

T23 NEWS

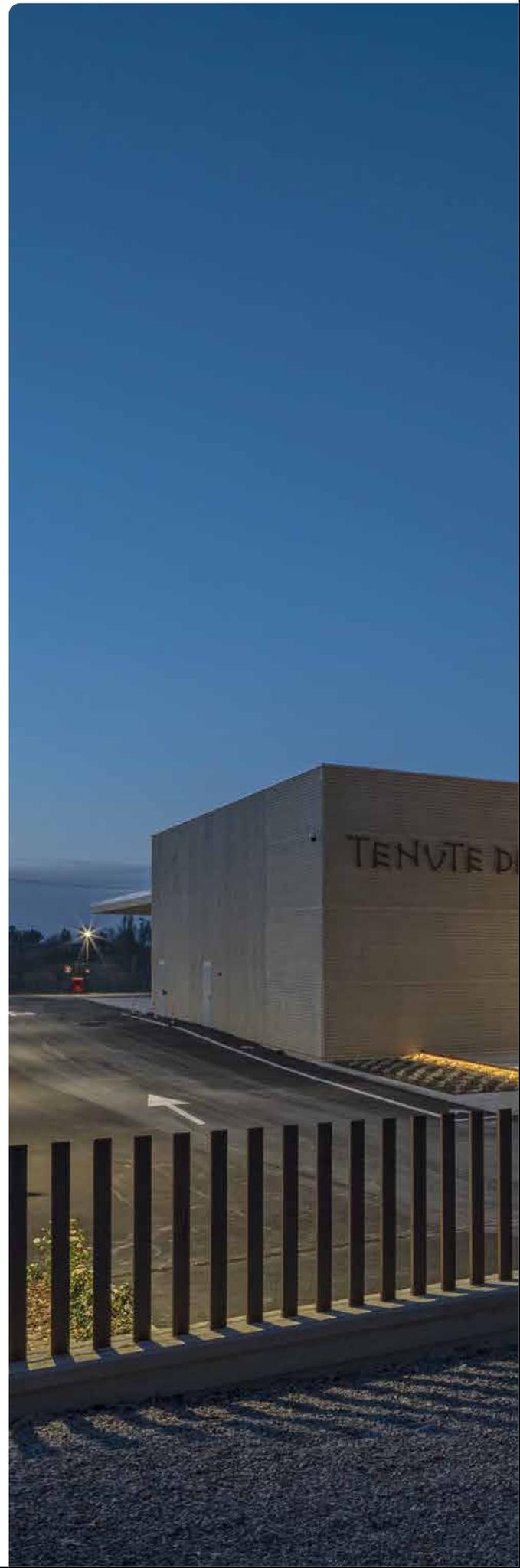
DART ROUND

DART ROUND

Dart Round wurde entwickelt, um die Architektur unserer Städte aufzuwerten und sie zu Orten zu machen, die allen, die dort leben oder sie besuchen, einen angenehmen Aufenthalt zu bieten. Professionelle Strahler mit schlichter Formgebung, weicher Linienführung und höchster Leistung, die sich vor allem dadurch auszeichnen, dass die verwendeten Materialien und die zum Einsatz gekommenen technischen Lösungen besonders sorgfältig ausgesucht wurden.

Architect B-sign architetti Firenze - Enrico Bianchini,
Tommaso Bertini, Fabrizio Bertoli
Photographer Ivan Rossi

Project Le Cerrale winery





Die Leuchte übernimmt von dem Vorgängermodell DART alle Merkmale in Bezug auf Flexibilität und Robustheit sowie das gesamte Sortiment der Optiken. Drei Größen, bis zu 5 Leistungsstärken, 8 unterschiedliche Lichtverteilungskurven, Farbtemperaturen 3000K und 4000K als Standard und auf Anfrage auch 2700K und 3500K, Farbwiedergabeindex standardmäßig Ra80 und auf Anfrage Ra90, Lichtströme von 162 Lumen bis 8900 Lumen.



LED
Lichtausbeute der
Lichtquelle bis zu
167 lm/W

Durch das große und flexible
Sortiment eignet sich Dart Round
für fast jede Situation: große
und lange Distanzen, schwierige

Installationspunkte, die Beleuchtung
Großer Flächen oder das Aufwerten
kleiner Elemente.

