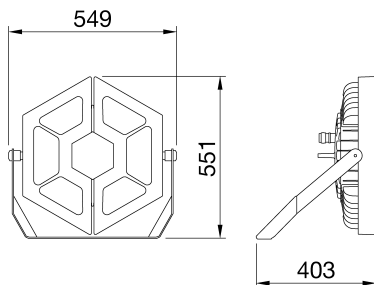


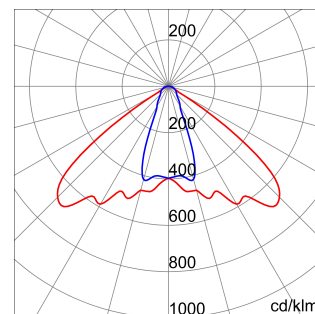
Industrial LED lighting fixture made of die-cast EN AB 46100 aluminium with polyester powder coating. Correct illumination is provided by an optical system composed of different versions of lenses and sealed by an extra-clear tempered glass of 4mm. Silicone gaskets, Goretex breathing and anti-condensation device, waterproof connector for 1.5 mm<sup>2</sup> cables and stainless steel external screws. Integrated suspension fixing system thanks to a ring made directly in the die-cast aluminium. The die-cast aluminium structure guarantees optimal performance conditions both at Ta25° and Ta50° thanks to specific thermal sizing tests. The correct heat dispersion inside ESALITE is guaranteed by the special passive heat sink with a very low copper content that offers high qualitative and quantitative performances.

ALGEMENE INFORMATIE		OPTISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN	
Context	Industrie, Logistiek, Gevel, Sport	Optiek	Elliptisch
Armatuur	LED-armatuur met gemiddeld en hoog lumenvermogen	Unified Glare Rating	UGR ≤ 28
Toepassing	Binnen / Buiten	Lumen output (lm)	22200
Unieke digitale code (Datamatrix)	Datamatrix	Effectiviteit (lm/W)	106
Kleur	Grijze RAL 9006	Kleur temperatuur	4000 K
Soort lichtbron	LED	Kleurweergave-index (CRI)	CRI>80
Systeem vermogen	210 W	Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM = 3
Levensduur led	L90B10 (Tq 25°) 100000 u; L90B10 (Tq 50°) 55000 u	Fotobiologisch risicoklasse	-
Gewicht (kg)	13.7	Standaard	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC62471
Garantie	5 jaar	ELEKTRISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN	
Opslagtemperatuur	-25 °C + +70 °C / HR 10% + 85%	Voeding voltage	220-240 V
Bedrijfstemperatuur	-25 °C + +50 °C	Nominale frequentie (Hz)	50/60 Hz
MATERIALEN		Driver	Inbegrepen
Behuizing	Gegoten aluminium -	Uitvalpercentage driver	F10 = 100.000u Tq25 °C/50.000u Tq40 °C
Schildtype	Vlak gehard glas 4 mm	Overspanningsbescherming	DM 6 KV / CM 8 KV
Optiek	PMMA-lens	Besturingssysteem	DALI
Pakking	CNC afgezet afdichtmiddel	INSTALLATIE EN ONDERHOUD	
Slothaak	-	Montage en installatie	Beugel
Externe schroef	Rvs	Helling	Met getrapte bevestigingsbeugel
Kleur	Polyester poedercoating	Bedrading	Met waterdichte connector
NORMEN EN GOEDKEURINGEN		Bevestiging	-
Classificatie	-	Vervangbaarheid lichtbron	Niet vervangbaar
Apparaat met gereduceerde oppervlaktetemperatuur	-	Vervangbaarheid verdeelinrichting	Door professional
DIN 18032-3 certificering	Niet beschikbaar	Driver box	Ingebouwd
IPEA	-	Maximaal oppervlak blootgesteld aan de wind	0,20 m <sup>2</sup>
Isolatie klasse	I		-
IP graad	IP66		-
Mechanische weerstand	IK08		-
Gloeidraadtest	-		-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP  
IP66

IK08

GWT

-



## Product Data Sheet

# GWS6455GD

ESALITE FL  
Schijnwerpers

### STANDARDS/APPROVALS

