

Light Up

Orbit



Fissa



Lama di luce*



Diffondente



Washer pavimento*

Earth



Fissa



Orientabile



Lama di luce*



Wall Washer



Diffondente

ø 80



ø 250



ø 50



ø 200



ø 28



ø 144



* Solo per ø 80 e ø 50

* Solo per ø 144

Walk professional

Light

Walk inox

Garden

Balisage



Fissa



Fissa



Orientabile



Orientabile



Luce Radente



Orientabile



Orientabile



Wall Washer



Wall Washer



Wall Washer



Diffondente



Diffondente

ø 410



ø 229



ø 220



ø 312



ø 312



ø 140



ø 145



ø 148



ø 130



Vetro temprato

Cornice in acciaio inox senza viti

Controcassa in materiale plastico

Corpo in acciaio inox

Cavo di alimentazione con dispositivo anti-traspirazione IP68



Caratteristiche

03 F III IP68 IK09

- Apparecchio ad incasso a pavimento/terreno, parete e soffitto (eccetto \varnothing 80 mm) finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Possibilità di installazione a terreno senza controcassa.
- Costituito da corpo e controcassa.
- Corpo e cornice in acciaio inox AISI 304, senza viti a vista, vetro di sicurezza temprato; pressacavo in acciaio inox A2, completo di cavo uscente di alimentazione tipo 2x1 mm². Il cavo è corredato da un dispositivo anti-traspirazione IP68.
- Controcassa in materiale plastico polipropilenico da ordinare separatamente

- Ottiche con lenti o riflettori in materiale plastico.
- Alimentazione a bassa tensione di sicurezza, in corrente costante (350/500/700mA in base alla tipologia dell'incasso specifico) da ordinare separatamente.
- Temperatura di contatto <40°C
- Resistenza al carico statico 2000 kg
- Dimensioni ridotte dell'apparecchio (<100mm)



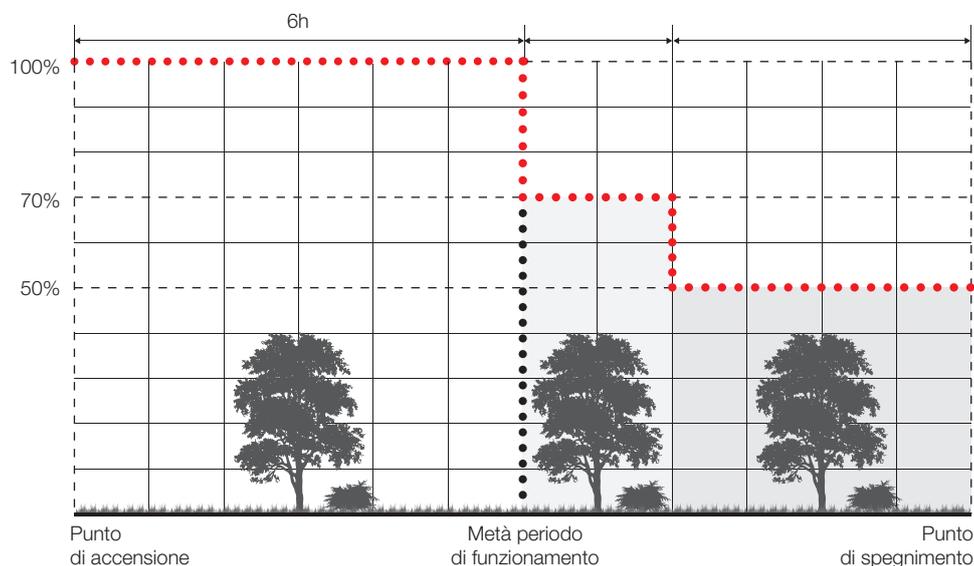
Resistenza al carico statico 2000 Kg



Temperatura < 40° C

Middle of the Night

Il sistema intelligente di auto-apprendimento prevede, seguendo un algoritmo, il riconoscimento della metà del periodo di funzionamento impostato, permettendo di ridurre la potenza e, conseguentemente, il consumo dell'apparecchio secondo il profilo preimpostato. Lo stesso alimentatore consente anche la regolazione DALI e bi-regime.



LED

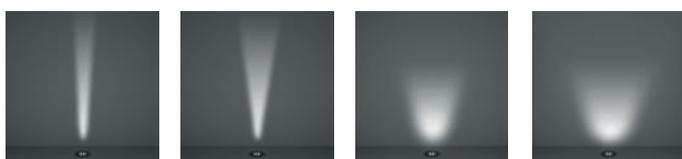
- **LED Single Chip**
- Stabilità cromatica **Mac Adam <3**
- Durata 50000 h **L80 B10**
- Temperature colore: Neutral white **4000K**
Warm white **3000K**
Warm white **2700K**

Risparmio energetico

lumen lm	LED	QR CBC 51 	
500	7W	35W	80%

Risparmio energetico dei LED (3000K) rispetto alle sorgenti tradizionali

Ottiche e sorgenti



S - Spot α 10°-15° **M** - Medium α 20° **F** - Flood α 30° **WF** - Wide Flood α 40°



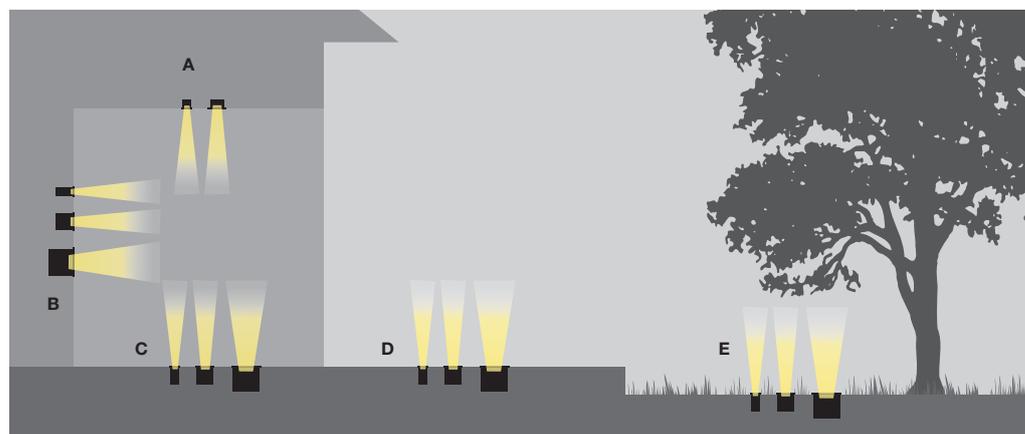
L - Lama di Luce **WP** - Washer pavimento **D** - Diffondente

LED

1 - 2 - 3 - 5 - 7W

Installazione

Installazione a pavimento/parete (tramite controcassa), terreno (con o senza controcassa) e soffitto (con molle). Molteplicità applicativa e continuità formale.



