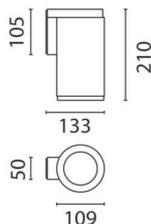


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2024

### Configurazione di prodotto: BI22

BI22: Applique da esterni - Led warm white - alimentatore elettronico integrato Vin=120÷240 Vac - ottica Medium



### Codice prodotto

BI22: Applique da esterni - Led warm white - alimentatore elettronico integrato Vin=120÷240 Vac - ottica Medium **Attenzione!**

**Codice fuori produzione**

### Descrizione tecnica

Applique da esterni a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led monocromatico warm white, con ottica Medium fissa. Installazione a parete tramite apposito braccetto. L'apparecchio è costituito da vano ottico, braccetto a parete e cornice porta-vetro. Vano ottico, braccetto a parete e cornice realizzati in pressofusione in lega di alluminio sottoposti a verniciatura acrilica liquida ad elevata resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV; carter in materiale plastico verniciato per braccetto a parete; vetro di chiusura sodico calcico temperato trasparente, spessore 4mm, siliconato alla cornice. Guarnizioni siliconiche interne per garantire la tenuta stagna. Sistema di chiusura ad aggancio rapido tra cornice, vano ottico e braccetto a parete, senza ausilio di utensili. Completo di circuito con Led monocromatico di potenza nel colore warm white e ottica con riflettore in alluminio superpuro 99,93% brillantato. Vari accessori disponibili: rifrattore per distribuzione ellittica, vetro prismatico diffondente e filtri colorati. Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-1 e particolari.

### Installazione

Installazione a parete con emissione luminosa down-light. Per il fissaggio utilizzare tasselli ancoranti per calcestruzzo, cemento e mattone pieno.

### Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

### Peso (Kg)

1.74

### Montaggio

ad applique a parete

### Cablaggio

Gruppo di alimentazione completo di alimentatore elettronico 120÷240 Vac 50/60Hz. Fornito di doppio pressacavo PG11 in poliammide per cablaggio passante, idoneo per cavi di diametro 6,5÷11mm. Morsettiere a tre poli predisposta per cavo della messa a terra passante. Collegamento tra la morsettiere e il gruppo di alimentazione tramite cavi con connettori ad innesto rapido.

### Note

Prodotto completo di lampada a Led

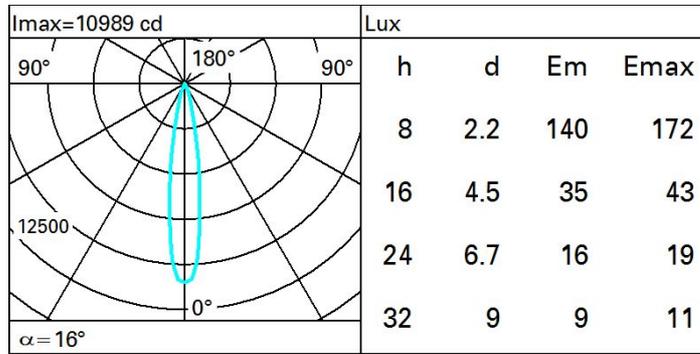
Soddisfa EN60598-1 e relative note



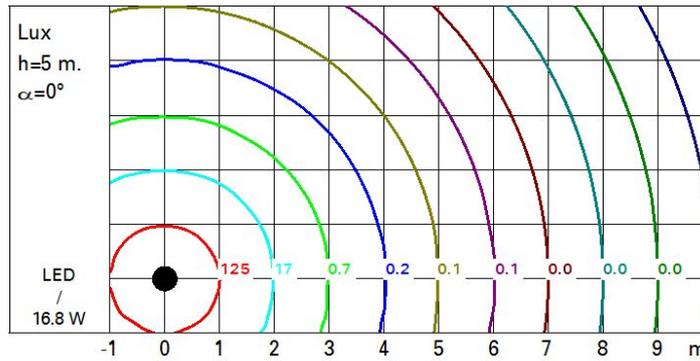
### Dati tecnici

Im di sistema:	1298	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	16.8	Perdite dell'alimentatore [W]:	4.8
Im di sorgente:	1810	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	12	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	77.3	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	72	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	16°	Corrente di spunto (in-rush):	42 A / 100 µs
CRI (minimo):	80	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 21 apparecchi B16A: 34 apparecchi C10A: 35 apparecchi C16A: 57 apparecchi
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2		

