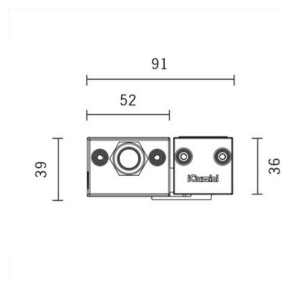


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018

**Mini - Applique/Plafoni - LED - Warm White - 48Vdc DALI - L=512mm - FLOOD 30°****Codice prodotto**

BM78

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED monocromatici, 48Vdc dimmerabile Dali. Installazione a plafone e parete. Costituito da corpo, box per driver Dali e supporti per l'installazione (da ordinare separatamente). Corpo e box laterale in alluminio estruso, con testate di estremità in pressofusione in zama complete di guarnizioni siliconiche. Verniciatura acrilica liquida ad elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Vano ottico chiuso superiormente da uno schermo in vetro trasparente spessore 3mm fissato con silicone. Completo di piastra multiled di potenza in colore Warm White, box laterale con driver elettronico Dali da 48Vdc (alimentatore da ordinare separatamente). Box laterale con doppio PG13,5 e cavi uscenti per cabaggio passante. Provisto di pellicola satinata in policarbonato ed ottiche con lente in materiale plastico (metacrilato) per illuminazione FLOOD 30°. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN 60598-1 e particolari.

Installazione

Pour l'installation, les accessoires disponibles sont: bras applique orientables en acier inox AISI304 (L=115mm code BZQ9, L=200mm code BZJ9) et flasque pour appareil à poser ou plafonnier en aluminium anodisé (BZJ6).

Dimensione (mm)

512x91x39

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

1.47

Montaggio

a parete/a soffitto

Cablaggio

Il prodotto è fornito di doppio pressacavo PG13,5 in ottone nichelato con cavi uscenti in gomma H05RN-F 2x1,5mm² + 2x0,35mm² per cablaggio passante: ogni cavo è predisposto sia per il segnale Dali che l'alimentazione da 48Vdc. Per il collegamento elettrico disponibili connettore lineare IP68 a 5poli (BZS6), tappo per connettori IP68 (BZQ7), connettore ad Y IP68 (BZN7) per collegamento cavo di segnale e cavo d'alimentazione e alimentatori elettronici da barra DIN 48Vdc da ordinare separatamente: 120W (BZ14), 240W (BZ15) e 480W (BZ16).

Note

Prodotto completo di lampada a Led

Soddista EN60598-1 e relative note



IK05

IP66

**Configurazione di prodotto BM78****Caratteristiche del prodotto**

Flusso totale emesso [Lm]: 323.7
Potenza totale [W]: 6.8
Efficienza luminosa [Lm/W]: 47.6
Life Time: 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C.

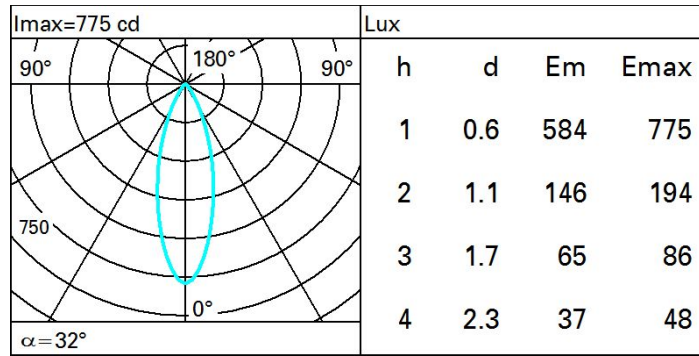
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: 48
Life Time: 84,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 60
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 5.9
Flusso nominale [Lm]: 540
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 32°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 0.9
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 80
Lunghezza d'onda [nm]: /
Step MacAdam: 3

Polare



Isolux

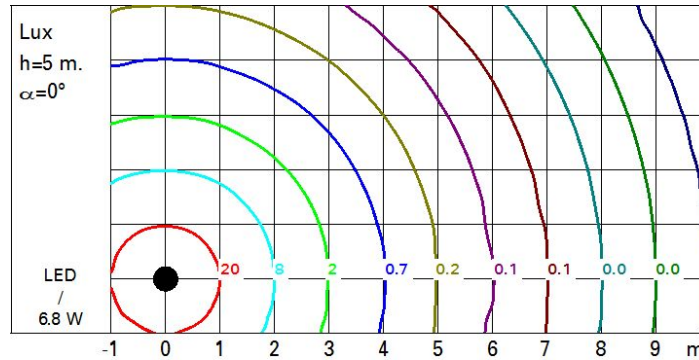


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 540 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	9.6	10.3	9.9	10.5	10.8	9.6	10.3	9.9	10.5	10.8
	3H	9.8	10.4	10.1	10.7	10.9	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8
	4H	9.8	10.4	10.2	10.7	11.0	9.6	10.2	10.0	10.5	10.8
	6H	9.8	10.3	10.2	10.7	11.0	9.6	10.1	9.9	10.4	10.7
	8H	9.8	10.3	10.2	10.6	11.0	9.5	10.0	9.9	10.4	10.7
	12H	9.8	10.3	10.2	10.6	11.0	9.5	10.0	9.9	10.3	10.7
4H	2H	9.6	10.2	10.0	10.5	10.8	9.8	10.4	10.2	10.7	11.0
	3H	9.8	10.3	10.2	10.7	11.0	9.9	10.4	10.3	10.7	11.1
	4H	9.9	10.3	10.3	10.7	11.1	9.9	10.3	10.3	10.7	11.1
	6H	10.0	10.3	10.4	10.7	11.2	9.9	10.3	10.3	10.7	11.1
	8H	10.0	10.3	10.4	10.7	11.2	9.9	10.2	10.3	10.6	11.1
	12H	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1	9.8	10.1	10.3	10.6	11.0
8H	4H	9.9	10.2	10.3	10.6	11.1	10.0	10.3	10.4	10.7	11.2
	6H	10.0	10.2	10.4	10.7	11.2	10.0	10.3	10.5	10.7	11.2
	8H	10.0	10.2	10.5	10.7	11.2	10.0	10.2	10.5	10.7	11.2
	12H	10.0	10.2	10.5	10.7	11.2	10.0	10.2	10.5	10.7	11.2
12H	4H	9.8	10.1	10.3	10.6	11.0	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1
	6H	9.9	10.2	10.4	10.6	11.1	10.0	10.2	10.5	10.7	11.2
	8H	10.0	10.2	10.5	10.7	11.2	10.0	10.2	10.5	10.7	11.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		2.9 / -2.7					2.9 / -2.7				
		5.2 / -3.5					5.2 / -3.5				
		7.1 / -4.0					7.1 / -4.0				