A Soffitto (solo ϕ 28 / 50)
B Parete

C Pavimento
D Pavimento

E Terreno

Temperatura colore

Si può scegliere una luce bianca fredda, neutra o calda, per meglio integrarla all'ambiente o per creare, invece, contrasti sinestetici.



2700K



3000K



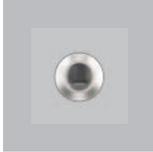
4000K

new
Disponibile per ordini dal secondo trimestre



sorgente	W	lm	ottica	codice colore
LED new 4000K - CRI 80				
1W	100		15°	E070 13
1W	100		30°	E071 13
3000K - CRI 80				
1W	100		15°	E068 13
1W	100		30°	E069 13
2700K - CRI 80				
1W	100		15°	E066 13
1W	100		30°	E067 13

Alimentatore 350mA da ordinare separatamente

sorgente	W	lm	ottica	codice colore
LED new 4000K - CRI 80				
2W	250		WP	E086 13
3000K - CRI 80				
2W	250		WP	E085 13
2700K - CRI 80				
2W	250		WP	E084 13

Alimentatore 350mA da ordinare separatamente




sorgente	W	lm	ottica	codice colore
LED new 4000K - CRI 80				
1W	100		90°	E074 13
3000K - CRI 80				
1W	100		90°	E073 13
2700K - CRI 80				
1W	100		90°	E072 13

Alimentatore 350mA da ordinare separatamente



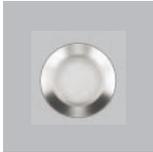

sorgente	W	lm	ottica	codice colore
LED new 4000K - CRI 80				
7W	500		10°	E099 13
7W	500		20°	E100 13
7W	500		40°	E101 13
3000K - CRI 80				
7W	500		10°	E096 13
7W	500		20°	E097 13
7W	500		40°	E098 13
2700K - CRI 80				
7W	500		10°	E093 13
7W	500		20°	E094 13
7W	500		40°	E095 13

Alimentatore 350/500mA da ordinare separatamente




sorgente	W	lm	ottica	codice colore
LED new 4000K - CRI 80				
2W	200		10°	*E081 13
3W	300		20°	E082 13
3W	300		40°	E083 13
3000K - CRI 80				
2W	200		10°	*E078 13
3W	300		20°	E079 13
3W	300		40°	E080 13
2700K - CRI 80				
2W	200		10°	*E075 13
3W	300		20°	E076 13
3W	300		40°	E077 13

Alimentatore 350mA da ordinare separatamente
* max 700mA

sorgente	W	lm	ottica	codice colore
LED new 4000K - CRI 80				
7W	500		90°	E107 13
3000K - CRI 80				
7W	500		90°	E106 13
2700K - CRI 80				
7W	500		90°	E105 13

Alimentatore 350/500mA da ordinare separatamente




sorgente	W	lm	ottica	codice colore
LED new 4000K - CRI 80				
2W	200		90°	E089 13
3000K - CRI 80				
2W	200		90°	E088 13
2700K - CRI 80				
2W	200		90°	E087 13

Alimentatore 350mA da ordinare separatamente




sorgente	W	lm	ottica	codice colore
LED new 4000K - CRI 80				
5W	480		L	E110 13
3000K - CRI 80				
5W	480		L	E109 13
2700K - CRI 80				
5W	480		L	E108 13

Alimentatore 350/500mA da ordinare separatamente




sorgente	W	lm	ottica	codice colore
LED new 4000K - CRI 80				
2W	200		L	E092 13
3000K - CRI 80				
2W	200		L	E091 13
2700K - CRI 80				
2W	200		L	E090 13

Alimentatore 350mA da ordinare separatamente




sorgente	W	lm	ottica	codice colore
LED new 4000K - CRI 80				
5W	500		WP	E104 13
3000K - CRI 80				
5W	500		WP	E103 13
2700K - CRI 80				
5W	500		WP	E102 13

Alimentatore 350/500mA da ordinare separatamente



I dati sono relativi al valore massimo di alimentazione

accessori e sistemi di installazione		 ø 28	 ø 50	 ø 80
		codice colore	codice colore	codice colore
	Controcassa in materiale plastico per installazione a pavimento	X190 04	X193 04	X195 04
	Controcassa in materiale plastico per installazione a parete e soffitto + tappo di chiusura	X191 04	X193 04 solo parete	X195 04 solo parete
	Molle per fissaggio su cartongesso a parete/soffitto e pavimenti sopraelevati ø 30 mm	X192 00	X194 00	X196 00 solo parete
	Ventosa	9583 00	9583 00	9583 00