**Polare**



**Isolux**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 1810 lm bare lamp luminous flux)																
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise									
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	
2H	2H	0.2	2.3	0.6	2.7	3.0	0.2	2.3	0.6	2.7	3.0	0.2	2.3	0.6	2.7	3.0
	3H	1.3	2.8	1.7	3.1	3.4	0.5	2.0	0.9	2.3	2.7	0.5	2.0	0.9	2.3	2.7
	4H	1.8	3.0	2.2	3.3	3.6	0.7	1.8	1.1	2.2	2.5	0.7	1.8	1.1	2.2	2.5
	6H	2.0	2.8	2.4	3.2	3.5	0.8	1.6	1.2	1.9	2.3	0.8	1.6	1.2	1.9	2.3
	8H	2.0	2.8	2.4	3.2	3.5	0.8	1.6	1.1	1.9	2.3	0.8	1.6	1.1	1.9	2.3
	12H	1.9	2.8	2.3	3.2	3.5	0.7	1.6	1.1	2.0	2.3	0.7	1.6	1.1	2.0	2.3
4H	2H	0.7	1.8	1.1	2.2	2.5	1.8	3.0	2.2	3.3	3.6	1.8	3.0	2.2	3.3	3.6
	3H	1.9	2.8	2.3	3.2	3.6	2.4	3.3	2.7	3.6	4.0	2.4	3.3	2.7	3.6	4.0
	4H	2.5	3.5	2.9	3.9	4.4	2.5	3.5	2.9	3.9	4.4	2.5	3.5	2.9	3.9	4.4
	6H	2.4	4.2	2.9	4.6	5.1	2.4	4.1	2.9	4.6	5.1	2.4	4.1	2.9	4.6	5.1
	8H	2.3	4.2	2.8	4.7	5.2	2.3	4.3	2.8	4.7	5.2	2.3	4.3	2.8	4.7	5.2
	12H	2.2	4.1	2.7	4.6	5.1	2.2	4.2	2.7	4.7	5.2	2.2	4.2	2.7	4.7	5.2
8H	4H	2.3	4.3	2.8	4.7	5.2	2.3	4.2	2.8	4.7	5.2	2.3	4.2	2.8	4.7	5.2
	6H	2.5	4.2	3.0	4.7	5.3	2.4	4.2	3.0	4.7	5.2	2.4	4.2	3.0	4.7	5.2
	8H	2.5	4.0	3.0	4.5	5.0	2.5	4.0	3.0	4.5	5.0	2.5	4.0	3.0	4.5	5.0
	12H	2.7	3.6	3.2	4.1	4.6	2.7	3.6	3.2	4.1	4.6	2.7	3.6	3.2	4.1	4.6
12H	4H	2.2	4.2	2.7	4.7	5.2	2.2	4.1	2.7	4.6	5.1	2.2	4.1	2.7	4.6	5.1
	6H	2.5	4.0	3.0	4.5	5.0	2.5	3.9	3.0	4.4	4.9	2.5	3.9	3.0	4.4	4.9
	8H	2.7	3.6	3.2	4.1	4.6	2.7	3.6	3.2	4.1	4.6	2.7	3.6	3.2	4.1	4.6
Variations with the observer position at spacing:																
S =	1.0H	0.8 / -0.3					0.8 / -0.3									
	1.5H	1.9 / -1.0					1.9 / -1.0									
	2.0H	3.0 / -1.1					3.0 / -1.1									