



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)	15800
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Datenmatrix	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	107
Farbe	Grau RAL 9006	Farb- temperatur	4000 K
Art der Lichtquelle	LED	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	-
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 + +40 °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 <sup>2</sup>
Isolations- klasse	I	-	-
Schutzart	IP66	-	-
Schlagfestigkeit	IK08	-	-
Glühdrahtprüfung	-	-	-

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve



### Technische Symbole



### Normen / Richtlinien

