

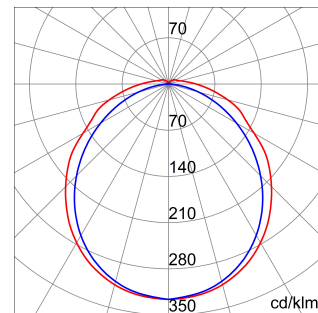
ELIA WL is a watertight LED device made from white-coloured polycarbonate with an opal diffusing shield, designed for lighting warehouses, covered car parks and industrial production areas. It is suitable for ceiling or surface mounting, thanks to the steel brackets on the back of the device. Available in two power versions, two lengths (1200 and 1500mm) and in stand-alone or feed-through wiring versions. Available with On/Off electronic power supply, colour temperature of 4,000 K (neutral white) and a colour rendering index of more than 80. ELIA WL has been designed to withstand temperature variations from -25°C to + 40°C, and offers protection from water and dust penetration of up to level IP66 and from shocks and impacts of up to level IK08. It is quick and easy to install thanks to the simple fixing system and the reduced weight of the device.

ALGEMENE INFORMATIE		OPTISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN	
Context	Verlichting van magazijnen, overdekte parkeergarages en industriële productieruimten	Optiek	Breed opaal
Armatuur	LED-armatuur met hoog lumenvermogen	Unified Glare Rating	-
Toepassing	Intern	Lumen output (lm)	4500 (450 Nood)
Unieke digitale code (Datamatrix)	Momenteel niet aanwezig	Effectiviteit (lm/W)	107
Kleur	Wit	Kleur temperatuur	4000 K
Soort lichtbron	LED	Kleurweergave-index (CRI)	CRI>80
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM = 3	Levensduur led	L80 B50 (Tq25°) = 54.000u
Fotobiologisch risicoklasse	RG0	Gewicht (kg)	2.7
Standaard	-	Garantie	5 jaar
ELEKTRISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN		Opslagtemperatuur	-
Voeding voltage	220 - 240 V	Bedrijfstemperatuur	0 +25 °C
Nominale frequentie (Hz)	50 / 60	MATERIALEN	-
Driver	Inbegrepen	Behuizing	Polycarbonaat
Uitvalpercentage driver	F05 = 50.000u Tq 25 °C	Schildtype	Polycarbonaat
Overspanningsbescherming	-	Optiek	-
Besturingssysteem	Stand Alone - Nood (3u)	Pakking	-
INSTALLATIE EN ONDERHOUD		Slothaak	-
Montage en installatie	Plafond - Wandmontage - Ophanging	Externe schroef	-
Helling	-	Kleur	PC gekleurd
Bedrading	Kabelwartel met klem	NORMEN EN GOEDKEURINGEN	-
Bevestiging	-	Classificatie	-
Vervangbaarheid lichtbron	-	Apparaat met gereduceerde oppervlaktetemperatuur	Conform
Vervangbaarheid verdeelinrichting	-	DIN 18032-3 certificering	Niet beschikbaar
Driver box	Ingebouwd	IPEA	-
Maximaal oppervlak blootgesteld aan de wind	-	Isolatie klasse	I
-	-	IP graad	IP66
-	-	Mechanische weerstand	IK08
-	-	Gloeidraadtest	850 °C

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IK

IK08

IP66

850 °C



Product Data Sheet

GWS2336PE

On request

STANDARDS/APPROVALS

