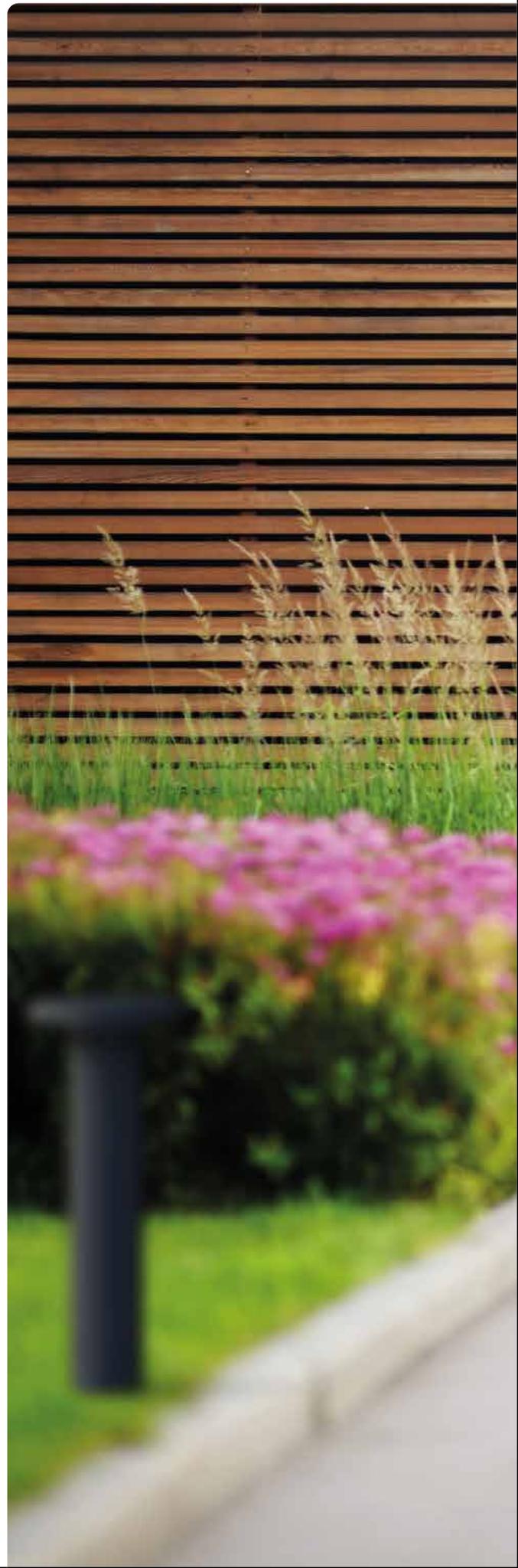


T23 NEWS

MRS BO

MRS BO

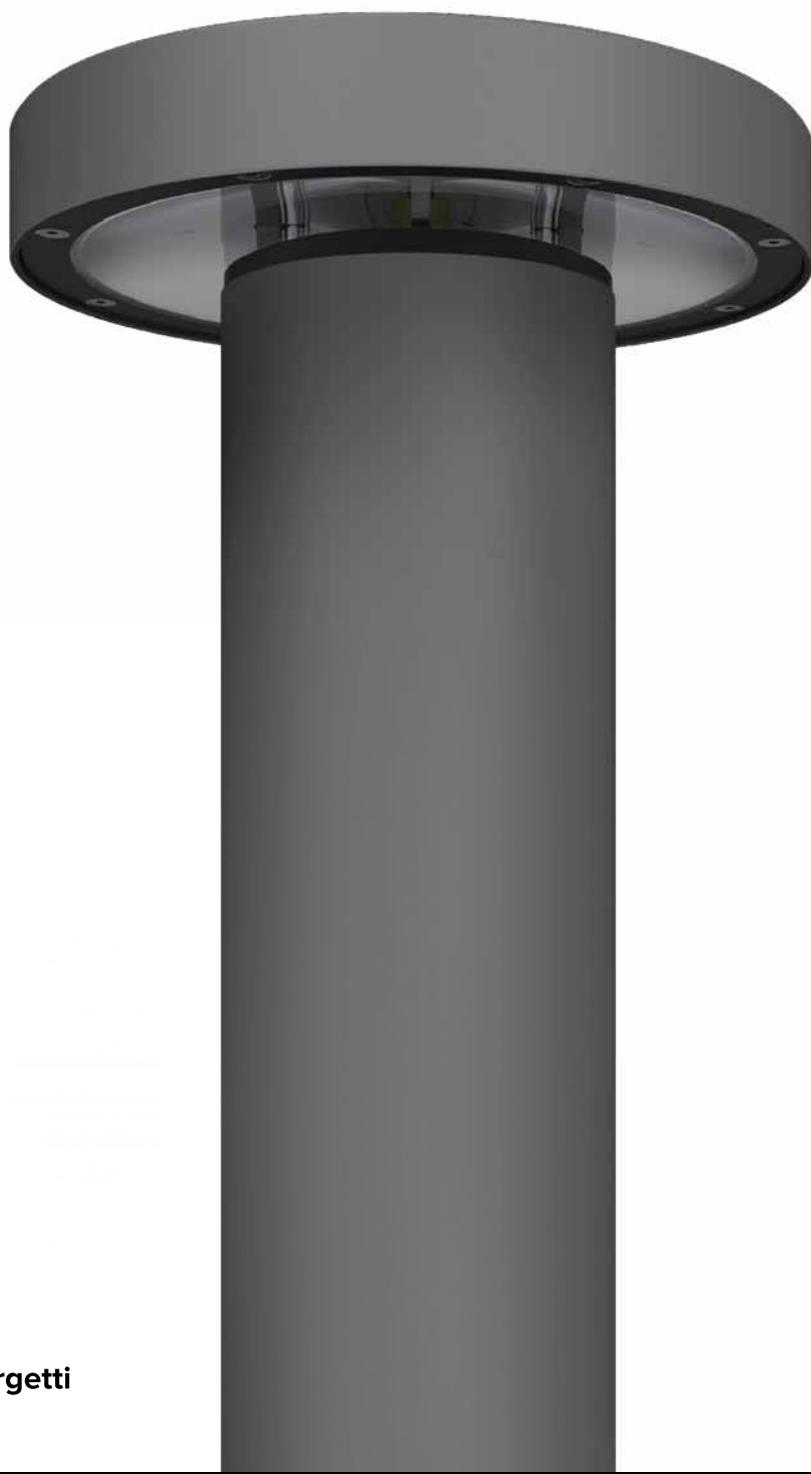
MRS BO ist der „Neuzugang“
der MR.BO-Familie, den
minimalistischen Pollerleuchten
der Outdoor-Kollektion.





Pollerleuchte mit femininer Seele

MRS BO gilt als die feminine Seele der Familie und besteht aus zwei sich überlagernden Zylindern, die sich gegenseitig vervollständigen und miteinander interagieren, wodurch ein Unikum in Bezug auf Form und Funktion entsteht.



Das zierliche Gehäuse und die harmonischen Proportionen verbergen eine große Leistungsstärke und Robustheit. Das aus einem weiten und flachen Zylinder bestehende Optikgehäuse schützt die höchst effiziente technologische Seele der Pollerleuchte.

