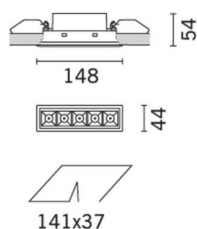


**Produktkonfiguration: EK62.D8**

EK62.D8: Einbauleuchte mit 5 Zellen - LED - Neutral White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - wide flood - 12.7W 1275lm - 4000K - Weiß Durchsichtig

**Produktcode**

FK62.D8: Einbauleuchte mit 5 Zellen - LED - Neutral White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - wide flood - 12.7W 1275lm - 4000K - Weiß Durchsichtig

### Beschreibung

Miniaturisierte, rechteckige Einbauleuchte mit 5 optischen Elementen mit LED-Lampen - feste Optiken - wide flood-Öffnung. Hauptkorpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss, Version mit Anschlag-Rahmen. Hochauflösungsoptiken aus metallisiertem Thermoplast, in zurückgesetzter Position in den schwarzen Blendschutz integriert; das optische System ist so strukturiert, dass kein Punkt-Effekt entsteht, sondern eine definierte, kreisförmige Lichtverteilung und eine Lichtemission mit geringer Blendung gewährleistet sind. Komplet mit elektronischer, dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. LED weiß Neutral mit hoher Effizienzkategorie (lm/W).

## Installation

zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung 37 x 141

## Farben

Weiß Durchsichtig (D8)

## Gewicht (Kg)

0.3

## Montage

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

## Verkabelung

**Verkabelung**  
Auf der Box der Versorgungseinheit: verschraubbare Anschlüsse mit Klemmenbrett inbegriffen

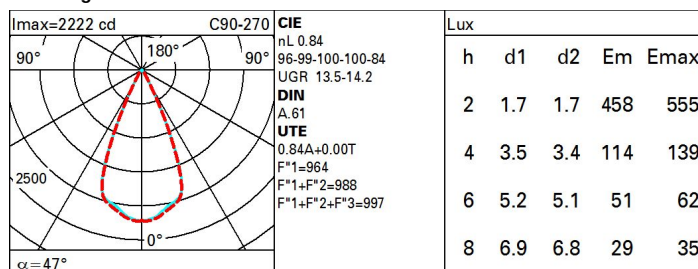
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



## Technische Daten

Im System:	1260	CRI (typisch):	82
W System:	12.7	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	1500	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	9.9	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	99.2	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	ZVEI-Code:	LED
[lm]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 84 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
Abstrahlwinkel [°]:	46°		
CRI (minimum):	80		

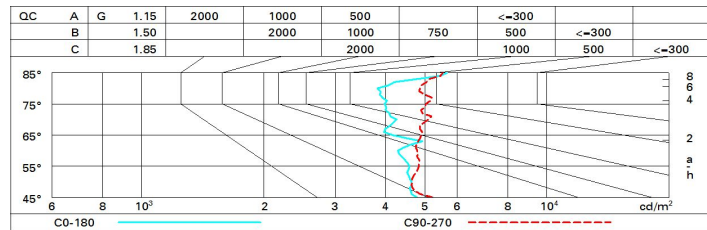
### Polardiagramm



# Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	70	67	65	70	67	67	64	76
1.0	78	74	71	69	73	71	71	68	81
1.5	82	79	77	75	78	76	76	73	87
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	91
2.5	87	85	84	83	84	83	82	79	94
3.0	88	87	86	85	85	84	83	81	97
4.0	89	88	87	87	87	86	85	83	98
5.0	89	89	88	88	87	87	86	83	99

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	11.8	12.3	12.1	12.6	12.8	12.6	13.1	12.8	13.3	13.5
	3H	12.3	12.7	12.6	13.0	13.3	12.7	13.1	13.0	13.4	13.7
	4H	12.5	12.9	12.8	13.2	13.5	12.7	13.1	13.0	13.4	13.7
	6H	12.7	13.1	13.1	13.4	13.8	12.7	13.1	13.0	13.4	13.7
	8H	12.8	13.2	13.2	13.5	13.9	12.6	13.0	13.0	13.4	13.7
	12H	13.0	13.3	13.3	13.7	14.0	12.6	13.0	13.0	13.3	13.7
4H	2H	12.0	12.5	12.4	12.8	13.1	13.5	13.9	13.8	14.2	14.5
	3H	12.7	13.0	13.0	13.4	13.7	13.9	14.3	14.3	14.6	15.0
	4H	13.0	13.4	13.4	13.7	14.1	14.1	14.4	14.5	14.8	15.2
	6H	13.4	13.7	13.8	14.1	14.5	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3
	8H	13.5	13.8	14.0	14.2	14.6	14.2	14.4	14.6	14.9	15.3
	12H	13.7	14.0	14.2	14.4	14.9	14.2	14.4	14.6	14.8	15.3
8H	4H	13.2	13.5	13.6	13.9	14.3	14.7	14.9	15.1	15.3	15.8
	6H	13.7	13.9	14.1	14.3	14.8	14.9	15.1	15.4	15.6	16.0
	8H	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1	15.0	15.2	15.5	15.6	16.1
	12H	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2
12H	4H	13.2	13.5	13.7	13.9	14.4	14.8	15.0	15.3	15.5	15.9
	6H	13.7	13.9	14.2	14.4	14.9	15.1	15.3	15.6	15.8	16.3
	8H	14.0	14.1	14.5	14.6	15.1	15.2	15.4	15.7	15.9	16.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.7 / -1.2					1.4 / -1.1				
	1.5H	3.3 / -1.4					3.0 / -1.3				
	2.0H	4.8 / -1.8					4.4 / -1.6				