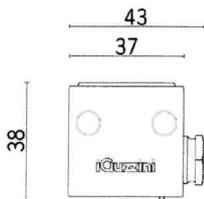
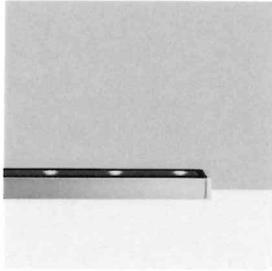


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Settembre 2022

Configurazione di prodotto: BH23

BH23: Applique/Plafoni - 12 LED - Warm White - 24Vdc - L=1056mm - Ottica Wall Grazing

**Codice prodotto**

BH23: Applique/Plafoni - 12 LED - Warm White - 24Vdc - L=1056mm - Ottica Wall Grazing

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED monocromatici. Installazione a plafone e parete. Costituito da corpo e supporti per l'installazione (da ordinare separatamente). Corpo 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 3100K con circuito elettronico 24Vdc (alimentatore da ordinare separatamente); Driver 24V intelligente che permette l'emissione del flusso luminoso costante al variare della tensione d'ingresso (da 30Vdc a 16Vdc). Provvisto di filtro diffondente in PMMA ed ottiche con lente in materiale plastico (metacrilato) per illuminazione Wall Grazing. 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

Per l'installazione disponibili come accessori: bracci applique orientabili in acciaio inox AISI304 (L=90mm cod. BZJ9, 200mm cod. BZJ8) e piastra per applicazione in appoggio o plafone in alluminio anodizzato (BZJ6).

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

1.59

Montaggio

a parete/a soffitto

Cablaggio

Il prodotto è fornito di singolo pressacavo PG9 in ottone nichelato e cavo uscente in PVC e poliuretano 2x1mm², di lunghezza 2000mm. Per il collegamento elettrico disponibili connettore lineare IP68 (BZK6) e box di derivazione IP66 con morsetti ad innesto rapido (BZK7). Alimentatori elettronici 24Vdc da ordinare separatamente: 120W (BZK0), 240W (9912) e 480W (BZK1).

Note

Prodotto completo di lampada a Led

Soddisfa EN60598-1 e relative note

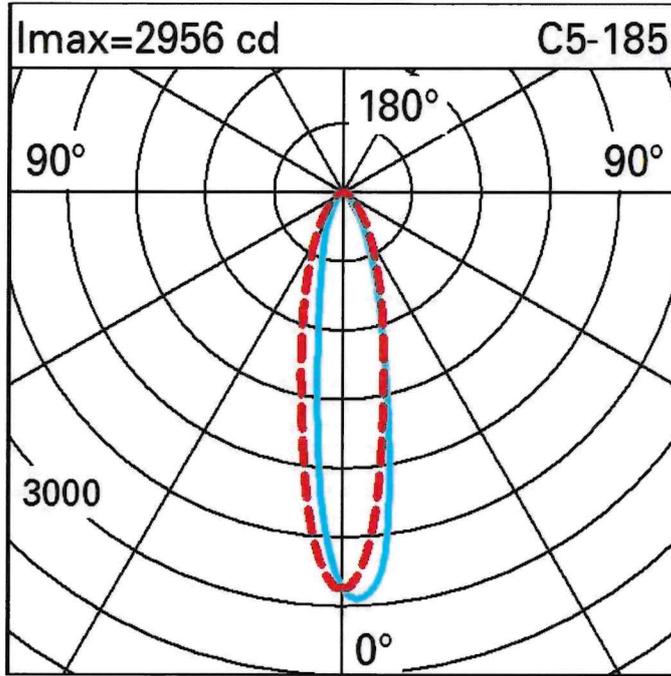


IK05 IP66

**Dati tecnici**

Im di sistema:	972	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	12.4	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im di sorgente:	1800	Perdite dell'alimentatore [W]:	0.4
W di sorgente:	12	Voltaggio [Vin]:	24
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	78.4	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	54	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	80	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Temperatura colore [K]:	3000	Corrente LED [mA]:	350
MacAdam Step:	3	Control:	PWM