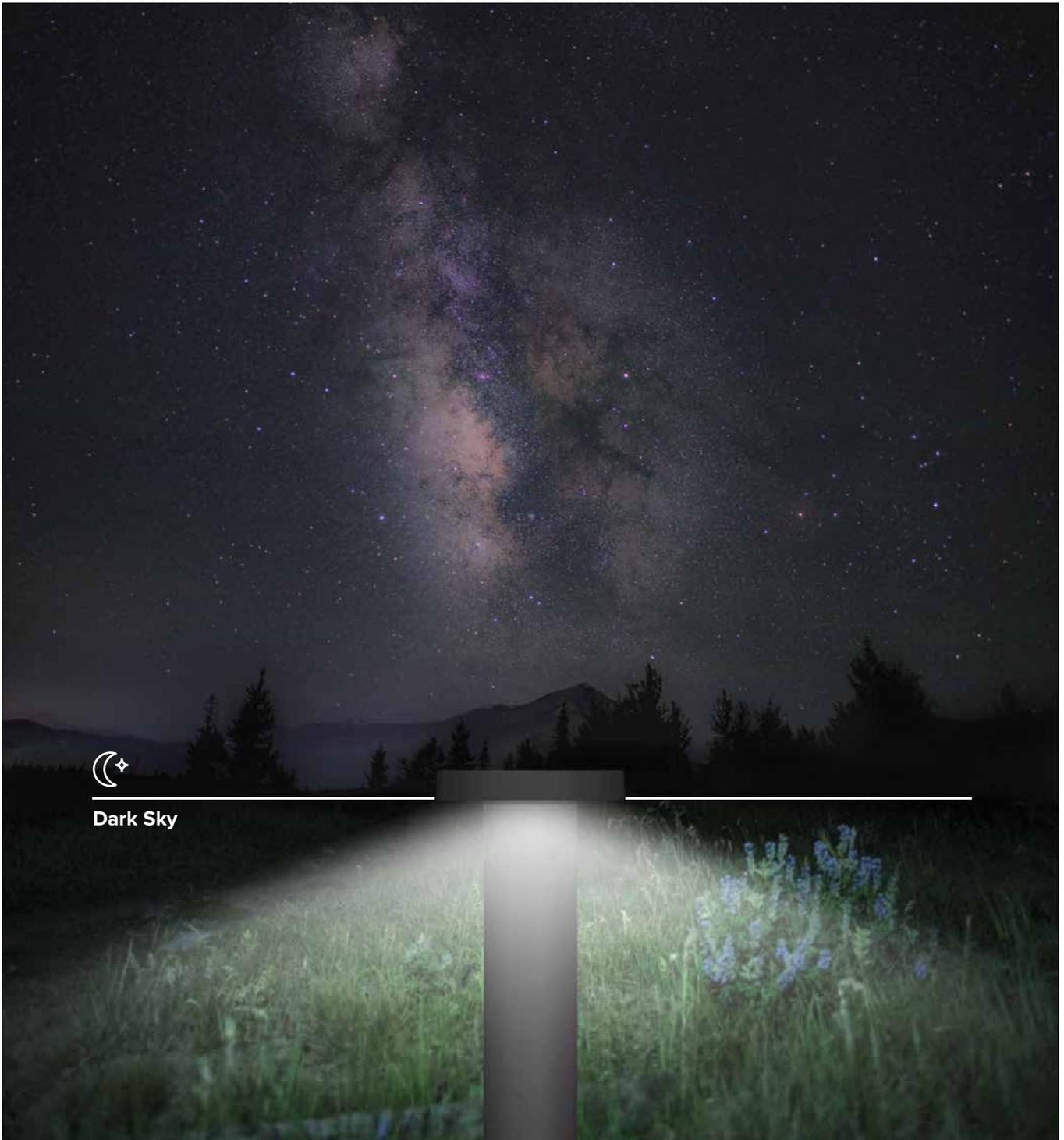
Auf Anfrage



Mrs Bo ist auf Anfrage in allen Farben der "Easy Custom Colour-" Reihe erhältlich. Die Farbkarte finden Sie auf Seite 136 und auf der Website im Download-Bereich.

Auf Anfrage auch erhältlich mit:

- Kataphorese-Beschichtung
- Stromversorgung 110-277VaC
- Ra90



Dark sky

MRS BO ist hocheffizient, da jegliche Lichtemissionen über der Horizontalen vermieden werden. Diese Pollerleuchte kann daher in allen Bereichen installiert werden, die durch Vorschriften gegen Lichtverschmutzung eingeschränkt werden. Durch dieses Merkmal kommt es zu keiner Lichtdispersion in den Raum, son-

dern das Licht gelangt ausschließlich dorthin, wo es benötigt wird. Die Abstrahlcharakteristik ist tief und weit, wodurch ein großer Installationsabstand zwischen den Leuchten möglich ist, während gleichzeitig ein perfekt gleichmäßiger Beleuchtungseffekt erzielt wird.

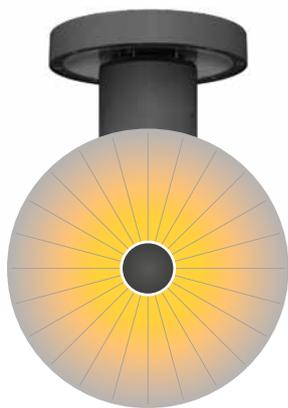


4

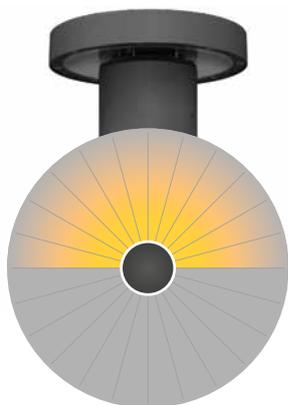
0

Erhältlich sind vier unterschiedliche Leuchtenköpfe für ebenso viele Beleuchtungseffekte

