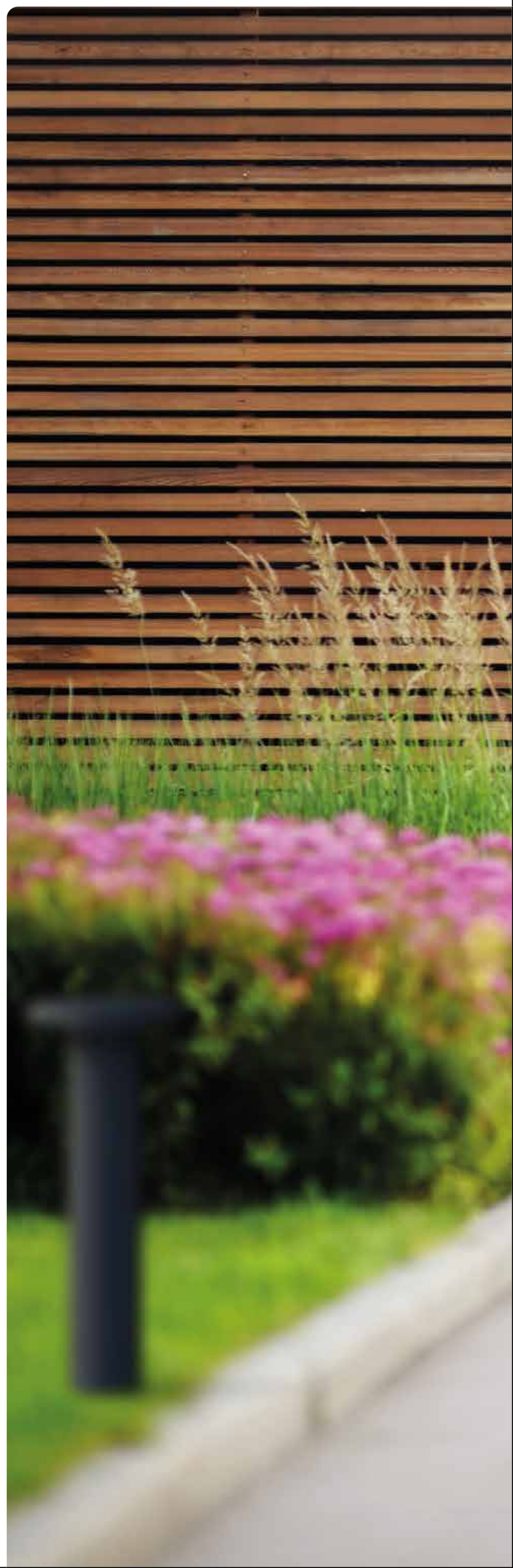


T23 NEWS

MRS BO

MRS BO

MRS BO, è la “nuova nata” della famiglia Mr BO, bollard minimali della collezione Outdoor.





Bollard dall'animo femminile

MRS BO nasce dall'incontro di due volumi cilindrici sovrapposti che si completano e interagiscono dando vita ad un unicum formale elegante e funzionale.



Un corpo esile, forme proporzionate e armoniche che celano grande forza e resistenza. Una testa ottica, costituita da un cilindro ampio e sottile, che racchiude l'anima tecnologica e altamente efficiente del bollard.

