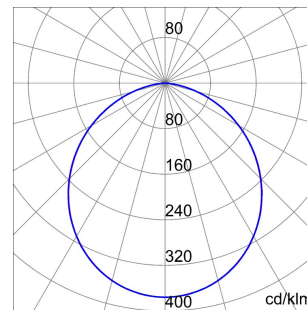
ELIA DL Flush-mounting LED downlight for lighting entrance areas, corridors and shared spaces, crafted from white power-coated die-cast aluminium with an opal diffusing shield. It is available in two power versions, with separate electronic power supply in the On/Off or DALI options provided as part of a kit, colour temperature of 4,000 K (neutral white) and colour rendering index of more than 80 or more than 90. ELIA DL has been designed to withstand temperature variations from -20°C to + 45°C, and offers protection from water and dust penetration of up to level IP54 and from shocks and impacts of up to level IK06. Light and easy to handle, ELIA DL is easy to install thanks to the connector for the electrical wiring and the quick, simple fin-locking mechanism.

| INFORMACJE OGÓLNE                                |   | WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE                    |  |
|--|---|--|--|
| Kontekst   | Oświetlenie wnętrza                     | Optyka   | Szeroki opal                                       |
| Oprawa   | Oprawa LED do oświetlenia rozproszonego | Zunifikowana ocena oślnienia                           | -  |
| Zastosowanie                                     | Wewnętrzny                              | Moc z oprawy (lm)                                      | 3300   |
| Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)                | Obecnie niedostępny                     | Skuteczność (lm/W)                                     | 94   |
| Kolor  | Biały                                   | Temperatura Barwowa                                    | 4000 K   |
| Rodzaj źródła światła                            | LED                                     | UGR  | CRI 90   |
| Moc  | 35 W                                    | Odchylenie standardowe dopasowania kolorów             | SDCM = 3   |
| Żywotność LED                                    | L80B50 (Tq25°) = 50.000h                | Klasa ryzyka fotobiologicznego                         | RG0  |
| Masa (kg)  | 0.8                                     | Norma  | EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493   |
| Gwarancja  | 5 lat                                   | WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE                 |  |
| Temperatura przechowywania                       | -20° +65°                               | Zasilanie wyjściowe                                    | 220-240 V  |
| Temperatura robocza                              | -20° +45°                               | Prąd częstotliwość (Hz)                                | 50 / 60  |
| MATERIAŁY  |   | Sterownik  | Zewnętrzne - w zestawie                            |
| Obudowa  | Aluminium odlewane ciśnieniowo          | Wskaźnik awaryjności sterowników                       | F025 (Tq=25°C) = 50 000 h                          |
| Typ osłony                                       | Poliwęglan                              | Zabezpieczenie przed przepięciami                      | DM 1 kV  |
| Optyka   | Opalizujący klosz z poliwęglanu         | System sterowania                                      | ON / OFF   |
| Uszczelka  | -                                       | INSTALACJA I KONSERWACJA                               |  |
| Hak blokujący                                    | -                                       | Montaż i instalacja                                    | Do montażu podtynkowego                            |
| Śruba zewnętrzna                                 | -                                       | Pochylenie   | -  |
| Kolor  | Powłoka proszkowa                       | Okablowanie  | Z zaciskiem przyłączeniowym na sterowniku          |
| STANDARDY I HOMOLOGACJE                          |   | Mocowanie  | Przez sprężyny zintegrowane z oprawą oświetleniową |
| Klasyfikacja                                     | -                                       | Możliwość wymiany źródła światła                       | Niewymienny  |
| Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni | -                                       | Możliwość wymiany aparatury sterującej                 | Przez profesjonalistę                              |
| Świadectwo wg DIN 18032-3                        | -                                       | Puszka sterownika                                      | -  |
| IPEA   | -                                       | Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru | -  |
| Klasa Izolacji                                   | II                                      | -  | -  |
| Ochrona IP                                       | IP40 - IP54                             | -  | -  |
| Odporność na wstrząsy                            | IK06                                    | -  | -  |
| Próba rozżarzoną drutem                          | 650 °C                                  | -  | -  |

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP40 - IP54

IK

IK06

GWT

650 °C

ELIA DL

## STANDARDS/APPROVALS

