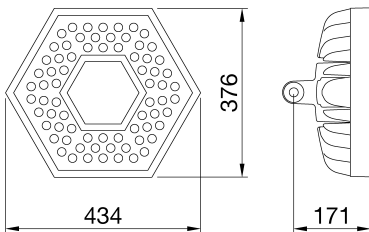




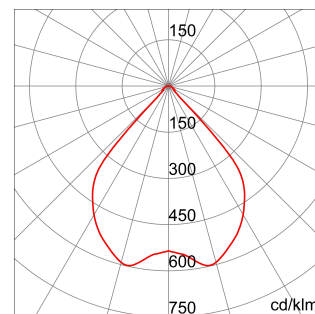
Industrial LED lighting fixture made of die-cast EN AB 46100 aluminum with polyester powder coating. Correct lighting is provided by an optical system composed of different versions of lenses. Silicone gaskets, breathing and anti-condensation device in Goretex, waterproof connector for 1.5 mm<sup>2</sup> cables and stainless steel external screws. Integrated suspension fixing system thanks to a ring made directly in the die-cast aluminum. The die-cast aluminum structure guarantees optimal performance conditions both @ 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	Breed 90°
Armatuur	LED industriële reflector	Unified Glare Rating	UGR ≤ 25
Toepassing	Intern	Lumen output (lm)	16900
Unieke digitale code (Datamatrix)	Datamatrix	Effectiviteit (lm/W)	114
Kleur	Grijze RAL 9006	Kleur temperatuur	3000 K
Soort lichtbron	LED	Kleurweergave-index (CRI)	CRI>80
Systeem vermogen	148 W	Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM = 3
Levensduur led	L90B10 (Tq 25°) 100000 u; L90B10 (Tq 50°) 55000 u	Fotobiologisch risicoklasse	RG0
Gewicht (kg)	7.5	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 ÷ +40 °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	Zeer transparant PMMA	Overspanningsbescherming	DM 6 KV / CM 8 KV
Optiek	PMMA-lens	Besturingssysteem	DALI
Pakking	Silicium	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	Niet beschikbaar	Driver box	Ingebouwd
IPEA	-	Maximaal oppervlak blootgesteld aan de wind	0,12 m <sup>2</sup>
Isolatie klasse	I	-	-
IP graad	IP65	-	-
Mechanische weerstand	IK07	-	-
Gloeidraadtest	650 °C	-	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



**IP**  
IP65

**IK**  
IK07

**GWT**  
650 °C



Product Data Sheet  
**GWS6044GD30K**

ESALITE HB  
Industriële toestellen

STANDARDS/APPROVALS