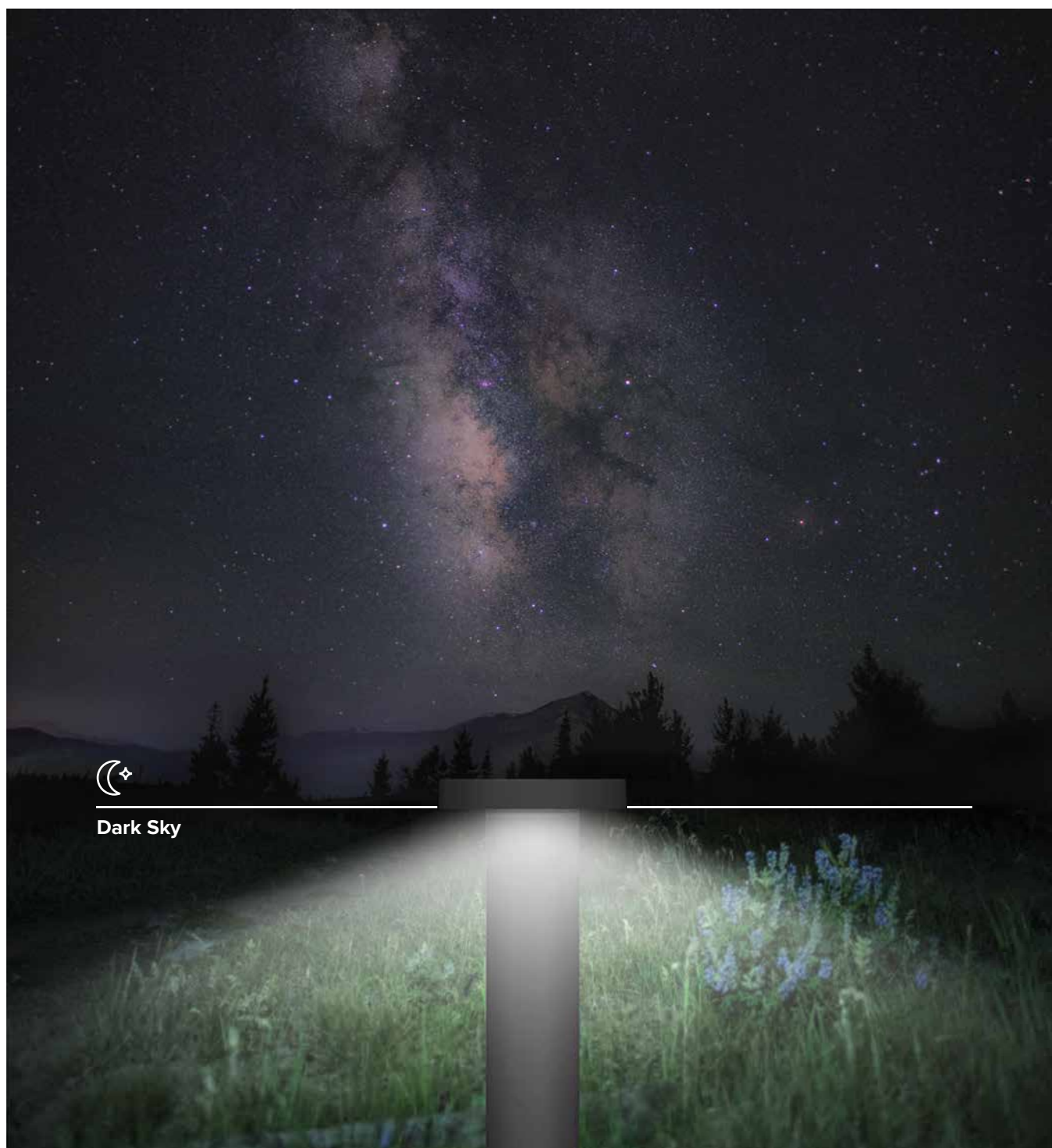
Su richiesta



MRS BO è disponibile su richiesta in tutti i colori della gamma "Easy Custom Colours". Per scoprire la cartella colori vedere pag. 136 o consultare il sito nella sezione Download.

È inoltre disponibile su richiesta con:

- Trattamento di Cataforesi
- Alimentazione 110-277VaC
- Ra90



Dark sky

MRS BO è altamente efficiente perché annulla le emissioni per angoli superiori a 90° , ovvero emette 0 candele sopra l'asse orizzontale. Può essere quindi installato in tutte le aree vincolate dalle normative sull'inquinamento luminoso.

Questa caratteristica gli consente di non disperdere luce nello spazio ma di focalizzarla dove serve. Il fascio è ampio e profondo e permette di avere un ampio passo tra gli apparecchi mantenendo un'ottima uniformità dell'effetto.