Polare



Illuminamenti

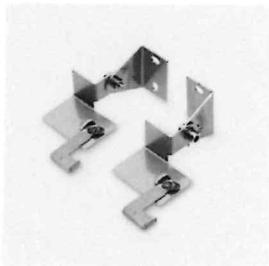
Lux		Wall distance = 1m											
3													
		0.2	0.5	1	4	8	11	8	4	1	0.5	0.2	
2		1	2	5	9	17	22	17	9	5	2	1	
		2	3	6	13	28	36	28	13	6	3	2	
1		2	4	7	16	28	37	28	16	7	4	2	
		2	4	8	15	25	33	25	15	8	4	2	
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						

Bracci orientabili +/- 90° in acciaio inox per applicazione a parete o soffitto - L=115 per LED monocromatici dimmerabili e RGB

Design IGuzzini

IGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Dicembre 2020



Codice accessorio

BZQ9: Bracci orientabili +/- 90° in acciaio inox per applicazione a parete o soffitto - L=115 per LED monocromatici dimmerabili e RGB

Descrizione tecnica

Bracci orientabili con sistemi di bloccaggio in acciaio inox AISI 304. I bracci sono completi di scala graduata passo 10°.

Installazione

Per installazione Linealuce Mini versione Dali e DMX, sia a plafone o soffitto.

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

0.11

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Comune di Napoli
Data: 05/12/2022, IG/2022/0002383



Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2022

Configurazione di prodotto: E201

E201: Proiettore con basetta - Led Warm White - alimentazione elettronica integrata - Ottica Flood

Codice prodotto

E201: Proiettore con basetta - Led Warm White - alimentazione elettronica integrata - Ottica Flood

Descrizione tecnica

Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, ottica flood. Costituito da vano ottico e basetta. Il vano ottico, il braccetto, la basetta e la cornice sono realizzati in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, e sottoposti a un processo di pre-trattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase successiva di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150°C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Il vetro di chiusura sodico calcio temprato, spessore 4 mm, è trasparente incolore ed è fissato con viti imperdibili. La guarnizione di silicone 50/60 Shore A viene preventivamente sottoposta a trattamento di post-cooling, in forno, per una durata di 4/6 ore a 200 °C. Il vano ottico consente l'orientamento verticale ed orizzontale con possibilità di bloccaggio del puntamento, e presenta delle aperture sulla cornice per il deflusso dell'acqua piovana. Ottica con lente intercambiabile in PMMA con holder in policarbonato completo di viti imperdibili. Completo di circuito LED monocromatico colore Warm White. Il pressacavo per il collegamento tra vano di cablaggio e vano lampada è in acciaio inox M11x1. Per l'alimentazione, l'apparecchio è completo di un pressacavo PG11, in poliammide nero, idoneo per cavi di diametro compreso tra 6.5 e 11.5 mm. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

L'apparecchio può essere installato a pavimento, soffitto o a parete tramite tasselli ancoranti per calcestruzzo, cemento e mattone pieno o tramite vari accessori disponibili.

Colore

Nero (04) | Grigio (15)

Peso (Kg)

1.05

Montaggio

ad applique|a parete|piastra ancorata a terreno|picchetto|a soffitto

Cablaggio

Gruppo di alimentazione completo di alimentatore elettronico (220÷240Vac 50/60Hz)

Soddisfa EN60598-1 e relative note



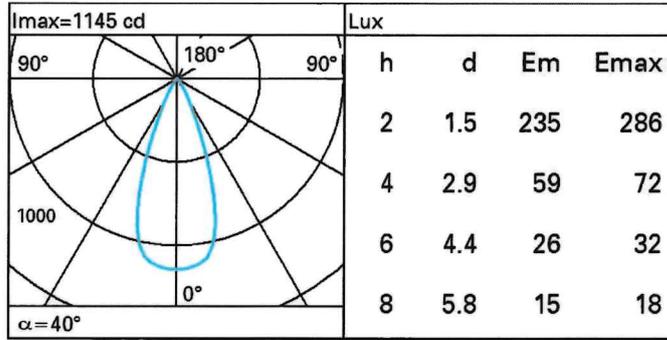
IK08 IP66

**Dati tecnici**

Im di sistema:	552	Life Time LED 1:	98,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	10.7	Life Time LED 2:	99,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im di sorgente:	850	Perdite dell'alimentatore [W]:	2.8
W di sorgente:	7.9	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	51.6	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.) [%]:	65	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C. (*)
Angolo di apertura [°]:	40°	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	80	Corrente di spunto (in-rush):	27 A / 250 µs
Temperatura colore [K]:	3000	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 17 apparecchi B16A: 27 apparecchi C10A: 28 apparecchi C16A: 45 apparecchi
MacAdam Step:	2	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale

* Dato preliminare

Polare



Isolux

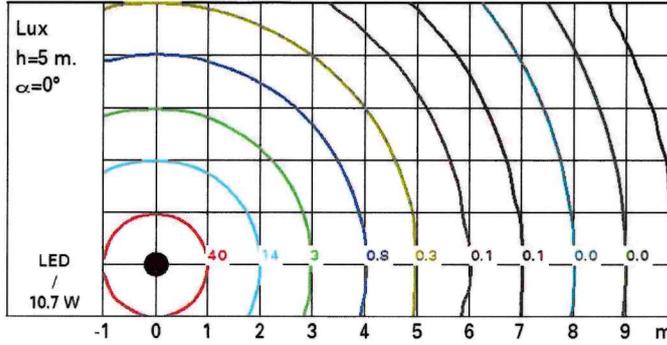


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 850 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	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											
x	y										
2H	2H	13.0	13.6	13.3	13.8	14.1	13.0	13.6	13.3	13.8	14.1
	3H	12.9	13.4	13.2	13.7	14.0	12.9	13.5	13.2	13.7	14.0
	4H	12.8	13.3	13.2	13.6	13.9	12.9	13.4	13.2	13.7	14.0
	6H	12.7	13.2	13.1	13.5	13.9	12.8	13.3	13.1	13.6	13.9
	8H	12.7	13.2	13.1	13.5	13.8	12.7	13.2	13.1	13.5	13.9
	12H	12.7	13.1	13.1	13.5	13.8	12.7	13.1	13.1	13.5	13.8
4H	2H	12.9	13.4	13.2	13.7	14.0	12.8	13.3	13.2	13.6	13.9
	3H	12.8	13.2	13.1	13.5	13.9	12.8	13.2	13.1	13.5	13.9
	4H	12.7	13.1	13.1	13.4	13.8	12.7	13.1	13.1	13.4	13.8
	6H	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7
	8H	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7
	12H	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7
8H	4H	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7
	6H	12.5	12.7	12.9	13.2	13.6	12.5	12.7	12.9	13.2	13.6
	8H	12.4	12.6	12.9	13.1	13.6	12.4	12.6	12.9	13.1	13.6
	12H	12.4	12.5	12.9	13.0	13.6	12.4	12.5	12.9	13.0	13.6
12H	4H	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7
	6H	12.4	12.6	12.9	13.1	13.6	12.4	12.6	12.9	13.1	13.6
	8H	12.4	12.5	12.9	13.0	13.6	12.4	12.5	12.9	13.0	13.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.6 / -5.2					3.6 / -5.2				
	1.5H	6.2 / -8.2					6.2 / -8.2				
	2.0H	8.2 / -11.1					8.2 / -11.1				



Informazioni sul prodotto

- LED
- 7,9W 850lm - valore della sorgente luminosa
- 10,7W 552lm - valori di sistema **1**
- Efficienza luminosa (valore di sistema): 51lm/W
- 3000K CRI 80
- Gruppo elettronico incluso
- Ottica: F - Flood 40°
- Orientabilità: Direzionale
- Materiale: pressofusione in lega di alluminio
- Dimensioni (mm): ø85x205, Peso (kg): 1,05
- Ambiente di utilizzo: Interni/Esterno
- Design: Mario Cucinella

Colori disponibili

Comune di Napoli
Data: 05/12/2022, IG/2022/0002383



Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2022

Configurazione di prodotto: E113+X197.04

E113: Incasso a pavimento Earth D=144mm - Warm white - Ottica Flood

X197.04: Controcassa in materiale plastico per installazione a pavimento + tappo di chiusura - Nero

