

## OJO 90 LED-Sicherheitsleuchte

Sicherheitsbeleuchtung generiert aus einem beinahe unsichtbaren Glaszylinder nicht grösser als ein Fingerhut – bis vor kurzer Zeit wagte noch niemand daran zu denken, dass dieser Wunsch von Architekten und Elektroplanern Wirklichkeit werden könnte. ALMAT als Spezialist für qualitative hochwertige und lichttechnisch optimierte Sicherheitsleuchten realisierte diese Vorgaben in Form der OJO®, eine beinahe unsichtbare Sicherheitsleuchte, die in jedes architektonische Raumkonzept ohne störende Nebenwirkungen integriert werden kann. Die OJO® kann entweder direkt in ein Trägermedium (Decke, Leuchte etc.), mit runden bzw. eckigen Abdeckungen als Deckeneinbastrahler montiert werden.

### Technische Daten

<b>Gehäuse Leuchte:</b>	Aluminiumgrundkörper mit lichtlenkender Polycarbonatlinse
<b>Aufbaugehäuse:</b>	Stahlblech, Farbe weiss (RAL 9003)
<b>Leuchtmittel:</b>	Hochleistungs-LED
<b>Leistungsaufnahme:</b>	1 W
<b>Schutzklasse:</b>	⊕ (Aufbauversion), □ (Einbauversion) Elektronik, ⬡ (Einbauversion) Leuchte
<b>Schutzart:</b>	IP 20
<b>Versorgung:</b>	PLC24 Elektronik (LCU-MINI, inkludiert) bzw. CG-S Einzelleuchtenüberwachung
<b>Temperaturbereich:</b>	-15 °C bis +40 °C
<b>Montagearten:</b>	Deckeneinbau

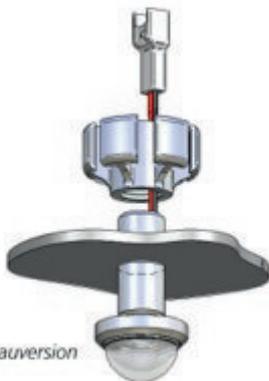


### OJO 90 Einbauversion

Bohrloch: 13 mm, Deckenstärke: 1-20 mm  
Erforderliche Einbautiefe: > 40 mm

#### Hinweis:

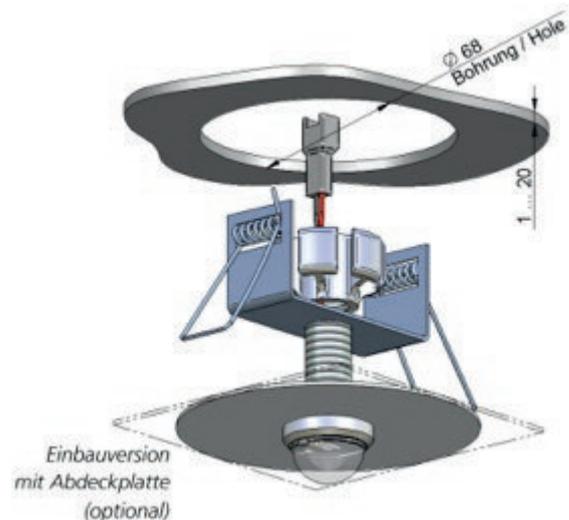
Die Elektronik muss über die Zwischendecke platziert werden!



Einbauversion

### OJO 90 Einbauversion mit Abdeckplatte

Deckenausschnitt: 68 mm; Deckenstärke: 1-20 mm  
Erforderliche Einbautiefe: > 150 mm (für LCU-EBOX)



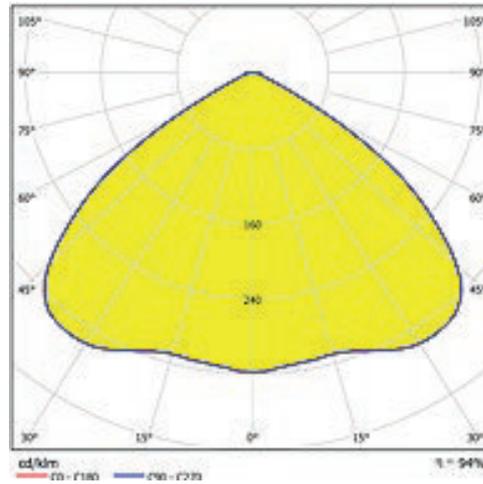
Einbauversion  
mit Abdeckplatte  
(optional)

# OJO 90 LED-Sicherheitsleuchte

## Abstandstabelle

Montagehöhe [m]	Draufsicht			
				
	3000 K		4000 K	
2,0	2,6	6,2	2,7	6,4
2,5	2,8	7,0	3,0	7,4
3,0	2,9	7,6	3,2	8,1
3,5	2,8	8,1	3,2	8,6
4,0	2,5	8,3	3,0	9,0

## Lichtverteilung



## OJO 90

OJO 90 PLC24, 3000K	L04.100022
OJO 90 PLC24, 4000K	L04.100049
OJO 90 PLC24, 6000K	L04.100285
OJO 90 CGS, 3000K	L04.100228
OJO 90 CGS, 4000K	L04.100225
OJO 90 CGS, 6000K	L04.100020
Montageset OJO-R Abdeckplatte rund inkl. Haltefeder	L04.100083
Montageset OJO-E Abdeckplatte eckig inkl. Haltefeder	L04.100165