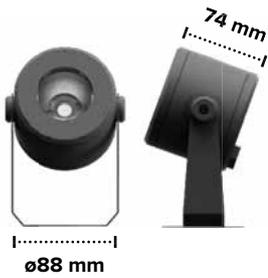
Auf Anfrage



DART 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
- 2700K und 3500K



Dart Round Small – Externes Netzteil



LED
White LED Ra80 3000K - 4000K



OPTIKEN
NSP • SP • FL • MWFL

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
IP66 • IK10 • CL3



LICHTSTROM LICHTQUELLE
Von 230lm bis 2210lm

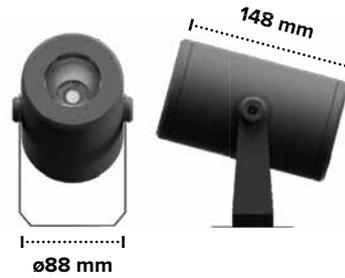
LEUCHTEN-LICHTSTROM
Von 162lm bis 1685lm

LEISTUNGS-AUFNAHME DER LEUCHTE
Von 2,1W bis 14,8W

LEUCHTENLICHTAUSBEUTE
bis zu 124lm/W



BETRIEBSGERÄT
Externer Treiber



Dart Round Small



LED
White LED Ra80 3000K - 4000K
Tunable White Ra80
RGBW



OPTIKEN
NSP • SP • FL • MWFL

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
IP66 • IK10
Integrierter Treiber: CL1
Externer Treiber: CL3



LICHTSTROM LICHTQUELLE
Von 230lm bis 1952lm

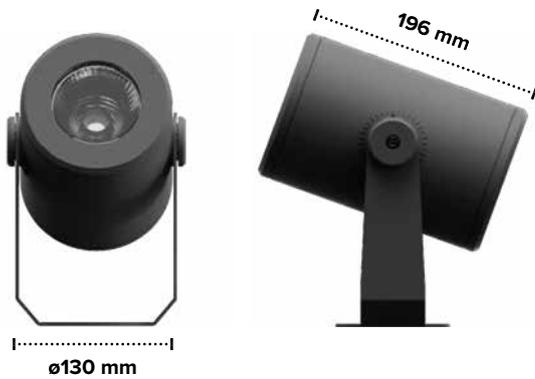
LEUCHTEN-LICHTSTROM
Von 162lm bis 1489lm

LEISTUNGS-AUFNAHME DER LEUCHTE
Von 3,7W bis 15W

LEUCHTENLICHTAUSBEUTE
bis zu 110lm/W



BETRIEBSGERÄT
White LED - Integrierter Treiber
Tunable White und RGBW - Externer Treiber



Dart Round Medium



LED
White LED Ra80 3000K - 4000K
Tunable White Ra80
RGBW



OPTIKEN
NSP • SP • FL • MWFL • WFL

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
IP66 • IK10
Integrierter Treiber: CL1
Externer Treiber: CL3



LICHTSTROM LICHTQUELLE
Von 690lm bis 5193lm

LEUCHTEN-LICHTSTROM
Von 518lm bis 4247lm

LEISTUNGS-AUFNAHME DER LEUCHTE
Von 8W bis 33W

LEUCHTENLICHTAUSBEUTE
bis zu 128lm/W



BETRIEBSGERÄT
White LED - Integrierter Treiber
Tunable White und RGBW - Externer Treiber



Dart Round Maxi



LED
White LED Ra80 3000K - 4000K
Tunable White Ra80
RGBW



OPTIKEN
NSP • SP • FL • MWFL • WFL

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
IP66 • IK10 • CL1



LICHTSTROM LICHTQUELLE
Von 1100lm bis 8969lm

LEUCHTEN-LICHTSTROM
Von 893lm bis 6921lm

LEISTUNGS-AUFNAHME DER LEUCHTE
Von 17W bis 71W

LEUCHTENLICHTAUSBEUTE
bis zu 97lm/W



BETRIEBSGERÄT
Integrierter Treiber

Durch die drei unterschiedlichen Größen integriert sich Dart Round perfekt in jedes architektonische Element. Die Befestigungshalterung ermöglicht eine Rotation des Strahlers auf horizontaler Ebene um $\pm 45^\circ$ und von 0 bis 270° auf vertikaler Ebene. Mithilfe der in der Nähe des Gelenks angebrachten Gradskala ist eine präzise Ausrichtung möglich, was besonders dann nützlich ist, wenn mehrere Leuchten die gleiche Ausrichtung haben sollen.



Hybride Optiken



Linsen



Reflektoren

Fünf unterschiedliche Abstrahlwinkel

Fünf unterschiedliche Abstrahlwinkel, von NSP 5° bis WFL 62° , ermöglichen das Erstellen zahlreicher Beleuchtungsszenografien. Linsenoptiken x die Versionen NSP und für alle Versionen Tunable White und RGBW, hybride Optiken für die Versionen SP und FL und Reflektoren mit konvexen Facettierungen für die Versionen MWFL und WFL.

