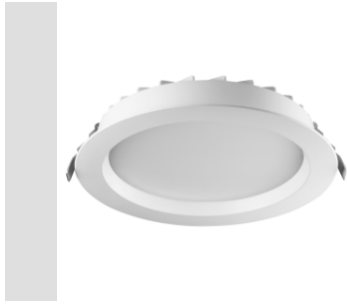


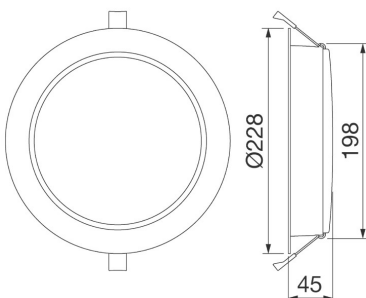
### ELIA DL



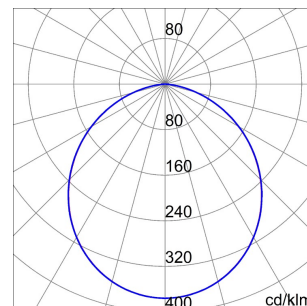
ELIA DL Flush-mounting LED downlight for lighting entrance areas, corridors and shared spaces, crafted from white power-coated die-cast aluminium with an opal diffusing shield. It is available in two power versions, with separate electronic power supply in the On/Off or DALI options provided as part 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 wn?trza	Optyka	Szeroki opal
Oprawa	Oprawa LED do o?wietlenia rozproszonego	Zunifikowana ocena ol?nienia	-
Zastosowanie	Wewn?trzny	Moc z oprawy (lm)	3600
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedost?pny	Skuteczno?? (lm/W)	103
Kolor	Bia?y	Temperatura Barwowa	4000 K
Rodzaj ?ród?a ?wiat?a	LED	UGR	CRI 80
Moc	35 W	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 3
?ywotno?? 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 wyj?ciowe	220-240 V
Temperatura robocza	-20° +45°	Pr?d cz?stotliwo?? (Hz)	50 / 60
MATERIAŁY		Sterownik	Zewn?trzne - w zestawie
Obudowa	Aluminium odlewane ci?nieniowo	Wska?nik awaryjno?ci sterowników	F025 (Tq=25°C) = 50 000 h
Typ os?ony	Poliw?glan	Zabezpieczenie przed przepi?ciami	DM 1 kV
Optyka	Opalizuj?cy klosz z poliw?glanu	System sterowania	DALI
Uszczelka	-	INSTALACJA I KONSERWACJA	
Hak blokuj?cy	-	Monta? i instalacja	Do monta?u podtynkowego
?ruba zewn?trzna	-	Pochylenie	-
Kolor	Pow?oka proszkowa	Okablowanie	Z zaciskiem przy??czeniowym na sterowniku
STANDARDY I HOMOLOGACJE		Mocowanie	Przez spr??yny zintegrowane z opraw? o?wietleniow?
Klasyfikacja	-	Mo?liwo?? wymiany ?ród?a ?wiat?a	Niewymienny
Urz?dzenie z ograniczon? temperatur? powierzchni	-	Mo?liwo?? wymiany aparatury steruj?cej	Przez profesjonalist?
?wiadectwo wg DIN 18032-3	-	Puszka sterownika	-
IPEA	-	Maksymalna powierzchnia wystawiona na dzia?anie wiatru	-
Klasa Izolacji	II	-	-
Ochrona IP	IP40 - IP54	-	-
Odporno?? na wstrz?sy	IK06	-	-
Pr?ba roz?arzonym drutem	650 °C	-	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IK

GWT

IP40 - IP54

IK06

650 °C

ELIA DL

## STANDARDS/APPROVALS

