Design iGuzzini iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

### Produktkonfiguration: MK43

MK43: Rahmenlose Einbauleuchte mit 15 Zellen - LED - Warm White - Flood-Öffnung



### Produktcode

MK43: Rahmenlose Einbauleuchte mit 15 Zellen - LED - Warm White - Flood-Öffnung Warnung! Code eingestellt

### Beschreibung

Miniaturisierte, rechteckige Einbauleuchte mit 15 optischen Elementen mit LED-Lampen - feste Optiken - flood-Öffnung. Hauptkorpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss; minimale Version (rahmenlos) für die bündig mit der Decke abschließende Montage. Hochauflösungsoptik 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 . Komplett mit elektronischer dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. LED Warm White.

### Installation

zum Einbau mittels Stahldraht-Federn auf den speziellen Adapter (inbegriffen), der die bündig mit der Decke abschließende Montage ermöglicht. Befestigung des Adapters an der abgehängten Decke (Dicke 12,5 mm) mit selbstschneidenden Schrauben; anschließendes Verputzen und Nachschaben; Einsetzen des Leuchten-Korpus und ästhetische Endbearbeitungen. Einbauöffnung 35 x 403





404x35

Farben Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

### Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

### Verkabelung

auf Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**IP20** 

IP23

on the visible part of













Technische Daten		
	Technische	Daten

Im System:	2396
W System:	34
Im Lichtquelle:	3000
W Lichtquelle:	30
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	70.5
Im im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	180
Abstrahlwinkel [°]:	32°

CRI: 90 Farbtemperatur [K]: 3000 MacAdam Step: 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) Lebensdauer LED 1: Lampencode: LED Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: ZVEI-Code: LED Anzahl Leuchtengehäuse: Control:

## Polardiagramm

Imax=7565 cd		Lux			
90° 180° 90°		h	d	Em	Emax
	UGR <10-<10 DIN A.61 UTE	2	1.1	1454	1891
	0.80A+0.00T F"1=1000	4	2.3	364	473
7500	F"1+F"2=1000 F"1+F"2+F"3=1000 CIBSE	6	3.4	162	210
α=32°	LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10   L<1500 cd/mq @	<sub>65°</sub> 8	4.6	91	118

# Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	69	66	64	68	66	65	63	78
1.0	75	72	70	68	71	69	69	66	83
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	89
2.0	81	80	78	77	79	77	76	74	93
2.5	83	82	81	80	80	79	79	77	96
3.0	84	83	82	81	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	85	84	84	83	82	80	100

2H 3H 4H 6H 8H 12H	0.70 0.50 0.20 -3.4 -3.6 -3.6 -3.7 -3.8 -3.8	0.70 0.30 0.20 -2.9 -3.1 -3.2 -3.3	0.50 0.50 0.20 viewed crosswis -3.2 -3.3	-2.7 -2.8	0.30 0.30 0.20	0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20 viewed endwise	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20	
2H 3H 4H 6H 8H	-3.4 -3.6 -3.6 -3.7 -3.8	0.30 0.20 -2.9 -3.1 -3.2 -3.3	0.50 0.20 viewed crosswis -3.2 -3.3 -3.3	0.30 0.20 e	0.30 0.20	0.50 0.20	0.30 0.20	0.50 0.20 viewed endwise	0.30 0.20	0.30 0.20	
2H 3H 4H 6H 8H 12H	-3.4 -3.6 -3.6 -3.7 -3.8	-2.9 -3.1 -3.2 -3.3	0.20 viewed crosswis -3.2 -3.3 -3.3	0.20 e -2.7 -2.8	-2.5	0.20 -3.4	-2.9	0.20 viewed endwise -3.2	0.20 -2.7	-2.5	
2H 3H 4H 6H 8H 12H	-3.4 -3.6 -3.6 -3.7 -3.8	-2.9 -3.1 -3.2 -3.3	3.2 -3.3 -3.3	e -2.7 -2.8	-2.5	-3.4	-2.9	viewed endwise -3.2	-2.7	-2.5	
2H 3H 4H 6H 8H 12H	-3.6 -3.6 -3.7 -3.8	-2.9 -3.1 -3.2 -3.3	-3.2 -3.3 -3.3	-2.7 -2.8		100		endwise	-2.7		
2H 3H 4H 6H 8H 12H	-3.6 -3.6 -3.7 -3.8	-2.9 -3.1 -3.2 -3.3	-3.2 -3.3 -3.3	-2.7 -2.8		100		-3.2	-2.7		
3H 4H 6H 8H 12H	-3.6 -3.6 -3.7 -3.8	-3.1 -3.2 -3.3	-3.3 -3.3	-2.8		100					
4H 6H 8H 12H	-3.6 -3.7 -3.8	-3.2 -3.3	-3.3		-26	20	1		-28		
6H 8H 12H	-3.7 -3.8	-3.3				-3.6	-3.1	-3.3	*4.0	-2.0	
8H 12H	-3.8		2.	-2.9	-2.6	-3.6	-3.2	-3.3	-2.9	-2.0	
12H		-3.4	-3.4	-3.0	-2.7	-3.7	-3.3	-3.4	-3.0	-2.	
TOTAL STATE	-3.8		-3.4	-3.0	-2.7	-3.8	-3.4	-3.4	-3.0	-2.	
211		-3.4	-3.4	-3.1	-2.7	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.	
ZII	-3.6	-3.2	-3.3	-2.9	-2.6	-3.6	-3.2	-3.3	-2.9	-2.0	
ЗН	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.7	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.	
4H	-3.9	-3.6	-3.5	-3.2	-2.8	-3.9	-3.6	-3.5	-3.2	-2.8	
6H	-4.0	-3.7	-3.5	-3.3	-2.9	-4.0	-3.7	-3.5	-3.3	-2.9	
HS	-4.0	-3.8	-3.6	-3.3	-2.9	-4.0	-3.8	-3.6	-3.3	-2.9	
12H	-4.1	-3.8	-3.6	-3.4	-2.9	-4.1	-3.8	-3.6	-3.4	-2.9	
4H	-4.0	-3.8	-3.6	-3.3	-2.9	-4.0	-3.8	-3.6	-3.3	-2.9	
6H	-4.1	-3.9	-3.6	-3.4	-3.0	-4.1	-3.9	-3.6	-3.4	-3.0	
HS	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.0	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.0	
12H	-4.2	-4.1	-3.7	-3.6	-3.1	-4.2	-4.1	-3.7	-3.6	-3.	
4H	-4.1	-3.8	-3.6	-3.4	-2.9	-4.1	-3.8	-3.6	-3.4	-2.9	
бН	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.0	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.0	
H8	-4.2	-4.1	-3.7	-3.6	-3.1	-4.2	-4.1	-3.7	-3.6	-3.	
ns wi	th the ob	bserverp	noitieo	at spacin	ıg:						
1.0H		6	8 / -18	.5		6.8 / -18.5					
		9	6 / -18	.7		9.6 / -18.7					
8 or 1.	BH IS Wi	3H -4.2 as with the ol 0H 5H	3H -4.2 -4.1 as with the observer p 0H 6 5H 9	3H -4.2 -4.1 -3.7  s with the observer position and the observer posit	9H -4.2 -4.1 -3.7 -3.6 19 with the observer position at spacin 0H 6.8 / -18.5 5H 9.6 / -18.7	8H -4.2 -4.1 -3.7 -3.6 -3.1  s with the observer position at spacing: 0H 6.8 / -18.5 5H 9.6 / -18.7	8H -4.2 -4.1 -3.7 -3.6 -3.1 -4.2 89 with the observer position at spacing: 10H 6.8 / -18.5 15H 9.6 / -18.7	3H -4.2 -4.1 -3.7 -3.6 -3.1 -4.2 -4.1  s with the observer position at spacing:  0H 6.8 / -18.5 6  5H 9.6 / -18.7 9	3H -4.2 -4.1 -3.7 -3.6 -3.1 -4.2 -4.1 -3.7 s with the observer position at spacing: 0H 6.8 / -18.5 6.8 / -18 5H 9.6 / -18.7 9.6 / -18	3H -4.2 -4.1 -3.7 -3.6 -3.1 -42 -4.1 -3.7 -3.6 9s with the observer position at spacing: 0H 6.8 / -18.5 6.8 / -18.5 5H 9.6 / -18.7 9.6 / -18.7	