Le dimensioni delle controcasse sono presentate nella tabella di pag. 573

componenti

	codice colore		codice colore		codice colore			
	Alimentatore elettronico 7W - IP20 $V_{IN}=100\div 240V_{ac} / 50\div 60Hz$ $I_{OUT}=350/500mA - V_{OUT}=24V_{dc}$ dim. 42x40x22h Idoneo per 1÷6 LED	9905 00		Alimentatore elettronico DALI / STEP-DIM ASTRO-DIM / PROFILO ½ NOTTE - 60W max - IP20 $V_{IN}=120\div 277V_{ac} / 50\div 60Hz$ $I_{OUT}=350mA - V_{OUT}=18\div 56V_{dc}$ dim. 77x133x39h Idoneo per 12÷36 LED	X211 00		Alimentatore elettronico IP67 in corrente costante 500mA - 20 W (0÷22W) Classe II $V_{IN}=100\div 264V_{ac} / 50\div 60Hz$ $I_{OUT}=500mA - V_{OUT}=45V_{dc} (SELV)$ dim. ø45 - L=120	X216 00
	Alimentatore elettronico 19-20W max - IP20 $V_{IN}=220\div 240V_{ac} / 50\div 60Hz$ $I_{OUT}=350/500/700mA$ $V_{OUT}=27\div 54V_{dc}$ dim. 52x110x22h Idoneo per 1÷16 LED Il valore della corrente da selezionare per il circuito LED è riportato sull'etichetta posta sul cavo di alimentazione del prodotto	X020 00		Alimentatore elettronico DALI / STEP-DIM ASTRO-DIM / PROFILO ½ NOTTE - 60W max - IP20 $V_{IN}=120\div 277V_{ac} / 50\div 60Hz$ $I_{OUT}=500mA - V_{OUT}=18\div 56V_{dc}$ dim. 77x133x39h Idoneo per 12÷36 LED	X217 00		Box per alimentatori IP67 dim. 140x230x95h	9582 00
	Alimentatore dimmerabile DALI - 15/20W max - IP20 $V_{IN}=220\div 240V_{ac}$ $110\div 127V_{ac} / 50\div 60Hz$ $I_{OUT}=350/500/700mA$ $V_{OUT}=28\div 43V_{dc}$ dim. 52x110x22h Idoneo per 1÷12 LED	X090 00		Alimentatore elettronico IP67 in corrente costante 350mA - 11 W (0÷11W) Classe II $V_{IN}=90\div 264V_{ac} / 50\div 60Hz$ $I_{OUT}=350mA - V_{OUT}=49V_{dc} (SELV)$ dim. ø45 - L=120	X212 00		Box di derivazione senza alimentatore IP68 dim. 135x82x70h	B915 04
	Alimentatore elettronico DALI / STEP-DIM ASTRO-DIM / PROFILO ½ NOTTE - 40W max - IP20 $V_{IN}=120\div 277V_{ac} / 50\div 60Hz$ $I_{OUT}=350mA - V_{OUT}=18\div 56V_{dc}$ dim. 79x123x33h Idoneo per 6÷18 LED	X210 00		Alimentatore elettronico IP67 in corrente costante 500mA - 12 W (0÷15W) - Classe II $V_{IN}=100\div 264V_{ac} / 50\div 60Hz$ $I_{OUT}=500mA - V_{OUT}=24V_{dc} (SELV)$ dim. ø45 - L=120	X213 00		Box di derivazione IP68	BZ68 00
	Alimentatore elettronico DALI / STEP-DIM ASTRO-DIM / PROFILO ½ NOTTE - 40W max - IP20 $V_{IN}=120\div 277V_{ac} / 50\div 60Hz$ $I_{OUT}=550mA - V_{OUT}=18\div 56V_{dc}$ dim. 79x123x33h Idoneo per 6÷18 LED	X214 00		Kit connettore stagno IP68	9581 04			

Vetro temprato

Cornice in acciaio inox

Controcassa in materiale plastico

Corpo in acciaio inox

Cavo di alimentazione

Dispositivo interno di traspirazione IP68



Caratteristiche



- Apparecchio ad incasso a pavimento/terreno finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Possibilità di installazione a terreno senza controcassa.
- Costituito da corpo e controcassa.
- Corpo e cornice in acciaio inox AISI 304, con viti di fissaggio impermeabili, vetro di sicurezza temprato; pressacavo in acciaio inox A2, completo di cavo uscente di alimentazione tipo 4x1 mm². Il cavo è corredato da un dispositivo anti-traspirazione IP68 interno.
- Controcassa in materiale plastico (nylon) da ordinare separatamente.
- Completo di gruppo di alimentazione DALI (elettronico versione ø 144 mm) integrato nel

corpo prodotto e in alcuni casi in apposito box di alimentazione IP68 separato (versioni orientabili).

- Ottiche con lenti in materiale plastico o riflettori in alluminio anodizzato.
- Versioni orientabili con sistema di regolazione esterno Patent Pending, senza aprire il prodotto, completo di scala graduata per la memoria del puntamento.
- Accessori ottici interni per le versioni ottica fissa con riflettore: rifrattore, frangiluce, filtro soft lens.
- Temperatura di contatto <40°
- Resistenza al carico statico 5000kg
- Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.



Resistenza al carico statico 5000 Kg



Temperatura < 40° C



Versioni ottica diffondente complete di vetro antiscivolo

LED

- **LED Single Chip LED C.o.B.**
- Stabilità cromatica **Mac Adam <3**
- Durata 50000 h **L80 B10**
- Temperature colore: Neutral white **4000K** Warm white **3000K**

Risparmio energetico

lumen lm	LED	QR CBC 51	ENERGY SAVING
2200	15,3W	2x50W	85%

Risparmio energetico dei LED (3000K) rispetto alle sorgenti tradizionali

Ottiche e sorgenti



SS - Superspot
α 5°-8°



S - Spot
α 10°-12°



M - Medium
α da 16°-18°-25°



F - Flood
α 28°-30°



WF - Wide Flood
α 40°-42°-48°-50°

LED

5 - 7 - 8 - 8,5W

10 - 12 - 15W

17,2 - 18 - 19,4W

22 - 24W



L - Lama di Luce



WW - Wall Washer



D - Diffondente

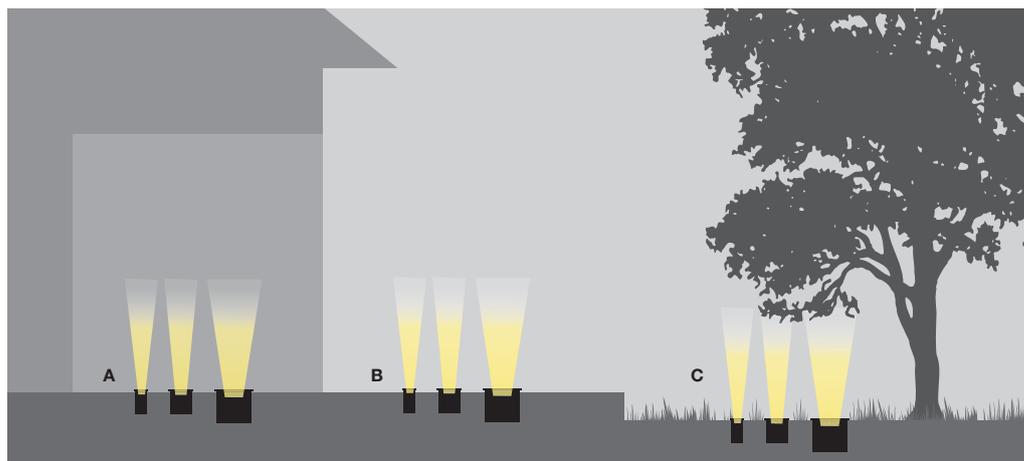


E - Ellittica*

* L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.

Installazione

Installazione a pavimento (tramite controcassa) e a terreno (con o senza controcassa).



A Pavimento

B Pavimento

C Terreno

Orientabilità

Doppia regolazione del fascio senza aprire il prodotto, con scala graduata per la memoria del puntamento. L'innovativo sistema elimina il rischio di penetrazione dell'umidità e conseguente formazione di condensa.