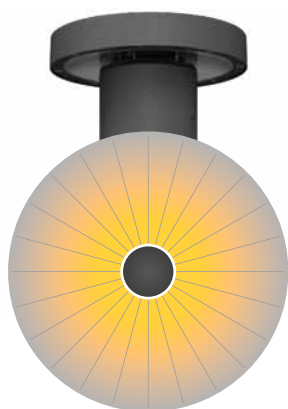
MRS BO

**4**

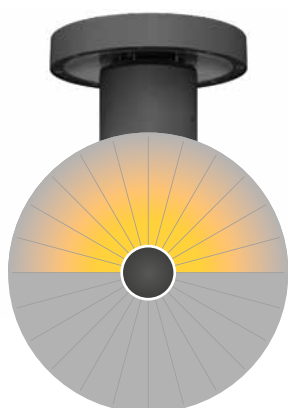
**Quattro le teste
ottiche disponibili
per altrettanti effetti
luminosi**

0

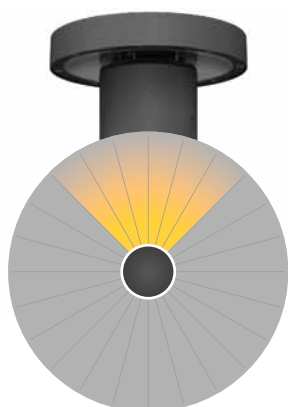
**0% il flusso luminoso
disperso verso l'alto**



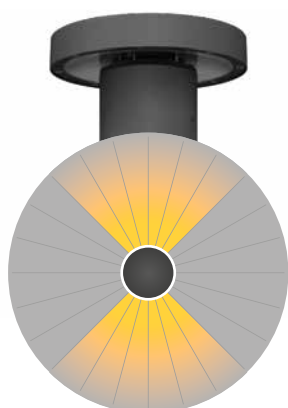
emissione
360°



emissione
180°



emissione
90°



emissione
90° + 90°

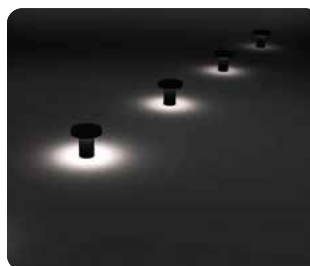


MRS BO Path

Ideale come segna passo o per l'illuminazione di camminamenti, parchi e giardini privati, MRS BO Path ha un'altezza di soli 150mm e, come le altre soluzioni della gamma MRS BO, è un apparecchio estremamente resistente (IK10). Offre un'emissione controllata a 360° conforme alla normativa sull'inquinamento luminoso.



