

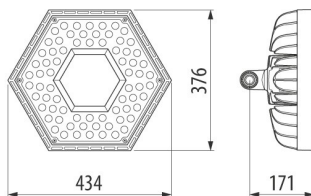
ESALITE HB



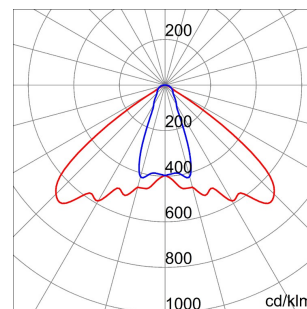
Industrie-LED-Leuchte aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100 mit Polyester-Pulverbeschichtung. Das optische System besteht aus verschiedenen Linsenversionen mit guter Entblendung. Silikon dichtungen, Druckausgleich- und Kondensationsschutz mit Goretex, ein wasserdichter Steckverbinder für Kabelquerschnitte 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 ta=25°C als auch bei erhöhten Temperaturen bis ta=50°C. 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 | Logistik und industrielle Fertigungsbeleuchtung | Optik | Elliptisch |
| Leuchte | LED Industrieller Reflektor | Unified Glare-Stufe | UGR ≤ 28 |
| Anwendung | Innenbereich | Bemessungslichtstrom (lm) | 16000 |
| Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix) | Datenmatrix | Leuchten Lichtausbeute (lm/W)* | 108 |
| Farbe | Grau RAL 9006 | Farb- temperatur | 3000 K |
| Art der Lichtquelle | LED - nicht austauschbar | 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 | RG0 |
| Gewicht (kg) | 7.5 | Standard | EN60598-1, 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 | F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C |
| Abdeckung | PMMA mit hoher Transparenz | Überspannungsschutz | DM 6KV / CM 8KV |
| Optik | PMMA-Linse | Steuerungssystem | DALI |
| Dichtung | Silikon | INSTALLATION UND WARTUNG | |
| Sperrhaken | - | Montage und Installation | Ausgesetzt |
| Externe Schraube | Edelstahl | Neigungswinkel | Nicht möglich |
| Farbe | Polyester-Pulverbeschichtet | Anschluss | Mit wasserdichtem Anschluss |
| NORMEN UND ZERTIFIKATE | | Befestigung | - |
| Klassifikation | - | Optische Wartung | Nicht verfügbar |
| Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur | - | LED-Wartung | Nicht verfügbar |
| Zertifikat nach DIN 18032-3 | Nein | Treiberdose | Integrierte |
| IPEA | - | Maximale Windangriffsfläche | 0,12 m ² |
| Isolations- klasse | I | - | - |
| IP Schutzart | IP65 | - | - |
| Stoss- festigkeit | IK07 | - | - |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C | - | - |

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole



IP
IP65

IK
IK07

GWT
650 °C

Normen / Richtlinien