Inclinazione ± 30°



Rotazione 360°

new
Disponibile per ordini dal secondo trimestre



sorgente	W	lm	ottica	codice colore
LED new 4000K - CRI 80				
5W	500	10°	*E115 13	
7W	1000	16°	**E116 13	
7W	1000	30°	**E117 13	
7W	1000	50°	**E118 13	
3000K - CRI 80				
5W	500	10°	*E111 13	
7W	1000	16°	**E112 13	
7W	1000	30°	**E113 13	
7W	1000	50°	**E114 13	



* con lente - ** con riflettore



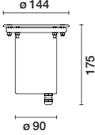
sorgente	W	lm	ottica	codice colore
LED new 4000K - CRI 80 - DALI				
8,5W	900	8°	*E132 13	
15W	1900	12°	*E133 13	
15,3W	2200	18°	**E134 13	
15,3W	2200	28°	**E135 13	
15,3W	2200	42°	**E136 13	
3000K - CRI 80 - DALI				
8,5W	900	8°	*E127 13	
15W	1900	12°	*E128 13	
15,3W	2200	18°	**E129 13	
15,3W	2200	28°	**E130 13	
15,3W	2200	42°	**E131 13	



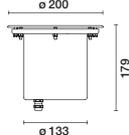
* con lente - ** con riflettore



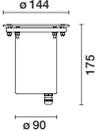
LED new Vetro antiscivolo				
4000K - CRI 80				
7W	1000	90°	E122 13	
3000K - CRI 80				
7W	1000	90°	E121 13	



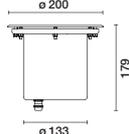

LED new Vetro antiscivolo				
4000K - CRI 80 - DALI				
7W	1000	90°	E140 13	
3000K - CRI 80 - DALI				
7W	1000	90°	E139 13	



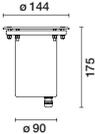

LED new				
4000K - CRI 80				
12W	1200	WW	E120 13	
3000K - CRI 80				
12W	1200	WW	E119 13	



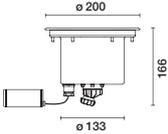

LED new				
4000K - CRI 80 - DALI				
18W	1800	WW	E138 13	
3000K - CRI 80 - DALI				
18W	1800	WW	E137 13	



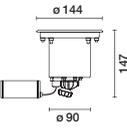

LED new				
4000K - CRI 80				
12W	1200	L	E124 13	
3000K - CRI 80				
12W	1200	L	E123 13	




LED new Ottica orientabile				
4000K - CRI 80 - DALI				
8W	800	8°	E145 13	
15W	2000	12°	E146 13	
15W	2000	25°	E147 13	
15W	2000	40°	E148 13	
3000K - CRI 80 - DALI				
8W	800	8°	E141 13	
15W	2000	12°	E142 13	
15W	2000	25°	E143 13	
15W	2000	40°	E144 13	




LED new Ottica orientabile				
4000K - CRI 80				
7W	1000	10°	E126 13	
3000K - CRI 80				
7W	1000	10°	E125 13	

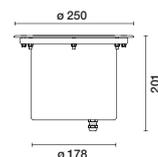


I dati tecnici possono variare con l'avanzamento della tecnologia.
Vi invitiamo a consultare il catalogo online per avere i dati continuamente aggiornati.

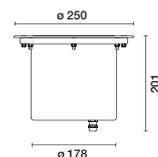
new
Disponibile per ordini dal secondo trimestre

sorgente	W	lm	ottica	codice colore
LED new 4000K - CRI 80 - DALI				
10W	1000	5°	*E154 13	
17,2W	2500	12°	*E155 13	
19,4W	3000	16°	**E156 13	
19,4W	3000	30°	**E157 13	
19,4W	3000	48°	**E158 13	
3000K - CRI 80 - DALI				
10W	1000	5°	*E149 13	
17,2W	2500	12°	*E150 13	
19,4W	3000	16°	**E151 13	
19,4W	3000	30°	**E152 13	
19,4W	3000	48°	**E153 13	

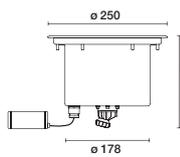
* con lente - ** con riflettore



sorgente	W	lm	ottica	codice colore
LED new 4000K - CRI 80 - DALI				
24W	2400	WW	E160 13	
3000K - CRI 80 - DALI				
24W	2400	WW	E159 13	



sorgente	W	lm	ottica	codice colore
LED new Vetro antiscivolo				
4000K - CRI 80 - DALI				
7W	1000	90°	E162 13	
3000K - CRI 80				
7W	1000	90°	E161 13	



sorgente	W	lm	ottica	codice colore
LED new Ottica orientabile				
4000K - CRI 80 - DALI				
8W	800	5°	E173 13	
22W	2800	12°	E174 13	
22W	2800	25°	E175 13	
22W	2800	40°	E176 13	
3000K - CRI 80 - DALI				
8W	800	5°	E169 13	
22W	2800	12°	E170 13	
22W	2800	25°	E171 13	
22W	2800	40°	E172 13	

accessori e sistemi di installazione



ø 144



ø 200



ø 250

	codice colore	codice colore	codice colore
Rifrattore per distribuzione ellittica	X199 24 eccetto versioni orientabili	X205 24 eccetto versioni orientabili	X211 24 eccetto versioni orientabili
Vetro diffondente	X200 65 eccetto versioni orientabili	X206 65 eccetto versioni orientabili	X212 65 eccetto versioni orientabili
Frangiluce	X198 04 eccetto versioni orientabili	X204 04 eccetto versioni orientabili	X210 04 eccetto versioni orientabili
Controcassa in materiale plastico per installazione a pavimento e parete + tappo di chiusura	X197 04	X203 04	X209 04
Ventosa	B916 00	B916 00	B916 00

componenti

	codice colore
Box di derivazione senza alimentatore IP68 dim. 135x82x70h	B915 04
Connettore di giunzione a 2 vie IP68 Possibile cablare in uscita fino a 2 cavi con connettori	X188 04
Connettore di derivazione a 4 vie IP68 Possibile cablare in uscita fino a 6 cavi con connettori	X189 04
Box di derivazione IP68	BZG8 00

Le dimensioni delle controcasse sono presentate nella tabella di pag. 573

Vetro temprato

Cornice in acciaio inox

Controcassa in fusione di alluminio

Guarnizione siliconica



Corpo in fusione di alluminio

Caratteristiche



- Apparecchio ad incasso a pavimento finalizzato all'impiego di sorgenti luminose alogene, scarica, fluorescenti e LED.
- Costituito da corpo e controcassa (alta o bassa).
- Corpo in fusione di alluminio; cornice in acciaio inox AISI 304; vetro temprato di chiusura; guarnizione siliconica per la tenuta; schermo antiabbagliamento per il comfort visivo; pressacavo in ottone nichelato M15x1 (M11x1 nella versione circolare piccola) per il collegamento tra vano inferiore e vano superiore.
- Controcassa per la posa in opera in fusione di alluminio.
- Elevato comfort visivo.