Alimentazione 24V

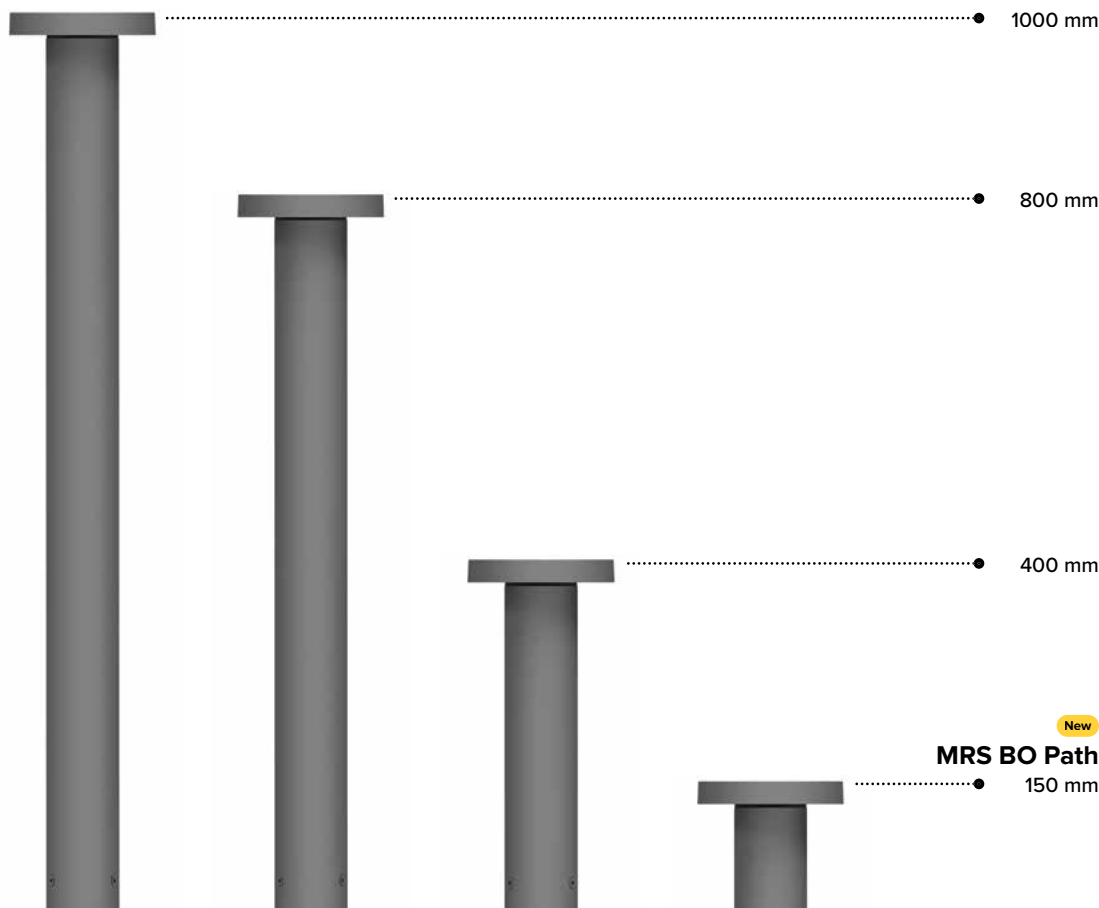


Altezze palo



Temperatura colore

2700K
3000K
3500K
4000K



MRS BO

MRS BO Wall

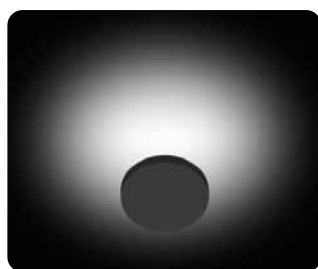
Per un'illuminazione coordinata degli ambienti esterni
MRS BO è disponibile anche in versione Wall.



MRS BO Wall Flat



MRS BO Wall Angled



MRS BO Wall ad emissione indiretta irradia la sua luce diffusa a parete, creando due diverse varianti di effetto. La versione Flat illumina la superficie con un morbido effetto radiale e la versione con basetta inclinata di 20° consente di ottenere un alone asimmetrico per dare vita ad atmosfere suggestive e scenografiche.



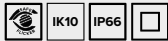
Gli apparecchi MRS BO Wall sono predisposti anche per installazione a soffitto e sono dotati di apposito cavetto di sicurezza.



Gli apparecchi MRS BO Wall sono alimentati in remoto (24V). È possibile scegliere tra la configurazione singola o quella multipla in cui un solo driver supporta più apparecchi.

Testa ottica

LED Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 242lm a 915lm Ø160x25mm



	Potenza apparecchio	Emissione	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
	20W	360°	EL	1E4014EL	1E4015EL	1E4016EL	1E4017EL
			DA	1E4014DA	1E4015DA	1E4016DA	1E4017DA
	14W	180°	EL	1E4018EL	1E4019EL	1E4020EL	1E4021EL
			DA	1E4018DA	1E4019DA	1E4020DA	1E4021DA
	8,7W	90°	EL	1E4022EL	1E4023EL	1E4024EL	1E4025EL
			DA	1E4022DA	1E4023DA	1E4024DA	1E4025DA
	14W	90° + 90°	EL	1E4026EL	1E4027EL	1E4028EL	1E4029EL
			DA	1E4026DA	1E4027DA	1E4028DA	1E4029DA

Paletto

Ø80mm

Altezza	Codice
H. 371mm	1E4030
H. 771mm	1E4031
H. 971mm	1E4032

Codici a completamento | Sistemi di fissaggio MRS BO

	Codice
Piastra di Fissaggio a Scomparsa	1E4033
Zanche per Piastra di Fissaggio a Scomparsa	1E4034
Piastra di Fissaggio con Flangia	1E4035
Zanche per Piastra di Fissaggio con Flangia	1E3450