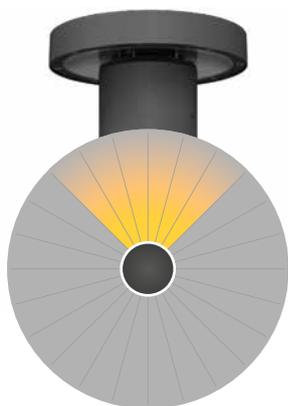
0% des Lichtstroms streut nach oben



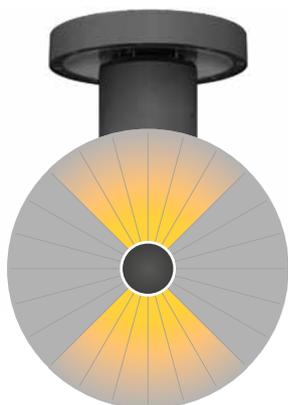
Lichtemission
360°



Lichtemission
180°



Lichtemission
90°

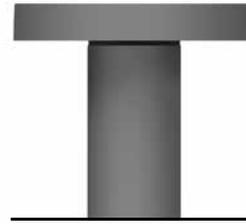


Lichtemission
90° + 90°

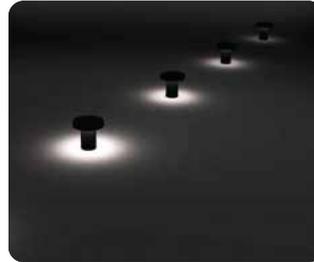


MRS BO Path

Der MRS BO Path eignet sich ideal als Wegmarkierung oder zur Beleuchtung von Gehwegen, Parks und privaten Gärten, und ist nur 150 mm hoch. Wie die anderen Lösungen der MRS BO-Reihe ist sie eine extrem widerstandsfähige Leuchte (IK10) und bietet eine 360° kontrollierte Lichtemission, die in der Lage ist, jegliche Lichtverschmutzung zu eliminieren.



