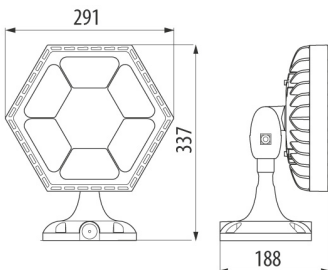




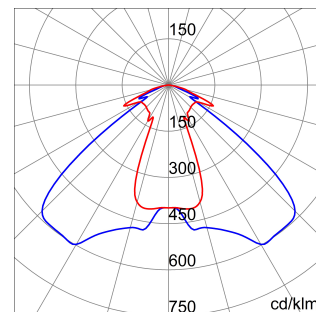
Industrie-LED-Leuchte aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100 mit Polyester-Pulverbeschichtung. Das optische System besteht aus verschiedenen Linsen-Ausführungen mit guter Entblendung und einem eingeklebten, hochtransparenten, gehärtetem Glas von 4 mm Dicke. Silikondichtungen, Druckausgleich- und Kondensationsschutz mit Goretex, wasserdichter Steckverbinder für Kabelquerschnitte bis 1,5 mm<sup>2</sup> 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                               | Elliptisch                                  |
| Leuchte                                       | LED-Leuchte mit mittlerer und hoher Lumen-Leistung | Unified Glare-Stufe                 | UGR ≤ 28                                    |
| Anwendung                                     | Innen-/Aussenbereich                               | Bemessungslichtstrom (lm)           | 5400  |
| Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)       | Datenmatrix  | Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*      | 104   |
| Farbe   | Grau RAL 9006                                      | Farb- temperatur                    | 3000 K                                      |
| Art der Lichtquelle                           | LED  | Farbrendering-Index                 | CRI>80                                      |
| System leistung                               | 52 W   | Standardabweichungs-Farbabgleich    | SDCM = 3                                    |
| Lebensdauer                                   | L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h  | Photobiologische Risikoklasse       | -   |
| Gewicht (kg)                                  | 3.8  | 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         | 0,07 m <sup>2</sup>                         |
| Isolations- klasse                            | I  | -                                   | -   |
| Schutzart                                     | IP66   | -                                   | -   |
| Schlagfestigkeit                              | IK08   | -                                   | -   |
| Glühdrahtprüfung                              | -  | -                                   | -   |

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve



### Technische Symbole



IP  
IP66

IK  
IK08

GWT  
-

### Normen / Richtlinien