Scaricatore sovratensione

New

	Codice
Scaricatore sovratensione IP67 10KV Classe II	A013B

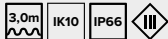
Accessori MRS BO


	Codice
Box di connessione lineare IP66/IP68 5 poli	1E2769
Box di connessione multipla IP68 1 IN - 3 OUT 4 poli	1E2494
Connettore IP68 5 poli e 4 vie	1E3184
Modulo Casambi IP67 per il controllo individuale di apparecchi DALI	1E3048
Extender Casambi IP67 per il controllo wireless di apparecchi DALI	1E3049

MRS BO Path - Testa ottica + Paletto

LED Ra80 - Flusso apparecchio 3000K 346lm

Ø160x150mm



	Potenza apparecchio	Emissione	Alimentazione	2700K	3000K	3500K	4000K
	10W	360°	24V	1E4353	1E4354	1E4355	1E4356

Codici a completamento | Sistemi di fissaggio MRS BO Path

	Codice
Piastra di fissaggio a scomparsa	1E4360
Zanche per piastra di fissaggio a scomparsa	1E4034

Driver a completamento MRS BO Path

	Codice
Driver remoto elettronico 24V 50W IP20 Configurazione multipla fino a 4 apparecchi 185x22x63mm	1T3726
Driver remoto elettronico 24V 75W IP67 Configurazione multipla fino a 6 apparecchi 162x32x49mm	1T3586
Driver remoto elettronico 24V 100W IP67 Configurazione multipla fino a 8 apparecchi 230x87x43mm	1T3587
Driver remoto elettronico 24V 200W IP67 Configurazione multipla fino a 16 apparecchi 238x42x67mm	1T3588
Driver remoto elettronico 24V 14,4W IP67 Configurazione singola 79x25x38mmi (integrabile nel paletto)	1E4359

- I driver a completamento selezionati da Targetti rendono gli apparecchi "Safe Flicker".

Scaricatore sovratensione

	Codice
Scaricatore sovratensione IP67 10KV Classe II	A013B

Accessori MRS BO Path


	Codice
Regolatore di luminosità 1-10/DALI	1T6581
Modulo Casambi IP67 per il controllo individuale di apparecchi DALI	1E3048
Extender Casambi IP67, per il controllo wireless di apparecchi DALI (fino a 64 apparecchi)	1E3049
Kit di connessione maschio/femmina 24/48V. Cavo non incluso.	1E4184
Box di connessione Connessione in parallelo 1IN-2OUT 2 poli	1E4358

MRS BO Wall - Flat

LED Ra80 - Flusso apparecchio 3000K 356lm

Ø160x70mm




	Potenza apparecchio	Emissione	Alimentazione	2700K	3000K	3500K	4000K
	10W	360°	24V	1E4345	1E4346	1E4347	1E4348

MRS BO Wall - Angled

Ra 80 - Flusso apparecchio 3000K 342lm

Ø160x100mm



	Potenza apparecchio	Emissione	Alimentazione	2700K	3000K	3500K	4000K
	10W	Asym	24V	1E4349	1E4350	1E4351	1E4352

Driver a completamento MRS BO Wall

	Codice
Driver remoto elettronico 24V 50W IP20 Configurazione multipla fino a 4 apparecchi 185x22x63mm	1T3726
Driver remoto elettronico 24V 75W IP67 Configurazione multipla fino a 6 apparecchi 162x32x49mm	1T3586
Driver remoto elettronico 24V 100W IP67 Configurazione multipla fino a 8 apparecchi 230x87x43mm	1T3587
Driver remoto elettronico 24V 200W IP67 Configurazione multipla fino a 16 apparecchi 238x42x67mm	1T3588
Driver remoto elettronico 24V 14,4W IP67 Configurazione singola 79x25x38mm	1E4359

• I driver a completamento selezionati da Targetti rendono gli apparecchi “Safe Flicker”.

Scaricatore sovratensione

	Codice
Scaricatore sovratensione IP67 10KV Classe II	A013B

Accessori MRS BO Wall

	Codice
Controcassa per connessioni elettriche	1E4357
Box di connessione Connessione in parallelo 1IN-2OUT 2 poli	1E4358
Regolatore di luminosità 1-10/DALI	1T6581
Modulo Casambi IP67 per il controllo individuale di apparecchi DALI	1E3048
Extender Casambi IP67, per il controllo wireless di apparecchi DALI (fino a 64 apparecchi)	1E3049

Prescrizioni e informazioni

Tutti gli apparecchi della collezione Targetti sono stati progettati e realizzati in conformità alla Normativa europea EN60598-1 relativamente alle prescrizioni di sicurezza degli apparecchi di illuminazione.



