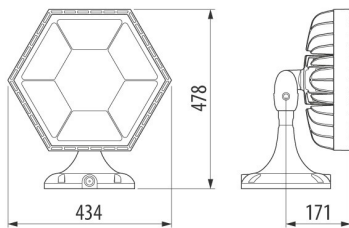




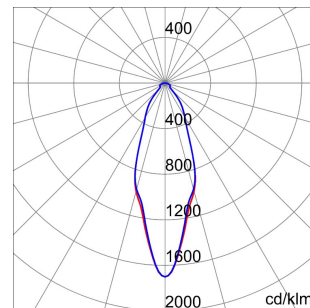
Industrie-LED-Leuchte aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100 mit Polyester-Pulverbeschichtung. Das optische System besteht aus verschiedenen Linsenversionen mit guter Entblendung und einem eingeklebten, hochtransparenten Einscheibensicherheitsglas. Silikondichtungen, Druckausgleich- und Kondensationsschutz mit Goretex, ein 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 $t_a=25^{\circ}\text{C}$ als auch bei erhöhten Temperaturen bis $t_a=50^{\circ}\text{C}$. Die perfekte Wärmeableitung der ESALITE wird durch den passiv arbeitenden Kühlkörper mit sehr niedrigem Kupfergehalt gewährleistet, der höchste qualitative und quantitative Leistungen erbringt.

| | | | |
|--------------------------------------|------------------|------------------------|--|
| Ausführung | Warmweiss 3000K | Gewicht (kg) | 8.5 |
| Optik | 30° | System leistung | 112 W |
| Bemessungslichtstrom (lm) | 10800 | Farb temperatur | 3000 K (CRI>80) |
| Nominaler Lichtstrom (lm) | 14000 | Anwendung | Innen-/Aussenbereich |
| Stoss- festigkeit | IK08 | Betriebstemperatur | -30 +50 °C |
| Farbe | Grau RAL 9006 | Leuchtmittel | LED - nicht austauschbar |
| Art des Treibers | DALI LED Treiber | LED Steuerstrom | 0.7 A |
| Serie | ESALITE PL - 12K | IP Schutzart | IP66 |
| Isolations- klasse | I | Spannung | 220 / 240 V - 50 / 60 Hz |
| Effizienzklasse der eingebauten LEDs | A + A++ | Garantie | 5 Jahre |
| Life time L90B10 (Tq 25°) | 100000 h | Overvoltage resistance | Common mode: 8KV; Differential mode: 6KV |
| Life time L90B10 (Tq 50°) | 61000 h | Abdeckung | Einscheibensicherheitsglas ESG |
| Electrocod | 2444 | | |

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole



IK
IK08

IP
IP66



Normen / Richtlinien



Daten, Messwerte, Zeichnungen und Bilder sind nur als informativ anzusehen und können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden - Letzte Überarbeitung 17/10/2019