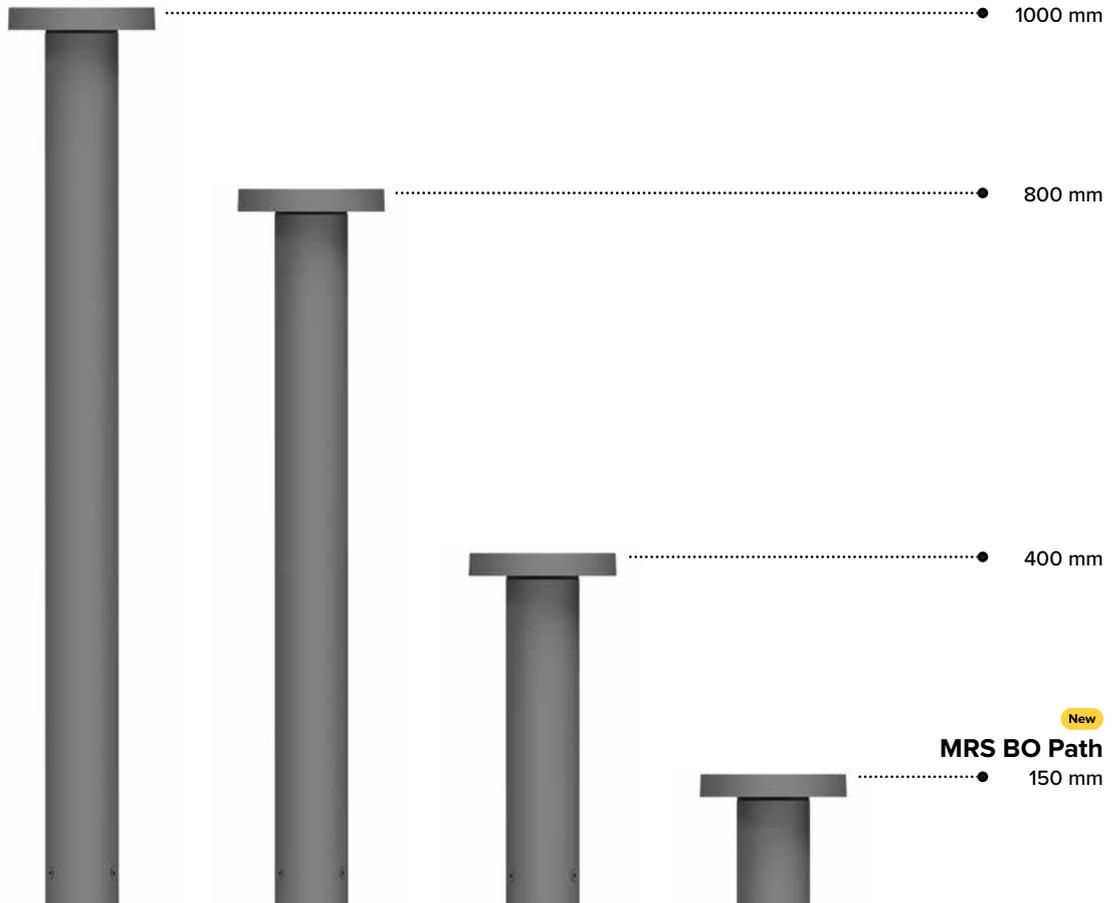
Betriebsgerät 24V



Vier höhen

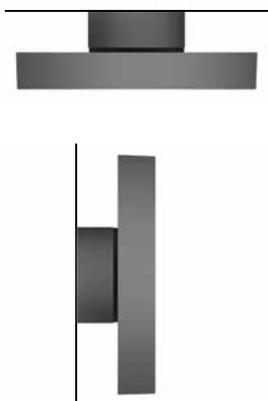


Farbtemperaturen
2700K
3000K
3500K
4000K

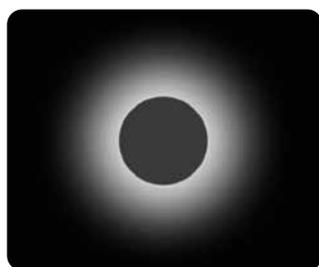


MRS BO Wall

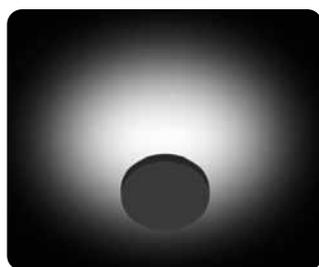
Für eine abgestimmte Beleuchtung von Außenumgebungen ist MRS BO auch in den Versionen Wall erhältlich.



MRS BO Wall Flat



MRS BO Wall Angled



MRS BO Wall mit indirekter Emission strahlt sein diffuses Licht auf Oberflächen ab und erzeugt so zwei unterschiedliche Effektvarianten. Die Flat-Version beleuchtet die Oberfläche mit einem weichen radialen Effekt und die Version mit einem um 20° geneigten Sockel ermöglicht es, eine asymmetrische Projektion für suggestive und szenografische Atmosphären zu erhalten.



MRS BO Wandleuchten sind auch für die Deckenmontage vorgesehen und mit einem speziellen Sicherheitskabel ausgestattet.



MRS BO Wandleuchten werden mit einem externen Betriebsgerät versorgt (24V). Es ist möglich, zwischen 1:1 oder Mehrfachkonfigurationen zu wählen, wobei ein einzelner Treiber mehrere Geräte unterstützt.

Leuchtenköpfe

LED Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 242lm bis 915lm Ø160x25mm



	Leistung der Leuchte	Lichtemission	Treiber	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

Mast

Ø80mm

Höhe	Art.-Nr
H. 371mm	1E4030
H. 771mm	1E4031
H. 971mm	1E4032

Befestigungssystem MRS BO

Ø80mm

	Art.-Nr
Kleine Montageplatte für die Anbauinstallation	1E4033
Halterungen für die Installation in Beton (Mit kleiner Montageplatte ergänzen)	1E4034
Große Montageplatte für die Anbauinstallation besonders für Schneegebiete	1E4035
Halterungen für die Installation in Beton (Mit Große Montageplatte ergänzen)	1E3450

Spannungs-Entlader

	Art.-Nr.
New Spannungs-Entlader IP67 10KV Klasse II	A013B

Zubehör MRS BO

	Art.-Nr
Lineare Anschlussbox IP66/IP68 5-polig	1E2769
Mehrfach-Anschlussbox IP68 1 IN - 3 OUT 4-polig	1E2494
Verbinder IP68 5-polig mit 4 Ausgängen	1E3184
Modul Casambi IP 67 für die individuelle Steuerung von DALI-Geräten	1E3048
Der Extender Casambi IP67 ermöglicht die Wireless-Fernsteuerung von DALI-Geräten.	1E3049

