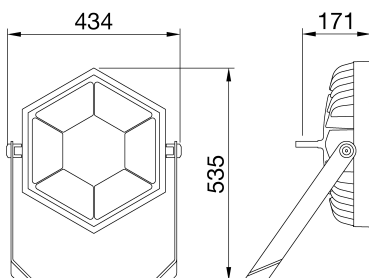


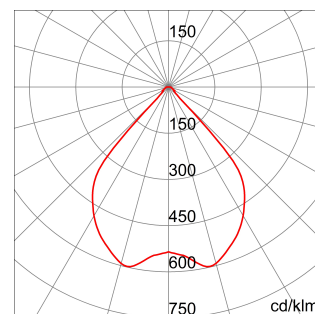
Industrie-LED-Leuchte aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100 mit Polyester-Pulverbeschichtung. Das optische System besteht aus verschiedenen Linsen-Ausführungen mit guter Entblendung und einem eingeklebten, hochtransparenten, gehärtetem Glas von 4 mm Dicke. Silikondichtungen, Druckausgleich- und Kondensationsschutz mit Goretex, wasserdichter Steckverbinder für Kabelquerschnitte bis 1,5 mm² und Schrauben aus Edelstahl. Integrierter Ring als Aufhängebefestigungssystem im Druckgussprozess mit gefertigt. Die Struktur des Aluminiumkörpers garantiert optimale, thermische Leistungsbilanzen sowohl bei Raumtemperatur Ta 25° als auch bei erhöhten Temperaturen bis Ta 50°. Die perfekte Wärmeableitung der ESALITE wird durch den passiv arbeitenden Kühlkörper mit sehr niedrigem Kupfergehalt gewährleistet, der höchste qualitative und quantitative Leistungen erbringt.

| ALLGEMEINE INFORMATIONEN | | OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE | |
|---|--|-------------------------------------|---|
| Kontext | Industrie, Logistik, Fassade, Sport | Optik | Wide 90° |
| Leuchte | LED-Leuchte mit mittlerer und hoher Lumen-Leistung | Unified Glare-Stufe | UGR ≤ 25 |
| Anwendung | Innen-/Aussenbereich | Bemessungslichtstrom (lm) | 16800 |
| Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix) | Datenmatrix | Leuchten Lichtausbeute (lm/W)* | 114 |
| Farbe | Grau RAL 9006 | Farb- temperatur | 5700 K |
| Art der Lichtquelle | LED | Farbrendering-Index | CRI>80 |
| System leistung | 148 W | Standardabweichungs-Farbabgleich | SDCM = 3 |
| Lebensdauer | L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h | Photobiologische Risikoklasse | - |
| Gewicht (kg) | 9.5 | Standard | EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC62471 |
| Garantie | 5 Jahre | ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE | |
| Lagertemperatur | -25°C + +70°C / HR 10% + 85% | Versorgungs- spannung | 220-240 V |
| Betriebstemperatur | -25°C + +40 °C | Bemessungs- frequenz (Hz) | 50/60 Hz |
| MATERIALIEN | | Treiber | Einschließlich |
| Gehäuse | Aluminiumdruckguß | Treiber-Fehlerrate | F 10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C |
| Abdeckung | Flaches gehärtetes Glas 4mm | Überspannungsschutz | DM 6KV / CM 8KV |
| Optik | PMMA-Linse | Steuerungssystem | DALI |
| Dichtung | CNC-Abgelagerte Dichtmittel | INSTALLATION UND WARTUNG | |
| Sperrhaken | - | Montage und Installation | Bügel |
| Externe Schraube | Edelstahl | Neigungswinkel | Mit versetzter Befestigungshalterung |
| Farbe | Polyester-Pulverbeschichtet | Anschluss | Mit wasserdichtem Anschluss |
| NORMEN UND ZERTIFIKATE | | Befestigung | - |
| Klassifikation | - | Austauschbarkeit der Lichtquelle | Nicht austauschbar |
| Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur | - | Schaltgerät-Austauschbarkeit | Von Fachleuten |
| Zertifikat nach DIN 18032-3 | Nicht verfügbar | Treiberdose | Integrierte |
| IPEA | - | Maximale Windangriffsfläche | 0,13 m ² |
| Isolations- klasse | I | - | - |
| Schutzart | IP66 | - | - |
| Schlagfestigkeit | IK08 | - | - |
| Glühdrahtprüfung | - | - | - |

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-



Produktdatenblatt
GWS6444GD57K

ESALITE FL

Normen / Richtlinien

