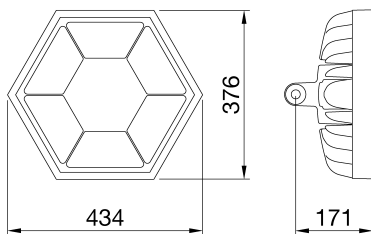




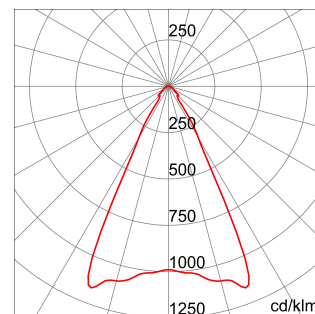
Industrial LED lighting fixture made of die-cast EN AB 46100 aluminium with polyester powder coating. Correct illumination is provided by an optical system composed of different versions of lenses and sealed by an extra-clear tempered glass of 4mm. Silicone gaskets, Goretex breathing and anti-condensation 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 | Logistiek en industriële productieverlichting | Optiek | Medium 60° |
| Armatuur | LED industriële reflector | Unified Glare Rating | UGR ≤ 28 |
| Toepassing | Binnen / Buiten | Lumen output (lm) | 14700 |
| Unieke digitale code (Datamatrix) | Datamatrix | Effectiviteit (lm/W) | 99 |
| 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 | 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 | 0,12 m ² |
| Isolatie klasse | I | | - |
| IP graad | IP66 | | - |
| Mechanische weerstand | IK08 | | - |
| Gloeidraadtest | - | | - |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP66

IK08

GWT
-



Product Data Sheet
GWS6343GD30K

ESALITE HB
Industriële toestellen

STANDARDS/APPROVALS