MRS BO Path - Leuchtenköpfe + Mast

LED Ra80 - Leuchten-Lichtstrom 3000K 346lm

Ø160x150mm



	Leistung der Leuchte	Lichtemission	Betriebsgerät	2700K	3000K	3500K	4000K
	10W	360°	24V	1E4353	1E4354	1E4355	1E4356

Befestigungssystem MRS BO Path

	Art.-Nr
Kleine Montageplatte für die Anbauinstallation	1E4360
Halterungen für die Installation in Beton (Mit kleiner Montageplatte ergänzen)	1E4034

Notwendige Betriebsgeräte MRS BO Path

	Art.-Nr
Externer elektronischer Treiber 24V 50W IP20 Mehrfachkonfiguration bis zu 4 Leuchten 185x22x63mm	1T3726
Externer elektronischer Treiber 24V 75W IP67 Mehrfachkonfiguration bis zu 6 Leuchten 162x32x49mm	1T3586
Externer elektronischer Treiber 24V 100W IP67 Mehrfachkonfiguration bis zu 8 Leuchten 230x87x43mm	1T3587
Externer elektronischer Treiber 24V 200W IP67 Mehrfachkonfiguration bis zu 16 Leuchten 238x42x67mm	1T3588
Externer elektronischer Treiber 24V 14,4W IP67 Einzelkonfiguration 79x25x38mm (passend zur Integration in den Mast)	1E4359

- Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten „Safe Flicker“.

Spannungs-Entlader

	Art.-Nr.
Spannungs-Entlader IP67 10KV Klasse II	A013B

Zubehör MRS BO Path

	Art.-Nr
Helligkeitsregler 1-10V/DALI	1T6581
Modul Casambi IP 67 für die individuelle Steuerung von DALI-Geräten	1E3048
Der Extender Casambi IP67 ermöglicht die Wireless-Fernsteuerung von DALI-Geräten (bis zu 64 Leuchten)	1E3049
Verbindungsset Stecker/Buchse 24/48V. Elektrische Zuleitung nicht enthalten	1E4184
Anschlussbox - Parallel-Anschluss 1IN-2OUT 2-polig	1E4358

MRS BO Wall - Flat

LED Ra80 - Leuchten-Lichtstrom 3000K 356lm

Ø160x70mm



	Leistung der Leuchte	Lichtemission	Betriebsgerät	2700K	3000K	3500K	4000K
	10W	360°	24V	1E4345	1E4346	1E4347	1E4348

MRS BO Wall - Angled

LED Ra 80 - Leuchten-Lichtstrom 3000K 342lm

Ø160x100mm



	Leistung der Leuchte	Lichtemission	Betriebsgerät	2700K	3000K	3500K	4000K
	10W	Asym	24V	1E4349	1E4350	1E4351	1E4352

Notwendige Betriebsgeräte MRS BO Wall

	Art.-Nr
Externer elektronischer Treiber 24V 50W IP20 Mehrfachkonfiguration bis zu 4 Leuchten 185x22x63mm	1T3726
Externer elektronischer Treiber 24V 75W IP67 Mehrfachkonfiguration bis zu 6 Leuchten 162x32x49mm	1T3586
Externer elektronischer Treiber 24V 100W IP67 Mehrfachkonfiguration bis zu 8 Leuchten 230x87x43mm	1T3587
Externer elektronischer Treiber 24V 200W IP67 Mehrfachkonfiguration bis zu 16 Leuchten 238x42x67mm	1T3588
Externer elektronischer Treiber 24V 14,4W IP67 Einzelkonfiguration 79x25x38mm	1E4359

- Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten „Safe Flicker“.

Spannungs-Entlader

	Art.-Nr.
Spannungs-Entlader IP67 10KV Klasse II	A013B

Zubehör MRS BO Wall

	Art.-Nr
Einbaugeschütz für elektrischen Anschluss	1E4357
Anschlussbox - Parallel-Anschluss 1IN-2OUT 2-polig	1E4358
Helligkeitsregler 1-10V/DALI	1T6581
Modul Casambi IP 67 für die individuelle Steuerung von DALI-Geräten	1E3048
Der Extender Casambi IP67 ermöglicht die Wireless-Fernsteuerung von DALI-Geräten (bis zu 64 Leuchten)	1E3049

Vorschriften und Informationen

Alle Leuchten der Linie Targetti wurden in Übereinstimmung mit der Europäischen Norm EN60598-1 bezüglich der Sicherheitsvorschriften für Beleuchtungskörper geplant und realisiert.