Codice prodotto

E113: Incasso a pavimento Earth D=144mm - Warm white - Ottica Flood

Descrizione tecnica

Apparecchio per illuminazione ad incasso, applicabile a pavimento o terreno, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a led monocromatici di colore bianco, per illuminazione, ottica fissa, con alimentatore elettronico incorporato. La cornice, di forma rotonda, ha dimensione D = 144 mm, il corpo e la cornice sono realizzati in acciaio inox AISI 304 con vetro in superficie sodico calcico extrachiaro, spessore 12mm. Corpo in acciaio inox sottoposto a verniciatura di colore nero. L'apparecchio viene fissato alla controscassa tramite due viti di tipo Torx apposite guarnizioni di ritenuta che ne consentono l'ancoraggio. Completo di circuito LED e riflettore OPTI BEAM in alluminio e carter di copertura in plastica nero. Per il cablaggio del prodotto si fa uso di un pressacavo in acciaio inox A2, con cavo di alimentazione uscente di lunghezza L=1200 mm tipo H07RNF 2x1 mm². Il cavo è corredato di un dispositivo di antitraspirazione (IP68) costituito da una giunzione siliconata collocata sul cavo di alimentazione e posizionata all'interno del prodotto. Disponibile controscassa per la posa in opera, ordinabile separatamente dal vano ottico in materiale plastico. L'insieme vetro, vano ottico, cornice e controscassa garantisce la resistenza ad un carico statico di 5000 kg. La temperatura superficiale massima del vetro è inferiore ai 40°C.

Installazione

Il prodotto viene fissato alla controscassa tramite due viti di fissaggio tipo Torx. L'installazione può essere effettuata ad incasso, a pavimento, tramite controscassa per la posa in opera.

Colore

Acciaio (13)

Peso (Kg)

1.63

Montaggio

Incasso a pavimento|incasso a terra

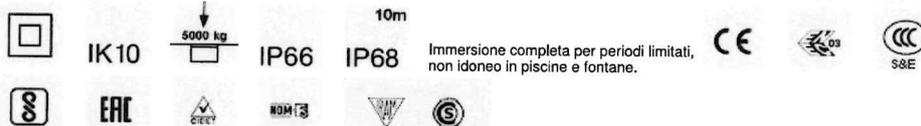
Cablaggio

Prodotto completo di alimentatore elettronico 220÷240 Vac

Note

Protezione IP68 sia sul prodotto che sul cavo utilizzando connettori IP68 * Si considera il prodotto non idoneo ad installazione in piscine e fontane. Protezione contro le sovratensioni: 2kV di Modo Comune, 1kV di Modo Differenziale

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Gli apparecchi sono stati progettati e collaudati per reggere un carico statico fino a 50000 N e sono carrabili per autoveicoli con pneumatici. Gli apparecchi non possono essere impiegati in corsie nelle quali sono sottoposti a sollecitazioni orizzontali dovute a accelerazioni, frenate e/o cambi di direzione.

Codice accessorio

X197.04: Controcassa in materiale plastico per installazione a pavimento + tappo di chiusura - Nero

Descrizione tecnica

Realizzata in materiale plastico (polipropilene). Completa di tappo anteriore con sistema per estrazione dei cavi e doppia entrata dei cavi.

Installazione

A pavimento (calcestruzzo)

Colore

Nero (04)

Peso (Kg)

