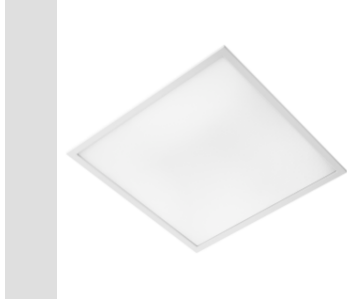


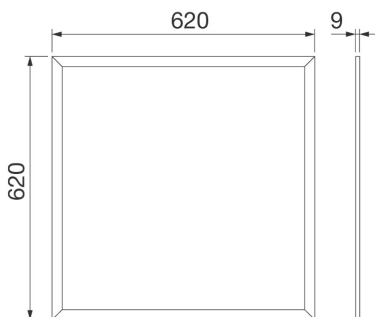
### ELIA PL



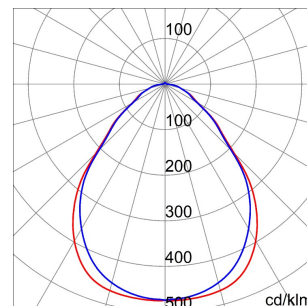
ELIA PL is a LED lowbay for lighting offices, available in square or rectangular versions with a frame in white powder-coated die-cast aluminium and two types of PMMA shield, a high-efficiency micro-prism version with a UGR of less than 19 and an opal version with an UGR of 22. ELIA PL can be flush-mounted in false ceilings with standard panels, or alternatively, can be ceiling or suspension-mounted using the accessories provided separately. The family of products is available with a colour temperature of 3,000K (warm white) or 4,000K (neutral white), a colour rendering index of more than 80 or more than 90 and a separate electronic power supply supplied as part of a kit, in On/Off or DALI versions. ELIA PL is easy to install thanks to the reduced weight of the device and the connector for electrical wiring which enables connection to the remote power supply.

| INFORMACJE OGÓLNE                                |                                       | WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE                    |  |
|--|---------------------------------------|--|--|
| Kontekst   | Oświetlenie wnętrza                   | Optyka   | Mikropryzmatyczny  |
| Oprawa   | Modułowa oprawa oświetleniowa LED     | Zunifikowana ocena oślnienia                           | UGR<19   |
| Zastosowanie                                     | Wewnętrzny                            | Moc z oprawy (lm)                                      | 3600   |
| Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)                | Obecnie niedostępny                   | Skuteczność (lm/W)                                     | 109  |
| Kolor  | Biały                                 | Temperatura Barwowa                                    | 4000 K   |
| Rodzaj źródła światła                            | LED                                   | UGR  | CRI 90   |
| Moc  | 33 W                                  | Odchylenie standardowe dopasowania kolorów             | SDCM = 3   |
| Żywotność LED                                    | L80B50 (Tq25°) = 50.000h              | Klasa ryzyka fotobiologicznego                         | RG0  |
| Masa (kg)  | 2.6                                   | 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                             | Wskaźnik awaryjności sterowników                       | F025 (Tq=25°C) = 50 000 h  |
| Typ osłony                                       | PMMA                                  | Zabezpieczenie przed przepięciami                      | DM 1 kV  |
| Optyka   | Wysokowydajny klosz mikropryzmatyczny | System sterowania                                      | DALI   |
| Uszczelka  | -                                     | INSTALACJA I KONSERWACJA                               |  |
| Hak blokujący                                    | -                                     | Montaż i instalacja                                    | Do zabudowy (do montażu sufitowego i podwieszanego wymagane są oddzielnie zamawiane akcesoria) |
| Śruba zewnętrzna                                 | -                                     | Pochylenie   | Z zestawem do regulacji zawieszenia  |
| Kolor  | Powłoka proszkowa                     | Okablowanie  | Z zaciskiem przyłączeniowym na sterowniku  |
| STANDARDY I HOMOLOGACJE                          |                                       | Mocowanie  | Wolnostojący lub z oddzielnie zamawianymi akcesoriami  |
| 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                                       | IP20 - IP40                           | -  | -  |
| Odporność na wstrząsy                            | IK03                                  | -  | -  |
| Próba rozżarzoną drutem                          | 650 °C                                | -  | -  |

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IK

GWT

IP20 - IP40

IK03

650 °C

ELIA PL

## STANDARDS/APPROVALS