Alle optischen Systeme werden in der Optikabteilung im Targetti-Headquarter in Florenz entwickelt und hergestellt. Sie sind so konzipiert, dass sie das Leuchtmittel bestmöglich nutzen und den besten Ertrag und die beste Qualität des Beleuchtungseffekts - je nach Größe, Eigenschaften und Leistung der LED - erzielen.



Asymmetrische Abdeckung



Symmetrische Abdeckung



Blendschutzgitter



Lichtlanzen-Filter



Super Snoot

Zubehör

Ein großes Angebot an optischem Zubehör ermöglicht die Abänderung und Anpassung der Lichtemission ganz nach den tatsächlichen Bedürfnissen und eine Ausrichtung des Lichts genau dorthin, wo es gebraucht wird. Das Zubehör wird

extern angebracht, was durch Befestigungspunkte auf dem Abschlussring einfach möglich ist und wodurch die Gefahr des Eindringens von Staub unter Wasser ausgeschlossen wird.

DART ROUND Maxi

Integrierter Treiber | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 893lm bis 6760lm Ø235x286x168mm



Leistung der Leuchte	Optiken	Treiber	3000K	4000K
17W	NSP	EL	1E3992EL	1E3997EL
		DA	1E3992DA	1E3997DA
	SP	EL	1E3993EL	1E3998EL
		DA	1E3993DA	1E3998DA
71W	FL	EL	1E3994EL	1E3999EL
		DA	1E3994DA	1E3999DA
	MWFL	EL	1E3995EL	1E4000EL
		DA	1E3995DA	1E4000DA
	WFL	EL	1E3996EL	1E4001EL
		DA	1E3996DA	1E4001DA

DART ROUND Maxi | Tunable White 2700-5000K

Integrierter Treiber DALI DT8 | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom von 1945lm bis 2520lm Ø235x286x168mm



Leistung der Leuchte	Optiken	Art.-Nr
33W	SP	1E4043DA
	FL	1E4044DA
	MWFL	1E4045DA

DART ROUND Maxi | RGBW W=6500K

Integrierter Treiber DMX RDM | Leuchten-Lichtstrom bis zu 2333lm

Ø235x286x168mm



Leistung der Leuchte	Optiken	Art.-Nr
50W	NSP	1E4062
	SP	1E4052
	FL	1E4053
	MWFL	1E4054

DART ROUND Medium

Integrierter Treiber | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 518lm bis 4148lm Ø130x258x196mm



Leistung der Leuchte	Optiken	Treiber	3000K	4000K
8W	NSP	EL	1E3982EL	1E3987EL
		DA	1E3982DA	1E3987DA
28W	SP	EL	1E3983EL	1E3988EL
		DA	1E3983DA	1E3988DA
	FL	EL	1E3984EL	1E3989EL
		DA	1E3984DA	1E3989DA
33W	MWFL	EL	1E3985EL	1E3990EL
		DA	1E3985DA	1E3990DA
	WFL	EL	1E3986EL	1E3991EL
		DA	1E3986DA	1E3991DA

DART ROUND Medium | Tunable White 2700-5000K

Externer Treiber DALI DT8 | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom von 777lm bis 967lm Ø130x258x196mm



Leistung der Leuchte	Optiken	Treiberstrom	Art.-Nr
12W	SP	700mA	1E4040
	FL	700mA	1E4041
	MWFL	700mA	1E4042

Externer Treiber

Art.-Nr

Tunable White DALI DT8 IP68 Treiber | 110-277V | 250x80x140mm | Mehrfachkonfiguration bis zu 3 Leuchten

1E4056

DART ROUND Medium | RGBW W=6500K

Externer Treiber DMX RDM | Leuchten-Lichtstrom bis zu 1265lm Ø130x258x196mm



Leistung der Leuchte	Optiken	Treiberstrom	Art.-Nr
33W	NSP	850mA	1E4061
	SP	850mA	1E4049
	FL	850mA	1E4050
	MWFL	850mA	1E4051

Externer Treiber

Art.-Nr

DMX RDM 4 Kanal RGBW-Treiber IP68 | 120-277V | 250x80x140mm

1E3883

DART ROUND Small

Integrierter Treiber | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 162lm bis 1477lm Ø88x174x148mm



