



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.

ALGEMENE INFORMATIE

Context	Binnenverlichting
Armatuur	LED-armatuur voor diffuus licht
Toepassing	Intern
Unieke digitale code (Datamatrix)	Momenteel niet aanwezig
Kleur	Wit
Soort lichtbron	LED
Systeem vermogen	25 W
Levensduur led	L80B50 (Tq25°) = 50.000u
Gewicht (kg)	0.8

OPTISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN

Optiek	Breed opaal
Unified Glare Rating	-
Lumen output (lm)	2400
Effectiviteit (lm/W)	96
Kleur temperatuur	4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	CRI 90
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM = 3
Fotobiologisch risicoklasse	RG0
Standaard	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493

Garantie	5 jaar
Opslagtemperatuur	-20° +65°
Bedrijfstemperatuur	-20° +45°

MATERIALEN

Behuizing	Gegoten aluminium
Schildtype	Polycarbonaat
Optiek	Opalen polycarbonate afscherming
Pakking	-
Slothaak	-
Externe schroef	-
Kleur	Poedercoating

NORMEN EN GOEDKEURINGEN

Classificatie	-
Apparaat met gereduceerde oppervlaktetemperatuur	-
DIN 18032-3 certificering	Niet beschikbaar
IPEA	-
Isolatie klasse	II
IP waarde	IP40 - IP54
Mechanische weerstand	IK06
Gloeidraadtest	650 °C

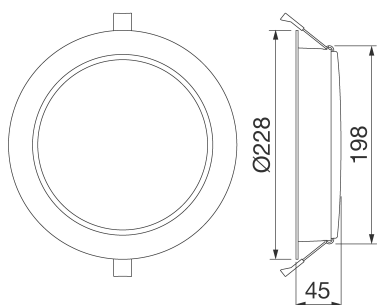
ELEKTRISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN

Voeding voltage	220-240 V
Nominale frequentie (Hz)	50 / 60
Driver	Extern - Inbegrepen
Uitvalpercentage driver	F025 (Tq=25 °C) = 50.000u
Overspanningsbescherming	DM 0,5 kV
Besturingssysteem	DALI

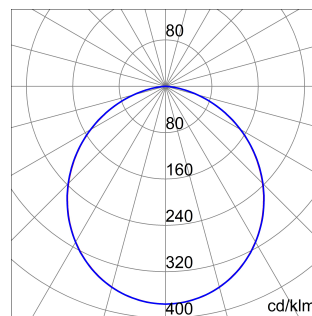
INSTALLATIE EN ONDERHOUD

Montage en installatie	Voor inbouw
Helling	-
Bedrading	Met aansluitklem op driver
Bevestiging	Via veren geïntegreerd in de armatuur
Vervangbaarheid lichtbron	Niet vervangbaar
Vervangbaarheid verdeelinrichting	Door professional
Driver box	-
Maximaal oppervlak blootgesteld aan de wind	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP40 - IP54

IK
IK06

GWT
650 °C

STANDARDS/APPROVALS



Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 26/03/2025. They can be changed at any moment, therefore it is always recommended to read the last updated version published on the website www.gewiss.com. Lumen output and system power are subject to a tolerance of +/- 10%. Unless stated otherwise, the values apply to an ambient temperature of 25°C. Terms of warranty at <https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty>. - 1 of 1