

APPARECCHI DA INCASSO A PARETE

APPARECCHI DA SUPERFICIE BOLLARD

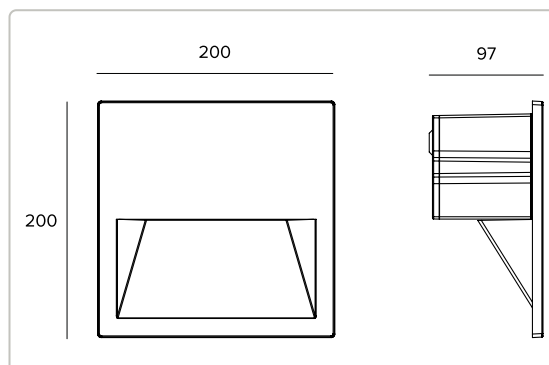
Zedge Pro

Codice

1E3216DA90

TONALITÀ LUCE	DISTRIBUZIONE LUCE	OUTPUT
4000K 90	Floor Washer	15,6W 443-660lm

ALIMENTAZIONE CONTROLLO COLORE

220-240Vac
DALI

Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.

I valori fotometrici dell'apparecchio sono consultabili nelle pagine successive



Dati Tecnici

Concept

Apparecchio da incasso a parete a LED.

Sorgente

2 LED Chip on Board ad alta efficienza Ra90.

Classe di efficienza energetica	E
Potenza nominale	14W
Flusso nominale	1926lm
Indice resa cromatica	90
Rf	90
Rg	98
CCT nominale	4000K
SDCM	2
Durata utile (L80/B10)	72000h tq +25°C
Durata utile (L90/B10)	72000h tq +25°C

TARGETTICCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
ItaliaTel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.comA motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato, tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Dati Tecnici

Caratteristiche illuminotecniche

Gruppo ottico interno composto da 2 riflettori in polycarbonato metallizzato accoppiati a due riflettori in alluminio anodizzato ad alta riflettanza e filtri olografici. Schermo di chiusura in vetro extrachiaro serigrafato. Versione ADJUSTABLE - che permette il passaggio da un'apertura di fascio all'altra in modo uniforme attraverso la regolazione dei 2 sistemi ottici.

Ottica	Floor Washer
Rendimento ottico	Vedi fotometrie
Flusso apparecchio	Vedi fotometrie
Efficienza luminosa	Vedi fotometrie
Sicurezza fotobiologica	Conforme al gruppo di rischio basso RG1
BUG-Rating ai sensi di IES TM 15 07	Vedi fotometrie

Caratteristiche meccaniche

Corpo dell'apparecchio realizzato in alluminio pressofuso anodizzato e verniciato a polvere. Frame esterno realizzato in alluminio pressofuso anodizzato e verniciato a polvere.

Colore e finitura	Ferrite
Dimensioni	AxBxH 200x200x97mm
Peso	2,35Kg
Versione	Adjustable
Grado di protezione	IP66
Resistenza meccanica	IK10

Caratteristiche elettriche

Completo di alimentazione dimmerabile DALI. Precablati con 1m di cavo H07RN-F (4x1mm²). Apparecchio conforme EN 60598-2-22 per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS (Central Power Supply System, comunemente chiamato soccorritore), non incorporato nell'apparecchio - escluso aree ad alto rischio. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC.

Potenza apparecchio	15,6W
Alimentazione	220-240Vac 50/60Hz
Classe di isolamento	CLASSE 2
Tipo driver / Controllo	DALI - PUSH
Driver incluso	SI
SAFE FLICKER	PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura
Temperatura ambiente	-25°C / +35°C

Installazione

Da completare con apposita controcassa in nylon predisposta per collegamento in parallelo.

Note

Progettato in collaborazione con Gensler. Sistema di controllo Casambi disponibile tramite accessorio. Adotta la soluzione tecnica "Waterblock Smart" che prevede la resinatura dei cavi di collegamento, limitando il rischio di risalita dell'umidità verso il driver o l'apparecchio. Su richiesta è possibile sottoporre il prodotto a trattamento di cataforesi. Disponibile su richiesta in versione 110-277Vac. Commissioning del sistema di regolazione tramite APP gratuita; l'intervento di un tecnico specializzato può essere quotato su richiesta.

Normativa e Certificazioni

CE

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato, tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Dati Tecnici

Garanzia

5 anni.

Avvertenze

Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita. Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista. Alimentatore sostituibile da un professionista.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

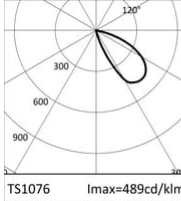
A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato, tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Fotometrie

DEEP NW

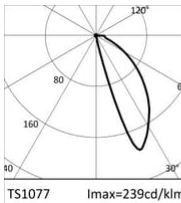
Flusso apparecchio	660lm
Efficienza luminosa	42lm/W
Rendimento ottico	34,27%
BUG-Rating ai sensi di IES TM 15 07	B=1 U=0 G=0



4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)			
Ra90	44°	53°					
Fixture Power	16W	1	2.06	1.38	524		
Source Flux	1926lm	2	4.11	2.77	131		
Fixture Flux	660lm	3	6.17	4.15	58		
Efficacy	42lm/W	4	8.23	5.53	33		
TS1076	Imax=489cd/klm	Imax	942cd	5	10.29	6.92	21