Tutti gli apparecchi sono rispondenti alle direttive sotto citate:

- Direttiva EMC 2014/30/UE
- Direttiva LV 2014/35/UE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE

Se non diversamente specificato

- tutti gli apparecchi che alloggiavano sorgenti tradizionali sono forniti senza lampada;
- tutti gli apparecchi sono venduti singolarmente;
- tutte le misure sono espresse in mm;
- tutti gli apparecchi a bassissima tensione sono forniti senza trasformatore;
- Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.



TARGETTI SANKEY SpA

Certificata ISO 9001 n° 9130. TAR1
Certificata ISO 14001 n° IT319206

Il marchio EneC, le certificazioni ISO9001 e ISO14001 e la marcatura CE sono garanzia che le attività svolte all'interno dell'azienda sono disciplinate da procedure controllate per assicurare standard qualitativi costanti.

Laboratorio riconosciuto secondo la ISO 17025.

Consorzio Ecolight

Targetti Sankey Spa aderisce al consorzio Ecolight costituito nel 2004 (D.Lgs. 49/2014) per adempiere a quanto disposto dalla Direttiva Europea recepita in Italia come Direttiva Europea RAEE 2012/19/UE per la gestione, il recupero e il trattamento delle apparecchiature elettriche, elettroniche, pile ed accumulatori a fine vita, nel rispetto di tutte le normative vigenti.






I colori degli articoli illustrati sono riprodotti il più fedelmente possibile compatibilmente con i limiti tecnici della stampa. L'azienda si riserva di apportare qualsiasi modifica alla sua produzione senza preavviso. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalogo.

I prodotti illustrati in questo catalogo sono coperti da uno o più brevetti italiani o internazionali. L'azienda promuoverà azioni legali nei confronti di eventuali imitatori.











Aperture di fascio

from	to	beam	
5°	10°	Narrow Spot	NSP
11°	25°	Spot	SP
26°	40°	Flood	FL
41°	50°	Medium Wide Flood	MWFL
51°	70°	Wide Flood	WFL
71°	120°	Very Wide Flood	VWFL
		Wall Washer	WW
		Narrow Asymmetric	N. ASYM
		Asymmetric	ASYM

Legenda Icone

	Apparecchio in classe prima nel quale la protezione contro la scossa elettrica è garantita dalle connessioni delle parti conduttrici accessibili ad un conduttore di protezione (messa a terra).
	Apparecchio in classe seconda (doppio isolamento) doppiamente protetto contro il contatto accidentale con parti in tensione da parte dell'utilizzatore.
	Apparecchio in classe terza predisposto per il collegamento a circuiti a bassissima tensione.
	Grado di protezione da corpi solidi e liquidi.
	Grado di protezione - Parte incassata. Grado di protezione - Parte in vista.
	Grado di resistenza agli urti.

Icone particolari

	Lunghezza cavo.
	Calpestabile.
	Apparecchi con parametri sotto la soglia minima di visibilità PstLM≤1 e SVM≤0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158).
	LED con Ra__ laddove non presenti a catalogo, disponibili su richiesta.
	Temperature colore diverse disponibili su richiesta.
	Finitura personalizzata a scelta tra la gamma Colours Targetti e i RAL indicati nella cartella colori scaricabile on line dalla sezione download.
	Trattamento di cataforesi realizzato su richiesta.
	Alimentazione
	Fornito su richiesta con alimentazione 110-277Vac, integrata o remota come previsto nel modello standard.
	Apparecchi con emergenza integrata

Nota

- Per i trattamenti e le versioni su richiesta, contattare l'azienda.
- Le performance riportate sui prodotti si riferiscono all'utilizzo dei driver a completamente consigliati.
- I driver a completamente selezionati da Targetti rendono gli apparecchi "Safe Flicker".