- Versioni con ottica orientabile.
- Disponibili versioni LED con cambio dinamico del colore RGB compatibili con sistemi di gestione della luce.
- Versioni LED RGB con DIRECT-DIM: possibilità di regolazione anche attraverso un normale pulsante elettrico.
- Temperatura di contatto <40° per versioni LED.
- Altezza ridotta dell'apparecchio.
- Apparecchio predisposto per cablaggio passante.
- Resistenza al carico statico 5000 Kg.
- Tutte le viti utilizzate sono in acciaio inox A2.



Installazione a pavimento



Temperatura <75° C



Resistenza al carico statico 5000Kg



Facilità di installazione

LED

- **LED Single Chip**
- Stabilità cromatica **Mac Adam <3**
- Durata 100000 h **L80 B10**
- Temperature colore: Neutral white **4000K** Warm white **3000K** Cool white **6700K**

Risparmio energetico

lumen lm	LED	QR CBC 51	
1116	12,4W	50W	75%

Risparmio energetico dei LED (3000K) rispetto alle sorgenti tradizionali

Ottiche e sorgenti



SS - Superspot
α 6°-8°

S - Spot
α 10°

F - Flood
α 28°



WF - Wide Flood
α 54°

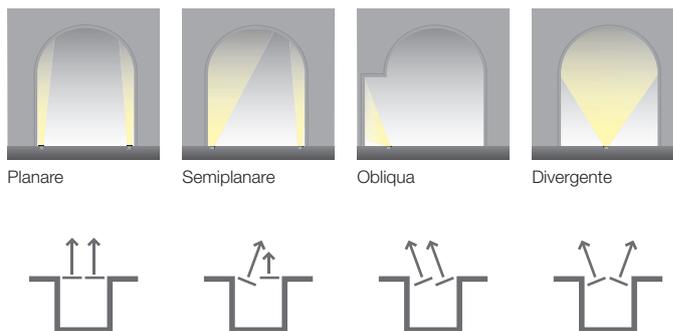
WW - Wall Washer

E - Ellittica

	LED	1,2 - 12,4W		HIT-TC-CE	20W
	LED	12W		HIT-CE	35 - 70 - 150W
	QR-CBC 35	20W		HIT-DE-CE	70W
	HIT-CE	20W		HST-DE	70W

Doppia orientabilità versione LED

L'innovativa ottica LED, Spot e Flood, costituita da due sezioni singolarmente orientabili (±15°), permette di direzionare il flusso luminoso in relazione agli oggetti e alle superfici da illuminare, senza perdere nulla in termini di intensità luminosa di ogni singola parte del vano ottico.



sorgente	W	lm	t °C	codice colore
	Segnalazione			
	6700K - CRI 70	1,2W	46	30
	3200K - CRI 80			
	1,2W	87	30	BD75 13

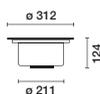
Completo di alimentatore

QR-CBC35 (GU4)	Ottica orientabile ±12°	W	lm	t °C	codice colore
		20W	12V	70	B002 13

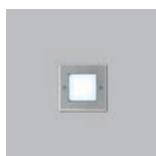
Classe di isolamento III
Trasformatore da ordinare separatamente

sorgente	W	t °C	ottica	codice colore
	HIT-CE (PGJ5)			
	20W	80	10°	BF84 13
	Ottica fissa			
	20W	80	54°	BF85 13

Completo di alimentatore



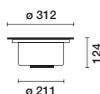
sorgente	W	lm	t °C	ottica	codice colore
LED	Optica con doppia orientabilità ±15°				
4000K - CRI 80					
12,4 W	1192	40	6°		BB33 13
12,4 W	1192	40	28°		BB35 13
3000K - CRI 80					
12,4 W	1116	40	6°		BB34 13
12,4 W	1116	40	28°		BB36 13
	RGB DALI				
12 W	540	40	28°		BB37 13
Completo di scheda elettronica di controllo DALI. Alimentatore da ordinare separatamente. Occupa 3 indirizzi.					
	RGB DMX-512-RDM				
12 W	540	40	28°		BV72 13
Completo di scheda elettronica di controllo DMX512-RDM. Alimentatore da ordinare separatamente. Le specifiche DMX richiedono l'inserimento di una resistenza di terminazione da 120 ohm (cod. BZQ7) da inserire tra i cavi DATA+ e DATA- dell'ultimo prodotto della linea.					



sorgente	W	lm	t °C	ottica	codice colore
LED	Segnalazione				
6700K - CRI 70					
1,2 W	46		30		B257 13
3200K - CRI 80					
1,2 W	87		30		BD76 13



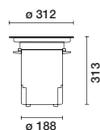
QRBC35 (GU4)	Optica orientabile ±12°	
20 W 12 V	70	B256 13
Classe di isolamento III Trasformatore da ordinare separatamente		



HIT-TC-CE (G8,5)	Elettronico				
	20 W	55	6°		B006 13
	20 W	55	WW		B005 13
HIT-CE (G12)	Elettronico				
	35 W	75	6°		B008 13
	35 W	75	WW		B007 13



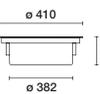
HIT-CE (PGJ5)	Elettronico - ottica orientabile ±7°			
	20 W	80	10°	BF86 13
Elettronico - ottica fissa				
	20 W	80	54°	BF87 13



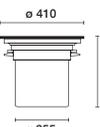
Optica orientabile 0°-25°					
HIT-CE (G12)	70 W	80	8°		B012 13
	Elettronico				
	35 W	60	8°		B009 13



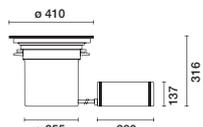
box 210x74xh74					
----------------	--	--	--	--	--



HIT-DE-CE (Rx7s)	70 W	95	8°		B021 13
	70 W	85	WW		B020 13
HST-DE (Rx7s)					



HIT-CE (G12)	Optica orientabile 0°-25°			
	70 W	70	10°	B022 13
	150 W	75	10°	B025 13



Compatibile con i sistemi di gestione luce della gamma iGuzzini, presentati a pag. 693. Per la definizione dell'impianto fare riferimento al foglio istruzioni.

