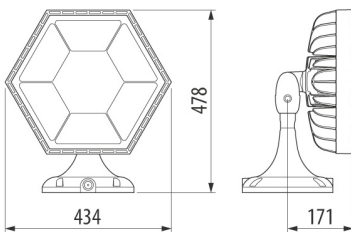




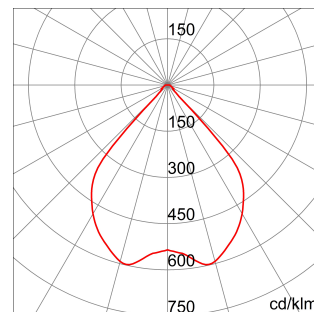
Industrie-LED-Leuchte aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100 mit Polyester-Pulverbeschichtung. Das optische System besteht aus verschiedenen Linsen-Ausführungen mit guter Entblendung und einem eingeklebten, hochtransparenten, gehärtetem Glas von 4 mm Dicke. Silikondichtungen, Druckausgleich- und Kondensationsschutz 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 | Beleuchtung für Parks und Grünflächen | Optik | Wide 90° |
| Leuchte | LED-Leuchte mit mittlerer und hoher Lumen-Leistung | Unified Glare-Stufe | UGR ≤ 22 |
| Anwendung | Innen-/Aussenbereich | Bemessungslichtstrom (lm) | 11800 |
| Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix) | Datamatrix | Leuchten Lichtausbeute (lm/W)* | 105 |
| Farbe | Grau RAL 9006 | Farb- temperatur | 3000 K |
| Art der Lichtquelle | LED | Farbrendering-Index | CRI>80 |
| System leistung | 112 W | Standardabweichungs-Farbabgleich | SDCM = 3 |
| Lebensdauer | L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h | Photobiologische Risikoklasse | - |
| Gewicht (kg) | 8,5 | 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 + +50°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 | Wand/Boden |
| Externe Schraube | Edelstahl | Neigungswinkel | Mit versetzter Unterstützung |
| 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 | Nein | Treiberdose | Integrierte |
| IPEA | - | Maximale Windangriffsfläche | 0,14 m ² |
| Isolations- klasse | I | - | - |
| Schutzart | IP66 | - | - |
| Schlagfestigkeit | IK08 | - | - |
| Glühdrahtprüfung | - | - | - |

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

Normen / Richtlinien



Daten, Maße, Ansichten und Bilder dienen nur zu Informationszwecken, letzte Aktualisierung 30/04/2024. Sie können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Es wird daher immer empfohlen, die zuletzt auf der Website www.gewiss.com veröffentlichte aktuelle Version zu lesen. Die Lichtströme und die Systemleistung unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Sofern nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25 ° C. Garantiebedingungen unter <https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty> - 1 of 1