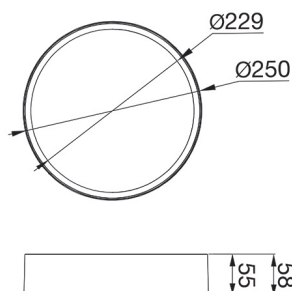




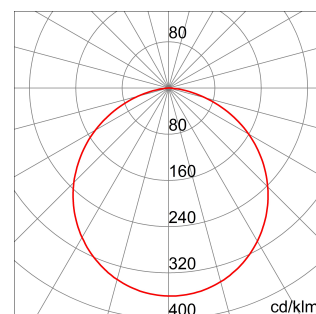
ELIA EL is a die-cast aluminum LED luminaire for ceiling or wall mounting, ideal for the lighting of exteriors and interiors such as: stairs, passageways, service rooms, simple and quick to install, with a clean line and essential. Designed in two different finishes (black and white), with opal diffuser in polycarbonate, color temperatures 3.000K, 4.000 K and 5.700 K and color rendering index higher than 80. ELIA EL is also available in the Emergency version with guaranteed flux for 3 hours of operation. It has been designed to withstand temperature variations from -20 °C to + 50 °C, water and dust penetration up to IP65 degree and shocks up to IK08 degree. Lightweight and handy ELIA EL is easy to install thanks to the quick connection terminal for the electrical wiring placed in the rear part and to the second cable outlet for pass-through wiring.

VŠEOBECNÉ INFORMACE		OPTICKÉ A OSVĚTLOVACÍ VLASTNOSTI	
Kontext	Vnitřní a venkovní osvětlení	Optický	Široký opálový
Svítilnost	LED svítidlo pro rozptýlené světlo	Činitel oslnění	UGR ≤ 25
Aplikace	Vnitřní / venkovní	Světelný výkon (lm)	1650
Jedinečný digitální kód (Datamatrix)	V současné době není přítomen	Účinnost (lm/W)	92
Barva	Bílá	Teplota barvy	4000 K
Typ zdroje světla	LED	Index podání barev	CRI 80
Systémový výkon	18 W	Shoda barev se standardní odchylkou	SDCM = 5
Životnost LED	L80B50 (Tq25°) = 50 000 h	Třída fotobiologického rizika	RG0
Hmotnost (kg)	1.05	Norma	EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC/TR 62778; EN 62493
Záruka	5 let	ELEKTRICKÉ A OSVĚTLOVACÍ VLASTNOSTI	
Teplota skladování	-20° +65°	Napájecí napětí	220–240 V
Provozní teplota	-20 °C až +50 °C	Jmenovitá frekvence (Hz)	50/60 Hz
MATERIÁLY		Pohon	Vestavěný
Tělo	Tlakově litý hliník –	Míra selhání řadiče	F025 (Tq=25 °C) = 50 000 h
Typ štítu	Polykarbonát	Přepětová ochrana	DM 0,5 KV / CM 1 KV
Optický	Opálové polykarbonátový difuzér	Řídicí systém	Zapnuto/vypnuto
Těsnění	-	INSTALACE A ÚDRŽBA	
Zajišťovací hák	-	Montáž a instalace	Stěna a strop
Vnější šroub	-	Náklon	-
Barva	Práškový nátěr	Zapojení	S přípojovací svorkou
NORMY A SCHVÁLENÍ		Upevnění	Přes nerezovou podpěru
Klasifikace	-	Vyměnitelnost zdroje světla	Nevyměnitelný
Zařízení se sníženou povrchovou teplotou	-	Vyměnitelnost řídicího ústrojí	Nevyměnitelný
Certifikace DIN 18032-3 IPEA	Není k dispozici Zelené plochy A	Krabice řadiče	Vestavěný
Třída izolace	I	Maximální povrch vystavený větru	-
Krytí IP	IP65	-	-
Mechanický odpor	IK08	-	-
Zkouška žhavou smyčkou	750 °C	-	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



**IP**  
IP65

IK08

**GWT**  
750 °C

### STANDARDS/APPROVALS