Light Up Walk professional

accessori e sistemi di installazione		 ø 130	 ø 312	 ø 410	 130x130
	Rifrattore per distribuzione ellittica	1181 24 per BF84-BF85	B922 24 escluso wall washer	B923 24 escluso wall washer	1181 24 per BF86-BF87
	Vetro diffondente	B917 65 escluso LED	B918 65	B919 65 escluso B022	B965 65 per B256 B917 65 per BF86-BF87
	Vetro prismato diffondente Consente una distribuzione luminosa uniforme sulla parete, riducendo le zone d'ombra	---	BZM8 24 per B005-B007	BZM9 24 per B018-B020	---
	Spill-ring	BZF8 04 per BF84 BZF9 04 per BF85	---	---	BZF8 04 per BF86 BZF9 04 per BF87
	Controcassa in alluminio pressofuso	B900 04 per B002-B183-B184-BD75	B901 04 per B005-B006-B007-B008 BB33-BB34-BB35-BB36-BB37 B902 04 per B009-B012	B903 04 per B020-B021 B904 04 per B022 B905 04 per B025	B962 04 per B256-B257-B258-BD76
	Controcassa in alluminio pressofuso con sede per box di derivazione	B958 04 per B002-BF84-BF85	---	---	B963 04 per B256-BF86-BF87
	Controcassa in materiale plastico con sede per box di derivazione Resistenza al carico statico 500 Kg	BZD0 04 per B002-BF84-BF85	---	---	BZD1 04 per B256-BF86-BF87
	Tappo di chiusura per controcassa	B909 00	B910 00	B911 00	B964 00
	Ventosa	B916 00	B916 00	B916 00	B916 00

Le dimensioni delle controcasse sono presentate nella tabella di pag. 573

componenti

	Box di derivazione con trasformatore IP68	B914 04 per B002-B256		Alimentatore elettronico da guida DIN 240 W $V_{IN}=88\div 264V_{ac} / 47\div 63Hz$ $V_{out}=48\div 55V$ (SELV) dim. 63x114x125h	BZ15 00 per BB37
	Box di derivazione senza trasformatore IP68 dim. 135x82x70h	B915 04 per B183-B184-BD75 B257-B258-BD76			
	Alimentatore elettronico da guida DIN 120 W $V_{IN}=88\div 264V_{ac} / 47\div 63Hz$ $V_{out}=48\div 55V$ (SELV) dim. 40x114x125h	BZ14 00 per BB37		Alimentatore elettronico da guida DIN 480 W $V_{IN}=90\div 264V_{ac} / 47\div 63Hz$ $V_{out}=48\div 55V$ (SELV) dim. 86x114x125h	BZ16 00 per BB37

Vite di serraggio del gruppo cornice-corpo alla controcassa

Cornice in acciaio inox

Riflettore in alluminio e spill-ring per comfort visivo

Vetro di protezione di spessore 19 mm e guarnizione in silicone stampato

Controcassa in materiale plastico

Corpo in alluminio con gruppo di alimentazione, doppio pressacavo e box di decompressione



Caratteristiche



- Apparecchio ad incasso a pavimento/terreno finalizzato all'impiego di sorgenti luminose, a scarica e LED.
- Costituito da corpo e controcassa.
- Corpo in fusione di alluminio; cornice in acciaio inox AISI 304; vetro temprato di chiusura; guarnizione siliconica per la tenuta; schermo antiabbagliamento per il comfort visivo; pressacavo in ottone nichelato M15x1 per il collegamento tra vano inferiore e vano superiore; posizionamento e ancoraggio del vano alla controcassa garantito da 2 viti in acciaio inox M6x25 UNI 5931.
- Controcassa per la posa in opera in materiale termoplastico in polipropilene rinforzato in colore nero.

- Elevato comfort visivo.
- Versioni con ottica orientabile.
- Disponibili versioni LED con cambio dinamico del colore RGB compatibili con sistemi di gestione della luce.
- Versioni LED RGB con DIRECT-DIM: possibilità di regolazione anche attraverso un normale pulsante elettrico.
- Temperatura di contatto <math><40^{\circ}</math> per versioni LED.
- Apparecchio predisposto per cablaggio passante.
- Resistenza al carico statico 3500 Kg.
- Tutte le viti utilizzate sono in acciaio inox A2.



Installazione a pavimento



Installazione a terreno



Temperatura <math><75^{\circ}</math> C



Resistenza al carico statico 3500 Kg

LED

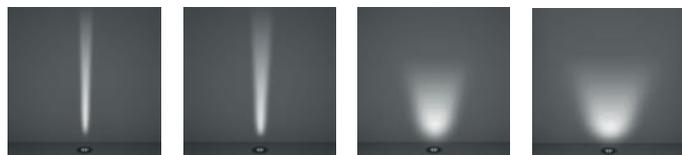
- LED Single Chip
- Stabilità cromatica Mac Adam <math><3</math>
- Durata 100000 h L80 B10
- Temperature colore: Neutral white 4000K Warm white 3000K

Risparmio energetico

lumen lm	LED	QR CBC 51	
1116	12,4W	50W	75%

Risparmio energetico dei LED (3000K) rispetto alle sorgenti tradizionali

Ottiche e sorgenti

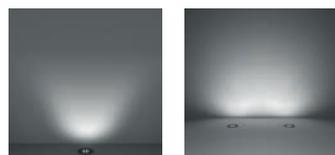


SS - Superspot
 α 6°

S - Spot
 α 12°

F - Flood
 α 28°

WF - Wide Flood
 α 47°



VWF - Very Wide Flood
 α 68°

WW - Wall Washer



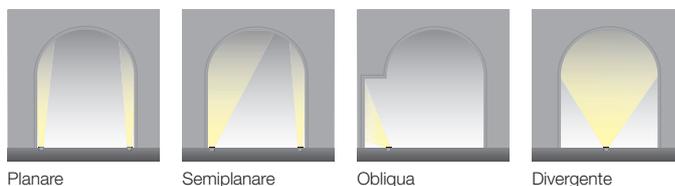
E - Ellittica*

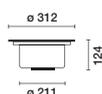
LED	12,4W
LED	12W
HIT-CE	35 - 50W

* L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.

Doppia orientabilità versione LED

L'innovativa ottica LED, Spot e Flood, costituita da due sezioni singolarmente orientabili ($\pm 15^\circ$), permette di direzionare il flusso luminoso in relazione agli oggetti e alle superfici da illuminare, senza perdere nulla in termini di intensità luminosa di ogni singola parte del vano ottico.





sorgente	W	lm	t °C	ottica	codice colore
LED	Ottica con doppia orientabilità ±15°				
4000K - CRI 80					
12,4 W	1192	40	6°	BB38 13	
12,4 W	1192	40	28°	BB40 13	
3000K - CRI 80					
12,4 W	1116	40	6°	BB39 13	
12,4 W	1116	40	28°	BB41 13	
RGB DALI					
12 W	542	40	28°	BB42 13	

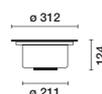
Completo di scheda elettronica di controllo DALI.
Alimentatore da ordinare separatamente.
Occupi 3 indirizzi.