0.88

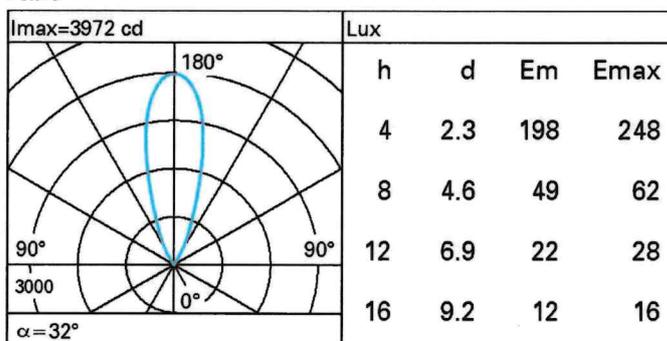
Montaggio

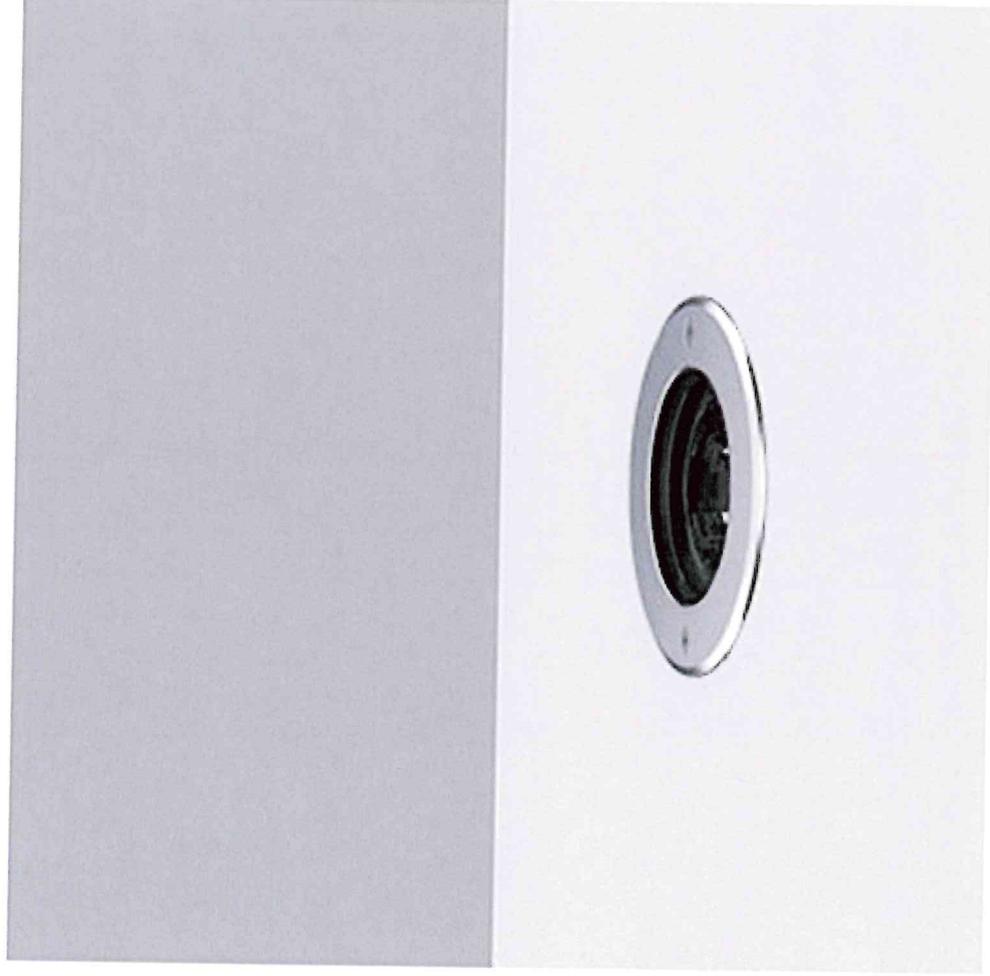
fissato al suolo|incasso a pavimento|incasso a terra

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

Im di sistema:	1336	MacAdam Step:	2
W di sistema:	11.7	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1590	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	9.8	Perdite dell'alimentatore [W]:	1.9
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	114.2	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	1336	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	32°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
CRI (minimo):	80	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale

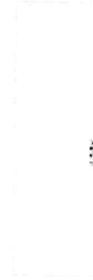
Polare




Informazioni sul prodotto

- LED
- 9,8W 1590lm - valore della sorgente luminosa
- 11,7W 1336lm - valori di sistema **1**
- Efficienza luminosa (valore di sistema): 114lm/W
- 3000K CRI 80
- Gruppo elettronico incluso
- Ottica: F - Flood 32°
- Orientabilità: Fisso
- Materiale: acciaio inox
- Dimensioni (mm): ø144x178, Peso (kg): 1,63
- Ambiente di utilizzo: Interni/Esterno

Colori disponibili



13 Acciaio

Comune di Napoli
Data: 05/12/2022, IG/2022/0002383



Controcassa in materiale plastico per installazione a pavimento + tappo di chiusura

Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Dicembre 2020



Codice accessorio

X197: Controcassa in materiale plastico per installazione a pavimento + tappo di chiusura

Descrizione tecnica

Realizzata in materiale plastico (polipropilene). Completa di tappo anteriore con sistema per estrazione dei cavi e doppia entrata dei cavi.

Installazione

A pavimento (calcestruzzo)

Colore

Nero (04)

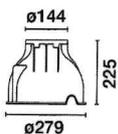
Peso (Kg)

0.88

Montaggio

fissato al suolo|Incasto a pavimento|Incasto a terra

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Comune di Napoli
Data: 05/12/2022, IG/2022/0002383

