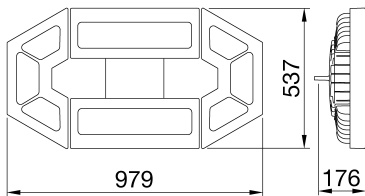


Industrie-LED-Leuchte aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100 mit Polyester-Pulverbeschichtung. Das optische System besteht aus verschiedenen Linsenversionen mit guter Entblendung und einem eingeklebten, hochtransparenten Einscheibensicherheitsglas. Silikondichtungen, Druckausgleich- und Kondensationsschutz mit Goretex, 2 wasserdichte 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°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.

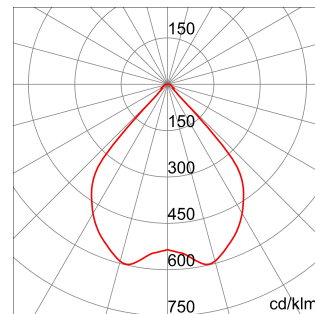
### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Kontext	Logistik und industrielle Fertigungsbeleuchtung	<b>OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE</b>	Optik	Wide 90°
Leuchte	LED Industrieller Reflektor	Unified Glare-Stufe		UGR ≤ 22
Anwendung	Innen-/Aussenbereich	Bemessungslichtstrom (lm)		43500
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Datenmatrix	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*		104
Farbe	Grau RAL 9006	Farb- temperatur		5700 K
Art der Lichtquelle	LED	Farbrendering-Index		CRI>80
System leistung	420 W	Standardabweichungs-Farbabgleich		SDCM = 3
Lebensdauer	L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h	Photobiologische Risikoklasse		RG0
Gewicht (kg)	22.5	Standard	EN60598-1, IEC 62778, IEC62471	
Garantie	5 Jahre	<b>ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE</b>		
Lagertemperatur	-25°C ÷ +70°C / HR 10% ÷ 85%	Versorgungs- spannung	220-240 V	
Betriebstemperatur	-25°C ÷ +50°C	Bemessungs- frequenz (Hz)	50/60 Hz	
<b>MATERIALIEN</b>		Treiber	Einschließlich	
Gehäuse	Aluminiumdruckguß	Treiber-Fehlerrate	F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq40°C	
Abdeckung	Flaches gehärtetes Glas 4mm	Überspannungsschutz	DM 6KV / CM 8KV	
Optik	PMMA-Linse	Steuerungssystem	DALI	
Dichtung	CNC-Abgelagerte Dichtmittel	<b>INSTALLATION UND WARTUNG</b>		
Sperrhaken		Montage und Installation	Ausgesetzt	
Externe Schraube	Edelstahl	Neigungswinkel	Nicht möglich	
Farbe	Polyester-Pulverbeschichtet	Anschluss	Mit wasserdichtem Anschluss	
<b>NORMEN UND ZERTIFIKATE</b>		Befestigung		
Klassifikation		Austauschbarkeit der Lichtquelle	Nicht austauschbar	
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur		Schaltgerät-Austauschbarkeit	Von Fachleuten	
Zertifikat nach DIN 18032-3	Nicht verfügbar	Treiberdose	Integrierte	
IPEA		Maximale Windangriffsfläche	0	
Isolations- klasse	I			
Schutzart	IP66			
Schlagfestigkeit	IK08			
Glühdrahtprüfung				

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve



### Technische Symbole



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-



Produktdatenblatt  
GWS6384GD57K

ESALITE HB

Normen / Richtlinien