WIDE NW

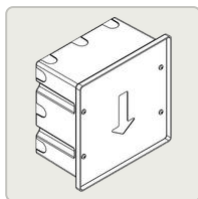
Flusso apparecchio	443lm
Efficienza luminosa	28lm/W
Rendimento ottico	22,98%
BUG-Rating ai sensi di IES TM 15 07	B=0 U=0 G=0



4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)			
Ra90	32°	105°					
Fixture Power	16W	1	0.82	2.79	312		
Source Flux	1926lm	2	1.63	5.58	78		
Fixture Flux	443lm	3	2.45	8.38	35		
Efficacy	28lm/W	4	3.27	11.17	19		
TS1077	Imax=239cd/klm	Imax	461cd	5	4.09	13.96	12

Codici a completamento

Controcassa

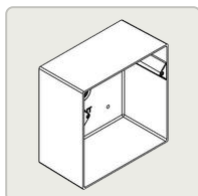


CODICE

1E3219

Controcassa in nylon predisposta per collegamento in parallelo tramite cablaggio passante.
AxBxH=207x207x114,5mm.
Per installazione a filo o in battuta.

Carter



CODICE

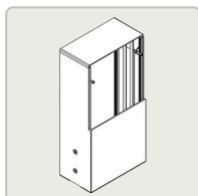
1E3440

COLORE



Carter per installazione ad applique.
Alluminio anodizzato verniciato a polvere.
AxBxH=201x201x107mm.

Paletto



CODICE

1E3437

COLORE



H

400mm

KG

3,5Kg

1E3438



800mm

5,8Kg

1E3439



1000mm

7Kg

Bollard in alluminio anodizzato verniciato a polvere.

Sistema di fissaggio



CODICE

1E3450

Zanche per installazione in calcestruzzo.
In acciaio inox AISI 316.
H=147mm.
0,36Kg.

Per installazione Zedge Pro Bollard con paletto 1E3437, 1E3438 e 1E3439.

Accessori

Connettore



CODICE

1E2769

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm².
Diametro del cavo da 7 a 12mm.



CODICE

1E2494

Box di connessione multipla IP68.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm².
Diametro del cavo da 6 a 12mm.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato, tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Utensile



CODICE

1E3305

Chiave di serraggio per il kit di connettori.

Sistemi di controllo



CODICE

1E3048

Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI.

Genera un bus DALI2 locale e ciò rende possibile la connessione diretta ad un driver LED con interfaccia DALI.

Il modulo può essere usato solo in un sistema chiuso e non può essere connesso ad una rete DALI esistente.

Il modulo è controllato in modalità wireless tramite applicazione Casambi per smartphone e tablet attraverso tecnologia Bluetooth 5.0.

I dispositivi creano automaticamente una rete mesh wireless adattiva, robusta ed affidabile permettendo di gestire in maniera semplice ed efficiente un numero elevato di apparecchi.

L'unità di controllo è preimpostata con profilo DALI 1CH, ovvero il dispositivo è in grado di controllare un singolo driver DALI con comandi broadcast.

Oltre a DALI broadcast, sono disponibili anche altre modalità di funzionamento, come:

- Pulsante (normalmente aperto)
- Unità di controllo 0/1-10V
- Unità di controllo DALI Tunable White DT8
- Sensore di presenza

Se diverso dalla modalità preimpostata, il profilo di funzionamento desiderato deve essere impostato direttamente dall'utente prima dell'accoppiamento dell'unità di controllo alla rete Casambi.

LxHxP=108x28x65mm.



CODICE

1E4369

Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi.

Dispone di una uscita DALI2 tramite la quale si possono controllare fino a 40 apparecchi di illuminazione.

Con l'aggiunta di un ulteriore alimentatore BUS DALI esterno è possibile comandare fino a 64 apparecchi.

Extender IP67 è preimpostato sul profilo DALI broadcast, ovvero tutti gli apparecchi collegati ad esso sono dimmerabili allo stesso livello.

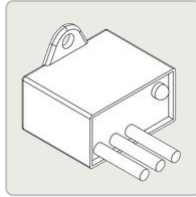
Oltre al DALI broadcast, sono disponibili altre modalità di funzionamento, come:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

Se diverso dalla modalità preimpostata, il profilo di funzionamento desiderato deve essere impostato direttamente dall'utente prima dell'accoppiamento dell'extender alla rete Casambi.

LxHxP=148x40x150mm.

Scaricatore di sovratensione



CODICE

A013B

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione ed alimentatori elettronici in CLASSE II.

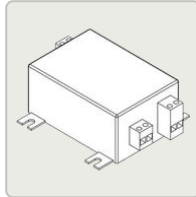
Tensione di funzionamento 220-240Vac.

SPD type 2+3.

Tensione massima di scarica 10kV.

CLASSE II

IP67



CODICE

A013D

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE II.

Compatibile con linea dati DALI, DMX e 0-10V.

Tensione di funzionamento 230-277Vac.

SPD type 2+3.

Tensione massima di scarica 10kV.

CLASSE II

IP65