

**GEWISS**

Die GEWISS-Produktfamilie Elia mit **5 Jahren Qualitätsgarantie** ist die perfekte Wahl für eine **schnelle und einfache Installation**.

**Elia HL – Highbay Led** - ist die Beleuchtungslösung für hohe Innenräume, ideal für Industrie und Wirtschaftsbereiche, wo es auf hohe Performance, geringste Wartung und maximale Energieeinsparung ankommt. Flexibilität, Diversizität für jeglichen Kontext sind ebenso Merkmale, wie die garantierte Energieeinsparung bei geringsten Wartungsaufwand.

## Die Vorteile von **ELIA HL**



### Leuchtentausch

Die ELIA HL-Serie bietet ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis für den Austausch konventioneller Leuchten mit einer schnellen Amortisation.



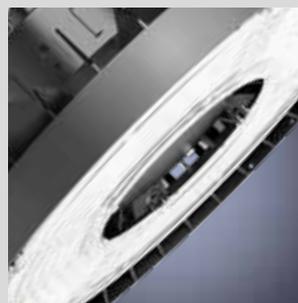
### Qualitätsgarantie

ELIA HL ist eine hochwertige LED-Leuchterserie von GEWISS, die ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Innovation in Bezug auf Komponenten und Produktqualität garantiert.



### Einfachste Installation

Die zentrale Pendelaufnahme erlaubt eine änderungsfreie und schnelle Installation in fast allen Anwendungsfällen. Konventionelle Leuchten können mit geringstem Aufwand fristgerecht getauscht werden.



### Vielseitigkeit

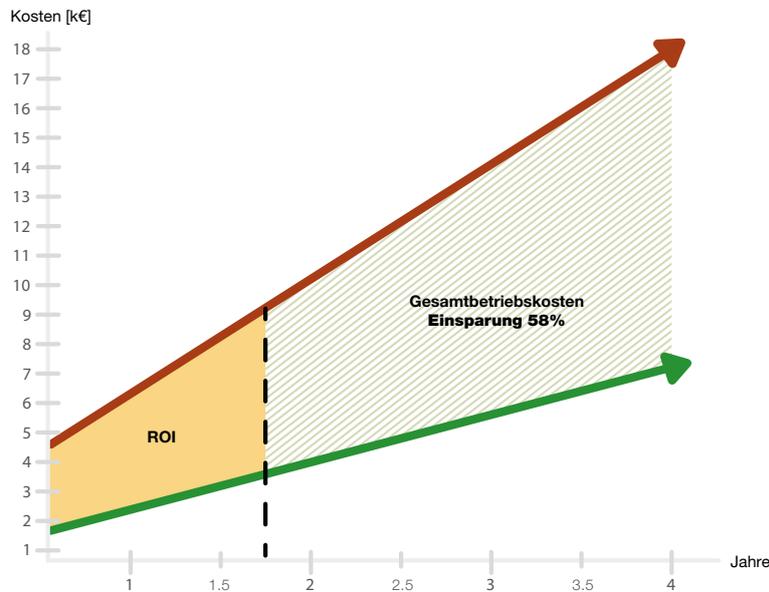
Die ELIA HL-Serie ist mit den 3 gängigsten Abstrahlcharakteristiken und 2 Größen/Lichtstrompaketen verfügbar. Damit werden vielseitigste Beleuchtungsanforderungen perfekt bedient.



# Payback Beispiel - Werkstatt Projektiert: Em = 300 lx

- Berechnungsgrundlage:  
Ersatz für 24 konventionelle  
Leuchten
- Betriebsdauer:  
3.500 h pro Jahr
- ROI (Return On Investment):  
weniger als 1,5 Jahre

Energiekosten: quelle Eurostat

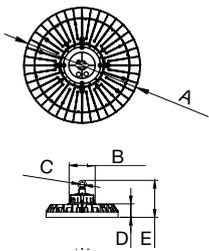


LEGENDE:

- Energiekosten **NEUES LED-SYSTEM**
- ABSCHREIBUNG**
- Energiekosten und Wartung **TRADITIONELLES SYSTEM**
- Zeipunkt des **PAYBACK**

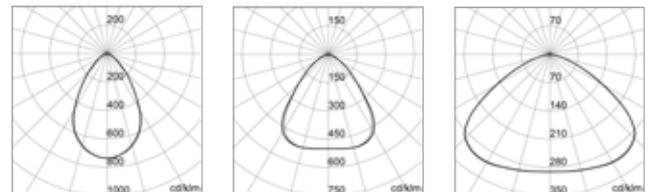
## Maße

M2



Größe	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
M2	Ø 360	130	Ø 25	68	186
M3	Ø 360	130	Ø 25	68	186
L2	Ø 360	146	Ø 25	68	186
M2, M3, L2 DALI	Ø 360	192	Ø 30	68	190

## Lichtverteilung



Optik 60°

Optik 90°

Optik 120°

Entdecken Sie die gesamte **ELIA HL**-Serie auf [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)

Code	Größe	Bemessungsleistung (W)	Optik	Bemessungslichtstrom (lm)	Lichtfarbe (K)	Ausführung	
GWF1000MH840	M2	120	60°	17.900	4.000	On/Off	
GWF1000ML840			90°				18.200
GWF1000MM840			120°				18.000
GWF1001MH840			60°			17.900	DALI
GWF1001ML840			90°			18.200	
GWF1001MM840			120°			18.000	
GWF1000NH840	M3	150	60°	22.400	4.000	On/Off	
GWF1000NL840			90°				22.800
GWF1000NM840			120°				22.500
GWF1001NH840			60°			22.400	DALI
GWF1001NL840			90°			22.800	
GWF1001NM840			120°			22.500	
GWF1000QH840	L2	200	60°	29.800	4.000	On/Off	
GWF1000QL840			90°				30.300
GWF1000QM840			120°				30.000
GWF1001QH840			60°			29.800	DALI
GWF1001QL840			90°			30.300	
GWF1001QM840			120°			30.000	

## Technische Eigenschaften

- Farbwiedergabeindex (CRI): 80
- Lebensdauer: L80B50 (Tq=25°C) = 50.000 h
- Step McAdam: 5 SDCM
- Umgebungstemperatur (Ta): - 30°C + 50°C



Besuchen Sie [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com) und folgen Sie uns auf: