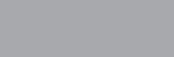


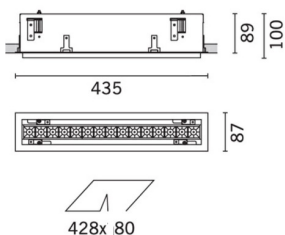
Design iGuzzini iGuzzini

Produktkonfiguration: MQ28

MQ28: Schwenkbare Einbauleuchte mit Rahmen mit 15 Zellen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI - Beam Flood

Rechteckige Einbauleuchte mit LED. Strukturgehäuse aus profiliertem Stahlblech mit Anschlag-Außenrand. Der lineare Korpus mit 15 Zellen aus Aluminiumdruckguss sieht die Möglichkeit vor, die Lichtemission mit einer Schwenkung von +/- 30° auszurichten. 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 kontrollierter Leuchtdichte gewährleistet sind. Komplett mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. LED Warm White.

Als Einbau mit mechanischer Blockiervorrichtung in abgehängte Decken mit 1 - 25 mm Dicke; die Leuchte lässt sich sowohl an der Decke als auch an der Wand installieren (vertikal und horizontal) - Installationsausschnitt 80 x 428



Gewicht (Kg)

Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Grau/Schwarz (74)* 2.06

* Farben auf Anfrage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkaufung
auf der Box der Versorgungseinheit: verschraubbare Anschlüsse

Anmerkungen:
Möglichkeit zum Dimmen mit Taster (TOUCH DIM/PUSH): Für diese Option verweisen wir auf die in der Packung enthaltene Montageanleitung.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Im System:	2592	CRI (typisch):	92
W System:	33.5	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3200	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	30	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	77.4	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengenhäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengenhäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	32°	Control:	DALI-2
CRI (minimum):	90		

	Imax=8707 cd CIE nL 0.81 100-100-100-100-81 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.81A+0.00T F*1=1000 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d</th> <th>Em</th> <th>E_{max}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>1.1</td> <td>1654</td> <td>2177</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2.3</td> <td>414</td> <td>544</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>3.4</td> <td>184</td> <td>242</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>4.6</td> <td>103</td> <td>136</td> </tr> </tbody> </table>	h	d	Em	E _{max}	2	1.1	1654	2177	4	2.3	414	544	6	3.4	184	242	8	4.6	103	136
	h	d	Em	E _{max}																		
	2	1.1	1654	2177																		
	4	2.3	414	544																		
	6	3.4	184	242																		
8	4.6	103	136																			

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	70	67	65	69	66	66	64	78
1.0	76	73	71	69	72	70	70	67	83
1.5	80	78	76	74	77	75	74	72	89
2.0	83	81	79	78	80	78	78	75	93
2.5	84	83	82	81	82	81	80	78	96
3.0	85	84	83	83	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	84	82	81	99
5.0	87	86	86	86	85	84	83	81	100

UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	-8.0	-7.4	-7.7	-7.2	-7.0	-8.0	-7.4	-7.7	-7.2	-7.0
	3H	-8.1	-7.6	-7.8	-7.4	-7.1	-8.1	-7.6	-7.8	-7.4	-7.1
	4H	-8.2	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1	-8.2	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1
	6H	-8.2	-7.8	-7.9	-7.5	-7.2	-8.2	-7.8	-7.9	-7.5	-7.2
	8H	-8.3	-7.9	-7.9	-7.5	-7.2	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.2
	12H	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.2	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.3
4H	2H	-8.2	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1	-8.2	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1
	3H	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.3	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.3
	4H	-8.4	-8.1	-8.0	-7.7	-7.3	-8.4	-8.1	-8.0	-7.7	-7.3
	6H	-8.5	-8.2	-8.1	-7.8	-7.4	-8.5	-8.2	-8.1	-7.8	-7.4
	8H	-8.5	-8.2	-8.1	-7.8	-7.4	-8.5	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4
	12H	-8.5	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4	-8.6	-8.3	-8.1	-7.9	-7.5
8H	4H	-8.5	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4	-8.5	-8.2	-8.1	-7.8	-7.4
	6H	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.5	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.5
	8H	-8.6	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5	-8.6	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5
	12H	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5
12H	4H	-8.6	-8.3	-8.1	-7.9	-7.5	-8.5	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4
	6H	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5	-8.6	-8.4	-8.1	-8.0	-7.5
	8H	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.7 / -11.6					6.7 / -11.6				
	1.5H	9.6 / -12.2					9.6 / -12.2				
	2.0H	11.5 / -12.6					11.5 / -12.6				