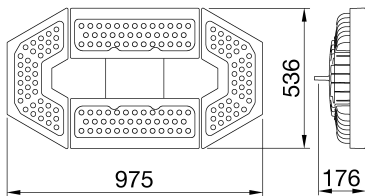




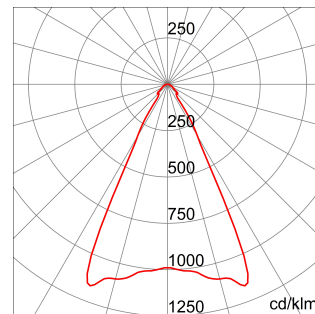
Industrie-LED-Leuchte aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100 mit Polyester-Pulverbeschichtung. Das optische System besteht aus verschiedenen Linsenversionen mit guter Entblendung. Silikonabdichtungen, Druckausgleich- und Kondensationsschutz mit Goretex, 2 wasserdichte Steckverbinder für Kabelquerschnitte 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		OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Kontext	Logistik und industrielle Fertigungsbeleuchtung	Optik	Tiefbreitstrahlend 60°
Leuchte	LED Industrieller Reflektor	Unified Glare-Stufe	UGR ≤ 28
Anwendung	Innenbereich	Bemessungslichtstrom (lm)	44900
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Datenmatrix	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	107
Farbe	Grau RAL 9006	Farb- temperatur	3000 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	ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Lagertemperatur	-25°C ÷ +70°C / HR 10% ÷ 85%	Versorgungs- spannung	220-240 V
Betriebstemperatur	-25°C ÷ +50°C	Bemessungs- frequenz (Hz)	50/60 Hz
MATERIALIEN		Treiber	Einschließlich
Gehäuse	Aluminiumdruckguß	Treiber-Fehlerrate	F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq40°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	-	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	0,42 m <sup>2</sup>
Isolations- klasse	I	-	-
Schutzart	IP65	-	-
Schlagfestigkeit	IK07	-	-
Glühdrahtprüfung	650 °C	-	-

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve



### Technische Symbole



IP  
IP65

IK  
IK07

GWT  
650 °C



Produktdatenblatt  
GWS6083GD30K

ESALITE HB

Normen / Richtlinien