Sämtliche Leuchten entsprechen den unten angegebenen Normen:

- EMC Richtlinie 2014/30/EU
- LV Richtlinie 2014/35/EU
- RoHS Richtlinie 2011/65/EU

Wenn nicht anders angegeben

- werden alle Leuchten ohne Lampe geliefert;
- werden alle Leuchten einzeln verkauft;
- sind alle Abmessungen in Millimeter angegeben;
- werden alle Niedervolt-Leuchten ohne Transformator geliefert;
- Für die Produkte der Klasse III sind die Leistungen nur bei Verwendung der im Katalog genannten Vorschaltgeräte und Treiber garantiert.



TARGETTI SANKEY SpA
Zertifiziert nach ISO 9001 n° 9130. TAR1
Zertifiziert nach ISO 14001 n° IT319206

Das ENEC-Zeichen, die Zertifizierung nach ISO-9001, ISO-14001 und das CE-Zeichen garantieren, dass die innerhalb des Unternehmens ausgeübten Tätigkeiten durch kontrollierte Verfahren geregelt werden, um einen konstanten Qualitätsstandard zu versichern.

Labor akkreditiert gemäß ISO 17025.

Konsortium Ecolight

Targetti Sankey Spa gehört zum 2004 (D.Lgs. 49/2014) gegründeten Konsortium Ecolight zur Erfüllung der Vorgaben der europäischen Richtlinie, welche in Italien als europäische Richtlinie RAEE 2012/19/EU (deutsch: WEEE-Richtlinie 2012/19/EU) über die Verwertung und Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten, Altbatterien und Akkumulatoren angenommen wurde.

Die Farben der abgebildeten Artikel wurden so wirklichkeitsgetreu wie möglich wiedergegeben, wie es die drucktechnischen Möglichkeiten erlauben, sie sind jedoch nicht verbindlich. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung jedwede Änderung an seinem Produktionsprogramm vorzunehmen. Der Nachdruck und die Vervielfältigung dieses Kataloges, auch auszugsweise, ist strengstens untersagt. Die in diesem Katalog abgebildeten Produkte sind alle urheberrechtlich geschützt durch ein oder mehrere italienische oder internationale Patente. Das Unternehmen wird gegen eventuelle Nachahmer gerichtlich vorgehen.

Öffnungen des Lichtbündels

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

Icon-Legende

	Klasse-I-Leuchte in denen der Schutz gegen elektrischen Schlag Wird von den Verbindungen des leitenden Elementen zugänglich ein Schutzleiter garantiert (Erdverbindung).
	Leuchte Schutzklasse II (Doppelisolierung), Schutz vor unbeabsichtigter Berührung von spannungsführenden Teilen.
	Leuchte Schutzklasse III, geeignet für den Anschluss an Stromkreise mit Schutzkleinspannung.
	Schutzgrad von Fest-und Flüssigkörpern.
	Schutzart - Eingebauter Leuchtenteil. Schutzart - Von unten
	Grad der Resistenz bei Schlägen.

Spezielle Symbole

	Kabellänge.
	Begebar.
	Leuchten mit Parametern, die unter der Mindestschwelle Pst $LM \leq 1$ und $SVM \leq 0,4$ liegen (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158).
	LED mit Ra__ sind, sofern sie nicht im Katalog enthalten sind, auf Anfrage erhältlich.
	Andere Farbtemperaturen sind auf Anfrage erhältlich.
	Persönliche Farbgestaltung mit Auswahl aus dem Sortiment Colours Targetti und den RAL-Farben, die in der Farbtabelle enthalten sind, die im Download-Bereich der Webseite heruntergeladen werden kann.
	Diese Beschichtung wird auf Anfrage durchgeführt.
	Stromversorgung
	Lieferung auf Anfrage mit Stromversorgung 110 - 277Vac, integriert oder extern, wie beim Standardmodell vorgesehen.
	Notlichtmodul verfügbar

Hinweis

- Für die Behandlungen und Versionen auf Anfrage, bitte mit der Firma Kontakt aufnehmen.
- Die auf den Produkten angegebenen Leistungen beziehen sich auf die Verwendung der empfohlenen Treiber.
- Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten „Safe Flicker“.

