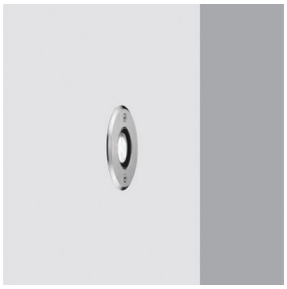
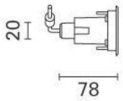
Ledplus

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

Configurazione di prodotto: BD72+B973.04
BD72: Incasso circolari a parete per segnalazione con effetto washer pavimento - warm white 24Vdc
B973.04: Controcassa in alluminio per installazione su pareti in calcestruzzo + tappo di chiusura - Nero





Codice prodotto
BD72: Incasso circolari a parete per segnalazione con effetto washer pavimento - warm white 24Vdc **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Apparecchio da incasso, a parete, pavimento o giardino, finalizzato all'impiego di LED Warm White 3100K, per utilizzo come segnalazione washer pavimento. Il prodotto è costituito dal corpo, dal vetro di chiusura, dalla cornice e dalla controcassa (a richiesta). Il corpo, di forma rotonda piccola, è realizzato in materiale termoplastico ad elevata resistenza. La cornice è in acciaio inox AISI 304, di spessore 2,5 mm, munita di due viti in acciaio inox AISI 304 imperdibili per effettuare il fissaggio del corpo alla controcassa e di prigionieri saldati. La controcassa per la posa in opera, ordinabile separatamente dal vano ottico, è realizzata in fusione di alluminio verniciato (installazione a parete o pavimento) o in materiale plastico (installazione a giardino). Il vano ottico è chiuso superiormente da un vetro sodico calcico temperato trasparente, di spessore 8 mm; è inoltre presente uno schermo interno opale. Per la tenuta del prodotto si utilizzano guarnizioni in gomma siliconica nera. Il fissaggio del corpo al gruppo cornice/vetri è effettuato mediante torniti in acciaio inox AISI 304. Per il cablaggio del prodotto è presente un pressaserracavo M14x1 in acciaio inox AISI 304. Il prodotto è completo di cavo di alimentazione L = 300 mm, tipo H05RN-F 2x1 mm². Lo stesso cavo di alimentazione è comprensivo di un dispositivo antitraspirazione. Il prodotto è inclinabile attorno all'asse orizzontale di ±7°, ed è orientabile attorno all'asse verticale di 355°. L'insieme cornice, vetro, vano ottico e controcassa garantisce la resistenza ad un carico statico di 1000 kg (500 Kg per la versione con controcassa in materiale plastico), in conformità alla norma EN60598-2-13. Il pilotaggio dei led è effettuato tramite Effect Equalizer. La temperatura superficiale massima del vetro è inferiore ai 40°C. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox AISI 304.

Installazione
Applicazione ad incasso tramite controcassa per la posa in opera, ordinabile separatamente. La controcassa è disponibile nella versione da 100mm in fusione di alluminio verniciato e completa di tappo di chiusura (installazione a parete o terreno), oppure nella versione da 150mm in materiale plastico (installazione a giardino).

Colore
Acciaio (13)

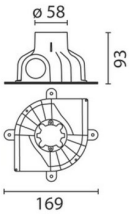
Montaggio
incasso a parete|incasso a terra

Cablaggio
I prodotti sono completi di piastra elettronica multiled 24Vdc. Alimentatore da ordinare separatamente

Note
Apparecchio completo di lampada. I colori rosso, verde e ambra sono disponibili a richiesta. Tra gli accessori: alimentatori elettronici da barra DIN, box IP67 per alimentatori, filtri colorati, pittogrammi personalizzati, adattatori per controcasse.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

960°C IK09 IP68



Codice accessorio
B973.04: Controcassa in alluminio per installazione su pareti in calcestruzzo + tappo di chiusura - Nero **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Controcassa in alluminio per installazione in pareti a calcestruzzo + tappo di chiusura per B275-B276-B278-B280-B281-B285-B286

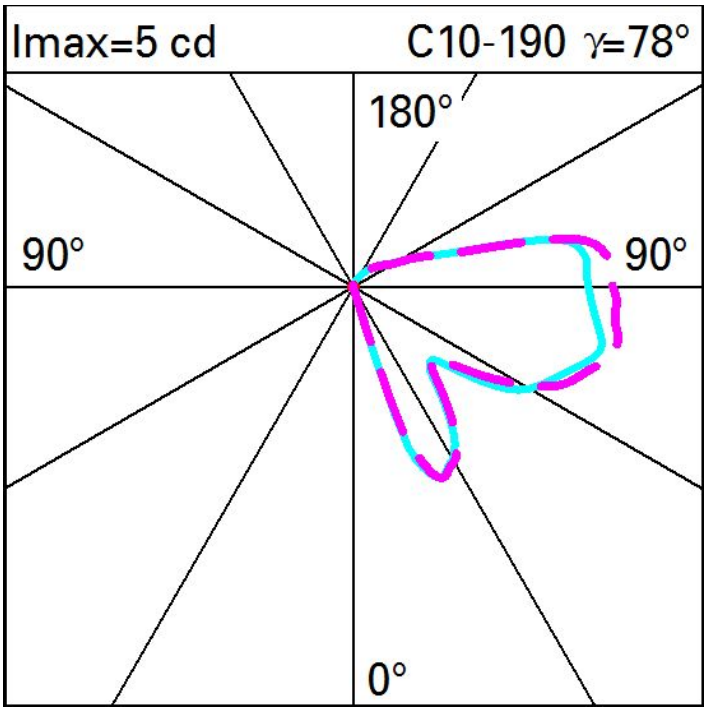
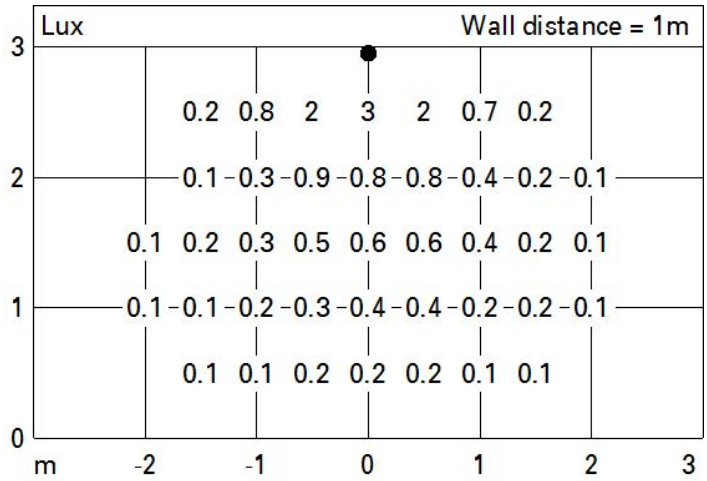
Colore
Nero (04)

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

Im di sistema:	9	MacAdam Step:	3
W di sistema:	0.4	Life Time LED 1:	81,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	20	Perdite dell'alimentatore [W]:	0.3
W di sorgente:	0.1	Voltaggio [Vin]:	24
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	23	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	3	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	46	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	80	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.
Temperatura colore [K]:	3000	Corrente LED [mA]:	10

Polare



Illuminamenti