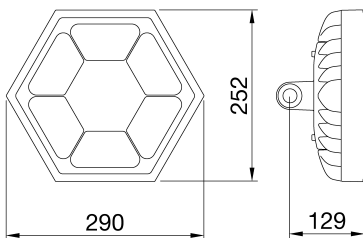




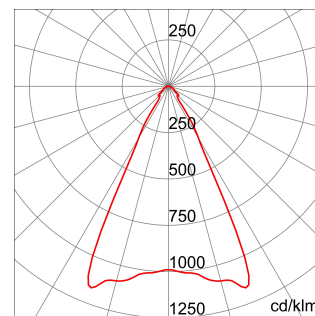
Industrial LED lighting fixture made of die-cast EN AB 46100 aluminium with polyester powder coating. Correct illumination is provided by an optical system composed of different versions of lenses and sealed by an extra-clear tempered glass of 4mm. Silicone gaskets, Goretex breathing and anti-condensation 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	Logistiek en industriële productieverlichting	Optiek	Medium 60°
Armatuur	LED industriële reflector	Unified Glare Rating	UGR ≤ 28
Toepassing	Binnen / Buiten	Lumen output (lm)	5800
Unieke digitale code (Datamatrix)	Datamatrix	Effectiviteit (lm/W)	112
Kleur	Grijze RAL 9006	Kleur temperatuur	4000 K
Soort lichtbron	LED	Kleurweergave-index (CRI)	CRI>80
Systeem vermogen	52 W	Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM = 3
Levensduur led	L90B10 (Tq 25°) 100000 u; L90B10 (Tq 50°) 55000 u	Fotobiologisch risicoklasse	RG0
Gewicht (kg)	3,3	Standaard	EN60598-1; 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 Tq50 °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	Hangend
Externe schroef	Rvs	Helling	Niet mogelijk
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	Beschikbaar (onder bepaalde installatievoorwaarden)	Driver box	Ingebouwd
IPEA	-	Maximaal oppervlak blootgesteld aan de wind	0,06 m <sup>2</sup>
Isolatie klasse	I	-	-
IP graad	IP66	-	-
Mechanische weerstand	IK08	-	-
Gloeidraadtest	-	-	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP  
IP66

IK  
IK08

GWT  
-



## Product Data Sheet

# GWS6313GD

ESALITE HB  
Industriële toestellen

### STANDARDS/APPROVALS