RGB DMX-512-RDM					
12 W	542	40	28°	BV73 13	

Completo di scheda elettronica di controllo DMX512-RDM.
Alimentatore da ordinare separatamente.
Le specifiche DMX richiedono l'inserimento di una resistenza di terminazione da 120 ohm (**cod. BZQ7**) da inserire tra i cavi DATA+ e DATA- dell'ultimo prodotto della linea.

Classe di isolamento II

Compatibile con i sistemi di gestione luce della gamma iGuzzini, presentati a pag. 693.
Per la definizione dell'impianto fare riferimento al foglio istruzioni.



sorgente	W	t °C	ottica	codice colore
HIT-CE (G12)	Elettronico - ottica orientabile 0-15°			
35 W	85	12°	B620 13	
50 W	90	12°	B623 13	
Elettronico - ottica fissa				
35 W	75	47°/68°	B621 13	
35 W	75	WW	B622 13	
50 W	90	47°/68°	B624 13	
50 W	90	WW	B625 13	

accessori e sistemi di installazione

	codice colore
Rifrattore per distribuzione ellittica	B922 24 per B620-B62-B623-B624 BB38-BB39-BB40-BB41 BB42-BV73
Vetro diffondente	B918 65 per B620-B621-B622-B623 B624-B625-BB38-BB39 BB40-BB41-BB42-BV73
Vetro prismatico diffondente Consente una distribuzione luminosa uniforme sulla parete, riducendo le zone d'ombra	BZM8 24 per B622-B625
Filtro riduzione temperatura vetro <75° C	B991 24 per B620
Controcassa in materiale plastico	B992 04
Tappo di chiusura per controcassa	B910 00
Ventosa	B916 00

Le dimensioni delle controcasse sono presentate nella tabella di pag. 573

componenti

	codice colore
Alimentatore elettronico da guida DIN 120 W VIN=88÷264Vac / 47÷63Hz VOUT=48÷55V (SELV) dim. 40x114x125h	BZ14 00 per BB42-BV73
Alimentatore elettronico da guida DIN 240 W VIN=88÷264Vac / 47÷63Hz VOUT=48÷55V (SELV) dim. 63x114x125h	BZ15 00 per BB42-BV73
Alimentatore elettronico da guida DIN 480 W VIN=90÷264Vac / 47÷63Hz VOUT=48÷55V (SELV) dim. 86x114x125h	BZ16 00 per BB42-BV73



Caratteristiche



- Apparecchio ad incasso filo pavimento, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose ad alogenuri metallici, alogene, vapori di sodio, fluorescenti e LED.
- Costituito da corpo e controcassa.
- Corpo e cornice in acciaio inox AISI 304; anello di chiusura vetro in pressofusione d'alluminio; vetro di sicurezza temprato, spessore 8 mm; pressacavo PG16 completo di cavo di alimentazione da 1 m; riflettore realizzato in alluminio superpuro 99,8÷99,98%.

- Versioni con ottica orientabile.
- Controcassa per la posa in opera in acciaio inox AISI 304 e materiale termoplastico.
- Temperatura di contatto <40° per versioni LED.
- Resistenza al carico statico 2500 Kg.
- Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.



Installazione a pavimento



Cornice a filo con viti antifurto

LED

- **LED Single Chip**
- Stabilità cromatica **Mac Adam <3**
- Durata 50000 h **L80 B20**
- Temperature colore: Neutral white **4000K** Warm white **3000K**

Risparmio energetico

lumen lm	LED	QT 9	
232	3,5W	20W	82%

Risparmio energetico dei LED (3000K) rispetto alle sorgenti tradizionali



Ottiche e sorgenti



SS - Superspot
α 6
S - Spot
M - Medium
F - Flood
α 36°
E - Ellittica*

* L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.

LED	3,5W
HIT-CE	20 - 35 - 70W
QR-CBC 51	20W

	sorgente	W	lm	t °C	ottica	codice colore
	LED	Ottica orientabile ±10° Neutral white				
		3,5W	267	40	6°	BD24 13
		Ottica orientabile ±10° Warm white				
		3,5W	232	40	6°	BD25 13
	QR CBC 51 (GU5,3)	Elettromagnetico				
		20W 12V		65		BD22 13
	Idoneo per lampada Energy Saver (Osram Decostar 51 ES e Philips MASTERline ES)					

	sorgente	W	t °C	ottica	codice colore
	HIT-CE (G12)	Elettronico - ottica orientabile ±15°			
		20W	85	36°	BD31 13
		35W	90	36°	BD26 13
	Elettromagnetico - ottica orientabile ±15°				
		70W	140	36°	BD27 13

accessori e sistemi di installazione		ø 145	ø 229
		codice colore	codice colore
	Rifratore per distribuzione ellittica	1902 24 per BD22	BZA1 24 per BD26-BD31
	Spill-ring	1904 04 per BD22	BZA3 04 per BD26-BD31
	Controcassa	5997 13	5998 13
	Kit viti antifurto	BZA4 13	BZA4 13
	Chiave per viti antifurto	0245 00	0245 00

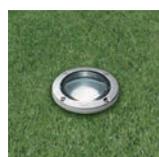
Le dimensioni delle controcasse sono presentate nella tabella di pag. 573



Caratteristiche



- Apparecchio ad incasso da terreno, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose ad alogenuri metallici, alogene, vapori di sodio, mercurio, fluorescenti e LED.
- Corpo e cornice in acciaio inox AISI 304; vetro di sicurezza temprato, spessore 8 mm; pressacavo PG16 completo di cavo di alimentazione da 1 m; disponibile anche nella versione con bracci orientabili; riflettore in alluminio superpuro.
- Versioni con ottica orientabile.
- Temperatura di contatto <math><40^{\circ}</math> per versioni LED.
- Resistenza al carico statico 1000 Kg.
- Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.



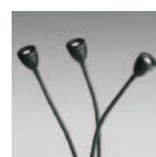
Installazione a terreno



Viti antifurto



Vetro convesso per il deflusso dell'acqua



Versione con bracci orientabili

LED

- **LED Single Chip**
- Stabilità cromatica **Mac Adam <math><3></math>**
- Durata 50000 h **L80 B20**
- Temperature colore: Neutral white **4000K** Warm white **3000K**

Risparmio energetico

lumen lm	LED	QT 9	
232	3,5W	20W	83%

Risparmio energetico dei LED (3000K) rispetto alle sorgenti tradizionali

Ottiche e sorgenti



S - Spot
 α da 9° a 15°



M - Medium
 α 26°



F - Flood
 α 32° - 36°



WF - Wide Flood
 α 42°



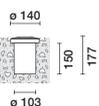
A - Asimmetrica



E - Ellittica*

LED	3,5 - 7,1W		HIT-DE-CE	70W	
	QR-CBC 51	20W		HST-DE	70W
	PAR 20	50W		QR 111	75W
	HIT-CE	20 - 35 - 70W		PAR 30S	100W

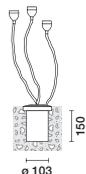
* L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.