**Hinweis:** Dimmbare Ausführung nur mit PLC24 möglich

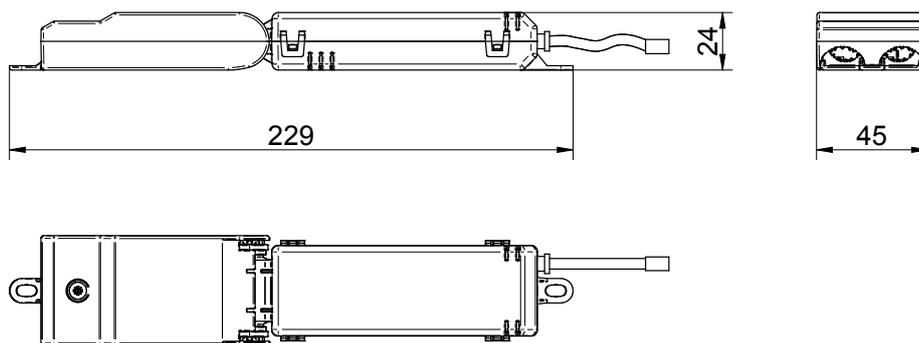


## H-Modul PLC24 Versorgungsgerät für ALMAT-LED Leuchten

### Technische Daten

<b>Gehäuse:</b>	Polycarbonat, flammhemmend, Standardfarbe: weiss, RAL 9003
<b>Schutzklasse:</b>	⚡
<b>Schutzart:</b>	IP 20
<b>Versorgungsart:</b>	PLC24
<b>Eingangsspannung:</b>	230 V AC +/-10%, 50 Hz, 24 V DC +/-20%
<b>Ausgang:</b>	SELV ⚡ (verpolungssicher)
<b>Leuchten:</b>	nur für ALMAT-LED Systemleuchten zugelassen
<b>Temperaturbereich:</b>	-15 °C bis +40 °C
<b>Netzanschlussklemmen:</b>	1 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Gewicht:</b>	0,095 kg

### Abmessungen



Abmessungen in mm

### Artikel

H-Modul PLC24-G-350

N00.100074

### Adressierung

Die Adressierung erfolgt ausschliesslich über eine ALMAT ASU Anlage.



Das ALMAT-Vorschaltgerät darf ausschliesslich mit einer ALMAT-Leuchte betrieben werden!

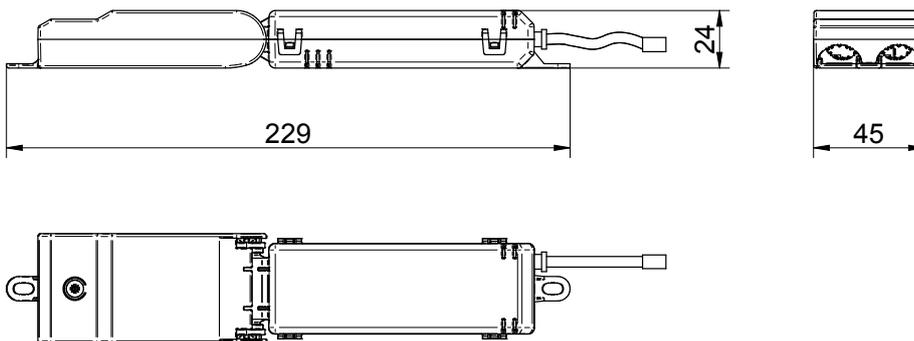


## H-Modul CGS Versorgungsgerät für ALMAT-LED Leuchten

### Technische Daten

<b>Gehäuse:</b>	Polycarbonat, flammhemmend, Standardfarbe: weiss, RAL 9003
<b>Schutzklasse:</b>	□ IP 20
<b>Schutzart:</b>	CGS
<b>Versorgungsart:</b>	230 V AC +/-10%, 50 Hz, 175 V bis 275 V DC
<b>Eingangsspannung:</b>	SELV ◊ (verpolungssicher)
<b>Ausgang:</b>	nur ALMAT-LED Systemleuchten zugelassen
<b>Leuchten:</b>	-15 °C bis +40 °C
<b>Temperaturbereich:</b>	1 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Netzanschlussklemmen:</b>	0,11 kg
<b>Gewicht:</b>	

### Abmessungen



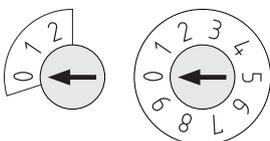
Abmessungen in mm

### Artikel

H-Modul CGS-350

N00.100073

### Adressierung



0 + 0	= Überwachung aus
0 + 1	= 1
0 + 2	= 2
1 + 1	= 11
2 + 0	= 20 (Maximum)



Das ALMAT-Vorschaltgerät darf ausschliesslich mit einer ALMAT-Leuchte betrieben werden!