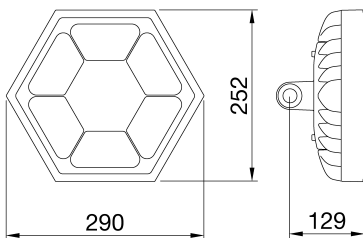




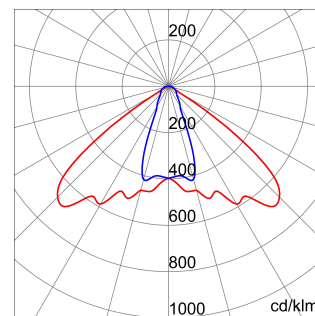
Industrial LED lighting fixture made of die-cast EN AB 46100 aluminium with polyester powder coating. Correct illumination is provided by an optical system composed of different versions of lenses and sealed by an extra-clear tempered glass of 4mm. Silicone gaskets, Goretex breathing and anti-condensation 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	Elliptisch
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 SYMBOLLOGY



0,06 m<sup>2</sup>



IP  
IP66

IK  
IK08

GWT  
-



## Product Data Sheet

# GWS6315GD

ESALITE HB  
Industriële toestellen

### STANDARDS/APPROVALS

