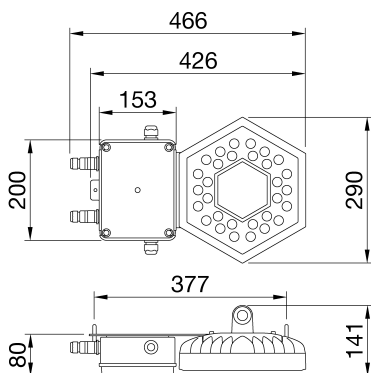




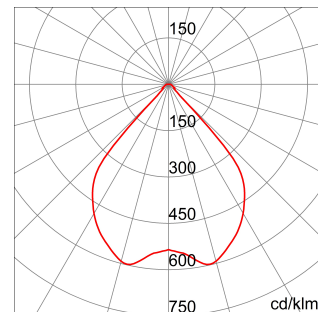
Industrial LED lighting fixture made of die-cast EN AB 46100 aluminum with polyester powder coating. Correct lighting is provided by an optical system composed of different versions of lenses. Silicone gaskets, breathing and anti-condensation device in Goretex, waterproof connectors for 1.5 mm² cables and stainless steel external screws. Suspension fixing system with steel cables. 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. Permanent emergency version with 3h autonomy and high temperature NiMH batteries. Signalling LED for charge status.

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)	6700 (650 nood)
Unieke digitale code (Datamatrix)	Datamatrix	Effectiviteit (lm/W)	129
Kleur	Grijze RAL 9006	Kleur temperatuur	4000 K
Soort lichtbron	LED	Kleurweergave-index (CRI)	CRI>80
Systeem vermogen	52 W (+5 W Nood)	Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM = 3
Levensduur led	L90B10 (Tq 25°) 100000 u; L90B10 (Tq 50°) 55000 u	Fotobiologisch risicoklasse	RG0
Gewicht (kg)	4.5	Standaard	EN60598-1; EN60598-2-22; IEC 62778; IEC62471
Garantie	5 jaar	ELEKTRISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN	
Opslagtemperatuur	0 °C ÷ +50 °C / HR 10% ÷ 85%	Voeding voltage	220-240 V
Bedrijfstemperatuur	0 °C ÷ +40 °C	Nominale frequentie (Hz)	50 / 60
MATERIALEN		Driver	-
Behuizing	Gegoten aluminium	Uitvalpercentage driver	-
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	Nood 3u	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	0,06 m ²
Isolatie klasse	I		-
IP graad	IP55		-
Mechanische weerstand	IK06		-
Gloeidraadtest	650 °C		-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





Product Data Sheet

GWS6911

ESALITE HB
Industriële toestellen

TECHNICAL SYMBOLOGY




0,06 m²



IP
IP55

IK06

GWT
650 °C

STANDARDS/APPROVALS

