

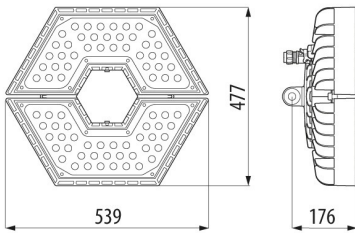
ESALITE HB



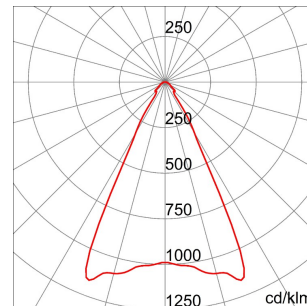
Industrie-LED-Leuchte aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100 mit Polyester-Pulverbeschichtung. Das optische System besteht aus verschiedenen Linsenversionen mit guter Entblendung. Silikonichtungen, Druckausgleich- und Kondensationsschutz mit Goretex, ein wasserdichter Steckverbinder für Kabelquerschnitte 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 | Neutralweiss 4000K | Gewicht (kg) | 11.2 |
| Optik | Tiefbreitstrahlend 60° | System leistung | 210 W |
| Bemessungslichtstrom (lm) | 24100 | Farb temperatur | 4000 K (CRI>80) |
| Nominaler Lichtstrom (lm) | 29000 | Anwendung | Innenbereich |
| Stoss- festigkeit | IK07 | Betriebstemperatur | -30 +50 °C |
| Farbe | Grau RAL 9006 | Leuchtmittel | LED - nicht austauschbar |
| Art des Treibers | DALI LED Treiber | LED Steuerstrom | 0.9 A |
| Serie | ESALITE HB - 24K | IP Schutzart | IP65 |
| 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 | Überspannungsfestigkeit | Normaler Modus: 8 KV; Differenzialmodus: 6 KV |
| Life time L90B10 (Tq 50°) | 44000 h | Abdeckung | PMMA mit hoher Transparenz |
| Art der Lichtquelle | LED - nicht austauschbar | Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur | - |
| Zertifikat nach DIN 18032-3 | Nein | Electrocod | 2444 |

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole



IK

IK07

IP

IP65



Normen / Richtlinien

