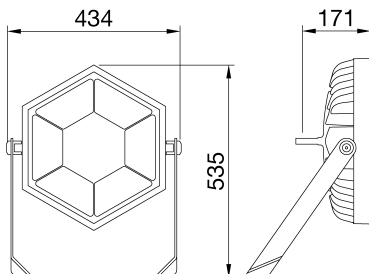




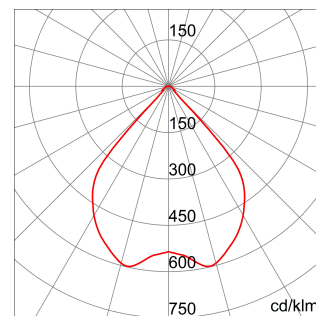
Industrial LED lighting fixture made of die-cast EN AB 46100 aluminium with polyester powder coating. Correct illumination is provided by an optical system composed of different versions of lenses and sealed by an extra-clear tempered glass of 4mm. Silicone gaskets, Goretex breathing and anti-condensation device, waterproof connector for 1.5 mm² 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	Breed 90°
Armatuur	LED-armatuur met gemiddeld en hoog lumenvermogen	Unified Glare Rating	UGR ≤ 25
Toepassing	Binnen / Buiten	Lumen output (lm)	16800
Unieke digitale code (Datamatrix)	Datamatrix	Effectiviteit (lm/W)	114
Kleur	Grijze RAL 9006	Kleur temperatuur	5700 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	-
Gewicht (kg)	9.5	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 + +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	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	0,13 m ²
Isolatie klasse	I		-
IP graad	IP66		-
Mechanische weerstand	IK08		-
Gloeidraadtest	-		-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-



Product Data Sheet
GWS6444GD57K

ESALITE FL
Schijnwerpers

STANDARDS/APPROVALS

