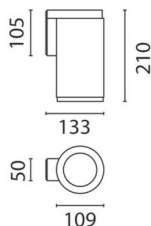


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2024

Configurazione di prodotto: BI24

BI24: Applique da esterni - Led warm white - alimentatore elettronico integrato Vin=120÷240 Vac - ottica Flood

**Codice prodotto**BI24: Applique da esterni - Led warm white - alimentatore elettronico integrato Vin=120÷240 Vac - ottica Flood **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 Flood 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 con emissione di tipo Flood (F). Vari accessori disponibili: rifrattore per distribuzione ellittica, vetro prismato 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. Morsetteria a tre poli predisposta per cavo della messa a terra passante. Collegamento tra la morsetteria e il gruppo di alimentazione tramite cavi con connettori ad innesto rapido.

Note

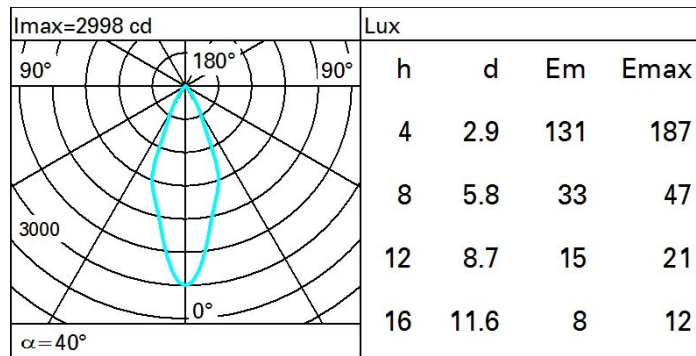
Prodotto completo di lampada a Led

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1304	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	16.8	Perdite dell'alimentatore	4.8
Im di sorgente:	1810	[W]:	
W di sorgente:	12	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	77.6	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	72	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Angolo di apertura [°]:	40°	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	80	Corrente di spunto (in-rush):	42 A / 100 µs
Temperatura colore [K]:	3000	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 21 apparecchi B16A: 34 apparecchi C10A: 35 apparecchi C16A: 57 apparecchi
MacAdam Step:	2	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale

Polare



Isolux

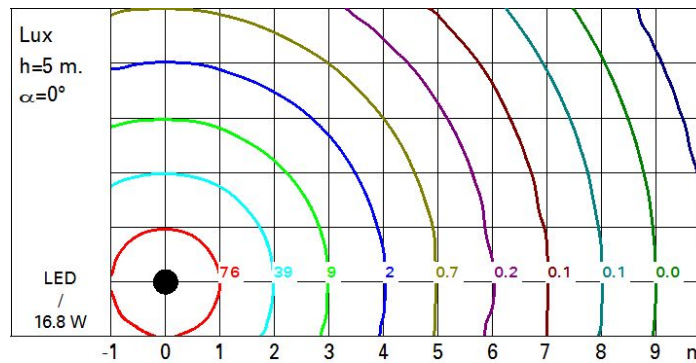


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1810 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise			
x y		viewed crosswise					viewed endwise			
2H	2H	14.4	15.1	14.7	15.3	15.5	14.4	15.1	14.7	15.3
	3H	14.3	14.9	14.7	15.2	15.5	14.3	14.9	14.6	15.2
	4H	14.3	14.8	14.6	15.1	15.4	14.3	14.8	14.6	15.1
	6H	14.2	14.7	14.6	15.0	15.4	14.2	14.7	14.5	15.0
	8H	14.2	14.7	14.6	15.0	15.3	14.2	14.6	14.5	15.0
	12H	14.2	14.6	14.5	14.9	15.3	14.1	14.6	14.5	14.9
4H	2H	14.3	14.8	14.6	15.1	15.4	14.3	14.8	14.6	15.1
	3H	14.2	14.6	14.6	15.0	15.3	14.2	14.6	14.6	15.0
	4H	14.1	14.5	14.5	14.9	15.3	14.1	14.5	14.5	14.9
	6H	14.1	14.4	14.5	14.8	15.2	14.1	14.4	14.5	14.8
	8H	14.0	14.3	14.5	14.8	15.2	14.0	14.3	14.4	14.7
	12H	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1	14.0	14.3	14.4	14.7
8H	4H	14.0	14.3	14.4	14.7	15.2	14.0	14.3	14.5	14.8
	6H	13.9	14.2	14.4	14.7	15.1	13.9	14.2	14.4	14.7
	8H	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1	13.9	14.1	14.4	14.6
	12H	13.9	14.0	14.4	14.5	15.0	13.9	14.0	14.4	14.5
12H	4H	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1	14.0	14.3	14.4	14.7
	6H	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1	13.9	14.1	14.4	14.6
	8H	13.9	14.0	14.4	14.5	15.1	13.9	14.0	14.4	14.5
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	4.4	/ -7.1			4.4	/ -7.1		
		1.5H	7.1	/ -9.0			7.1	/ -9.0		
		2.0H	9.1	/ -10.3			9.1	/ -10.3		