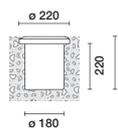
sorgente	W	lm	t °C	ottica	codice colore
LED					
Ottica orientabile ±10° 4200K - CRI 75	3,5W	267	40	26°	7111 13
Ottica orientabile ±10° 3200K - CRI 80	3,5W	232	40	26°	7112 13

QR CBC 51 (GU5,3)	Elettromagnetico	20W 12V	65		7160 13
	Idoneo per lampada Energy Saver (Osram Decostar 51 ES e Philips MASTERline ES)				

PAR 20 (E27)	50W 230V	130			7162 13
------------------------	----------	-----	--	--	---------



LED	3200K - CRI 80	7,1W	377	40	32°	7197 04
------------	----------------	------	-----	----	-----	---------



sorgente	W	t °C	ottica	codice colore
HIT-CE (G12)				
Eletttronico - ottica orientabile ±15°	20W	70	36°	7199 13
	35W	90	32°	7163 13
Elettromagnetico - ottica orientabile ±15°	70W	140	42°	7164 13

HIT-DE-CE (Rx7s)	Elettromagnetico - ottica asimmetrica	70W	115		7194 13
----------------------------	---------------------------------------	-----	-----	--	---------

HST-DE (Rx7s)					
-------------------------	--	--	--	--	--

QR 111 (G53)	Elettromagnetico - ottica orientabile	75W 12V	180		7169 13
------------------------	---------------------------------------	---------	-----	--	---------

Il vano ottico può essere orientato:
rotazione attorno all'asse verticale di 180°,
inclinazione di ±30° rispetto al piano orizzontale

PAR 30S (E27)	Ottica orientabile	100W	125		7170 13
-------------------------	--------------------	------	-----	--	---------

Il vano ottico può essere orientato:
rotazione attorno all'asse verticale di 180°,
inclinazione di ±30° rispetto al piano orizzontale

accessori e sistemi di installazione



	codice colore	codice colore
Rifrattore per distribuzione ellittica	1902 24 per 7160-7162	BZA1 24 per 7163-7199 8771 24 per 7170
Filtri colorati	---	8754 05-06-09 per 7170
Spill-ring	1904 04 per 7160-7162	1906 04 per 7174 BZA3 04 per 7163-7199
Griglia di protezione in acciaio	---	1908 13
Kit viti antifurto Non utilizzabile con la griglia di protezione	0225 13	0225 13
Chiave per viti antifurto	0245 00	0245 00

I dati tecnici possono variare con l'avanzamento della tecnologia.
Vi invitiamo a consultare il catalogo online per avere i dati continuamente aggiornati.

Light Up Balisage

design Gianfranco Paghera



Caratteristiche



- Apparecchio ad incasso a pavimento, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose alogene e a LED.
- Costituito da corpo e controcassa.
- Corpo in acciaio inox e schermo in fusione d'alluminio; guarnizione in EPDM nera; vetro di sicurezza temprato; sistema ottico a lente; pressacavo PG 13,5 completo di cavo d'alimentazione 1 m con dispositivo antitraspirazione.
- Elevato comfort visivo.
- Controcassa per la posa in opera in alluminio e materiale plastico.
- Resistenza al carico statico 5000 Kg.
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.



Installazione a pavimento

LED

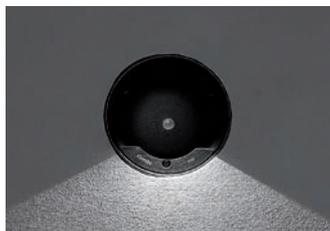
- **LED Single Chip**
- Stabilità cromatica **Mac Adam <3**
- Durata 100000 h **L80 B10**
- Temperature colore: Neutral white **4000K** Warm white **3000K**

Risparmio energetico

lumen lm	LED	QT 9 	
320	3W	20W	85%

Risparmio energetico dei LED (3000K) rispetto alle sorgenti tradizionali

Distribuzioni luminose

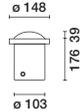
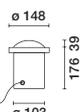


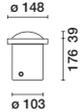
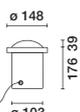
Incasso a luce radente con emissione unilaterale



Incasso a luce radente con emissione su tre lati

LED	3W
HIT-CE	20W

	sorgente	W	lm	codice colore
	LED new	Emissione unilaterale		
			4000K - CRI 85	
	•	3W	340	BM38 04
			3000K - CRI 83	
		3W	320	BD77 04
	Classe di isolamento II			
	HIT-CE (PGJ5)	Elettronico		
	20 W		BF90 04	
BD77-BM38				
				
BF90	box 210x74xh74			

	sorgente	W	lm	codice colore
	LED new	Emissione su tre lati		
			4000K - CRI 85	
	•	3W	340	BM39 04
			3000K - CRI 83	
		3W	320	BD78 04
	Classe di isolamento II			
	HIT-CE (PGJ5)	Elettronico		
	20 W		BF91 04	
BD78-BM39				
				
BF91	box 210x74xh74			

accessori

	codice colore
 Controcassa	5935 04

Le dimensioni delle controcasse sono presentate nella tabella di pag. 573

Light Up

incasso circolare

Light Up Orbit

X190



X191



X193

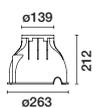


X195

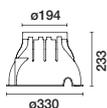


Light Up Earth

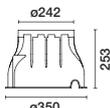
X197



X203



X209

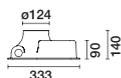


Light Up Walk professional

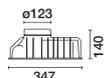
B900



B958



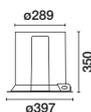
BZD0



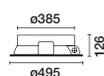
B901



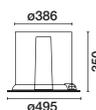
B902



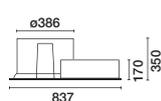
B903



B904



B905



Light Up Light

B992

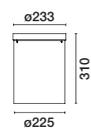


Light Up Walk inox

5997

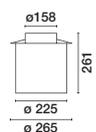


5998



Light Up Balisage

5935



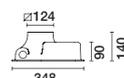
incasso quadrato

Light Up Walk professional

B962



B963



BZD1