Leistung der Leuchte	Optiken	Treiber	3000K	4000K
3,7W	NSP	EL	1E3974EL	1E3978EL
15W	SP	EL	1E3975EL	1E3979EL
		DA	1E3975DA	1E3979DA
14W	FL	EL	1E3976EL	1E3980EL
		DA	1E3976DA	1E3980DA
	MWFL	EL	1E3977EL	1E3981EL
		DA	1E3977DA	1E3981DA

DART ROUND Small

Externer Treiber | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 162lm bis 1672lm Ø88x140x74mm



Leistung der Leuchte	Optiken	Treiberstrom	3000K	4000K
2,1W	NSP	700mA	1E3966	1E3970
15W	SP	400mA	1E3967	1E3971
14W	FL	400mA	1E3968	1E3972
	MWFL	400mA	1E3969	1E3973

Externer Treiber	IP	Treiberstrom	Art.-Nr
Elektronischer Treiber 220-240V 119x22x52mm bis zu 8 Leuchten	IP20	700mA	1T9637EL
Elektronischer Treiber 110-240V 122x26x54mm bis zu 4 Leuchten	IP68	700mA	1E4239EL
Elektronischer Treiber 220-240V 146x22x43mm	IP20	400mA	1T4215EL
Elektronischer Treiber 110-240V 115x26x53mm	IP68	400mA	1E3033EL
DALI Treiber 110-240V 119x22x52mm bis zu 4 Leuchten	IP20	700mA	1T9637DA
DALI Treiber 110-240V 122x26x54mm bis zu 6 Leuchten	IP68	700mA	1E4239DA
DALI Treiber 220-240V 146x30x44mm	IP20	400mA	1T4215DA
DALI Treiber 110-240V 115x26x53mm	IP68	400mA	1E3033DA

• Steuerungssysteme und Verbindungszubehör sind auf targetti.com erhältlich

DART ROUND Small | Tunable White 2700-5000K

Externer Treiber | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom von 317lm bis 399lm Ø88x174x148mm



Leistung der Leuchte	Optiken	Treiberstrom	Art.-Nr
4,2W	SP	700mA	1E4037
	FL	700mA	1E4038
	MWFL	700mA	1E4039

Externer Treiber	Art.-Nr
Tunable White DALI DT8 Treiber IP68 110-277V 250x80x140mm Mehrfachkonfiguration bis zu 9 Leuchten	1E4056

DART ROUND Small | RGBW W=6500K

Externer Treiber | Leuchten-Lichtstrom bis zu 455lm

Ø88x174x148mm



Leistung der Leuchte

11W

Optiken

Treiberstrom

Art.-Nr

NSP

900mA

1E4060

SP

900mA

1E4046

FL

900mA

1E4047

MWFL

900mA

1E4048

Externer Treiber

Art.-Nr

DMX RDM 4 Kanal RGBW-Treiber IP68 | 120-277V | 250x80x140mm | Mehrfachkonfiguration bis zu 4 Leuchten

1E3883

Spannungs-Entlader

Maxi
Maxi RGBW
Maxi TW

Medium
Medium RGBW
Medium TW

Small Integrierter Treiber
Small RGBW
Small TW

Small Externer Treiber

New Spannungs-Entlader IP67 | 10KV | Klasse I

A013A

A013A

A013A

New Spannungs-Entlader IP67 | 10KV | Klasse II

A013B

Optischen Zubehörs

Maxi
Maxi RGBW
Maxi TW

Medium

Medium NSP
Medium RGBW
Medium TW

Small
Small RGBW
Small TW

Lichtlanzen-Filter + Zubehör-Haltering

1E4010

1E4006

1E4263

1E4002

Asymmetrische Blende

1E4011

1E4007

1E4007

1E4003

Symmetrische Blende

1E4012

1E4008

1E4008

1E4004

Blendschutzgitter

1E4013

1E4009

1E4005

Super Snoot

1E4059

1E4058

1E4058

1E4057

Befestigungssystem

Art.-Nr

DART Round Small

Platte für die Rotation der Leuchte

1E3015

Erdspieß

1E3016

DART Round Medium

Platte für die Rotation der Leuchte

1E3026

System zur Mehrfachinstallation auf Masten

1E3027

Mastbefestigung (Ø60mm)

1E2825

Erdspieß

1E3028

DART Round Maxi

Platte für die Rotation der Leuchte

1E3026

System zur Mehrfachinstallation auf Masten

1E3097

Mastbefestigung (Ø60mm)

1E2825

Bodenanker (Ø 34mm) mit Sockel für die Installation in Beton

1E3187

Erdspieß

1E3188

- Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten „Safe Flicker“.
- Steuerungssysteme und Verbindungszubehör sind auf targetti.com erhältlich

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“.

