09.10.2026

Light Tag



Artikelnummer **Article number**	400003

Technische Daten

Technical Data

Mechanische Daten **Mechanical data**	
Abmessung Dimensions (l x b x h)	80,5 x 31,8 x 27,5 mm
Gewicht Weight	73,2 g
Befestigung Mounting	Rückstandsloser Klebestreifen und vier Öffnung in der Befestigungseinheit zur optionalen Montage mit Schrauben oder Kabelbinder <=4,2mm. Residue-free adhesive strip and four openings in the mounting unit for optional fastening with screws or cable ties <=4.2mm.

Benutzerumgebung **User environment**	
Betriebstemperatur Operating temperature	0 °C – 50 °C
Luftfeuchtigkeit Humidity	5 % - 95 % nicht kondensierend 5 % - 95 % non-condensing
Schutzart Ingress protection class	IP 20

NIMMSTA GmbH
Moosacher Str. 73
D-80809 München

Telefon +49 (0) 89 20 80 48 48 6
Mail sales@nimmsta.com

Geschäftsführer
Florian Ruhland
Andreas Funkenhauser

HypoVereinsbank Erding
IBAN DE42 7002 0270 0020 0748 93
SWIFT (BIC) HYV EDE MMX XX

09.10.2026

Batterie **battery**	
Kapazität Typical capacity	2950 mAh
Art Type	AA alkaline
Laufzeit Operating time	Up to 3 years

Konnektivität **Connectivity**	
Bluetooth Low Energy Versionen Bluetooth Low Energy versions	≥4.2
Reichweite Range	30 m Freifeld 30 m free field
Android & Windows	Internes Bluetooth wird unterstützt. Supports internal Bluetooth.

LED	
Farbspektrum Colour range	RGB
Vordefinierte Farben Predefined colours	13
Gleichzeitig darstellbare Farben Simultaneously displayable colours	2

Sicherheit **Safety**	
Elektromagnetische Verträglichkeit Electromagnetic compatibility	EN 55032:2022-08 DIN EN 55035/A11:2022-06 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 DIN EN 61000-4-3 DIN EN 61000-4-2 DIN EN 61000-4-8
Funk Radio	EN 300 328 v2.2.2
Elektrische Sicherheit Electrical safety	EN 62368-1:2014/A11:2017 EN 62479:2010
Umwelt Environmental	DIN EN IEC 63000:2018
Lebenszyklus Lifecycle	In Produktion In production

NIMMSTA GmbH
Moosacher Str. 73
D-80809 München

Telefon +49 (0) 89 20 80 48 48 6
Mail sales@nimmsta.com

Geschäftsführer
Florian Ruhland
Andreas Funkenhauser

HypoVereinsbank Erding
IBAN DE42 7002 0270 0020 0748 93
SWIFT (BIC) HYV EDE MMX XX

09.10.2026

Produktbeschreibung / Anwendung

Product description / usage

Das Light Tag ist ein kleines, leichtes Gerät zum Aufbau eines dezentralen Systems, um Lagerfächer und mobile Einheiten deutlich schneller aufzufinden.

Zusammen mit der Smart Watch und der NIMMSTA APP bildet das Light Tag die perfekte Pick by Light oder Put to Light - Lösung. Sobald sich der Logistiker mit der Smart Watch in Bluetooth-Reichweite der gesuchten Location befindet, blinken Smart Watch und Light Tag in gleicher Farbe und Muster. So entfällt langwieriges Suchen und die Produktivität kann um bis zu 50% gesteigert werden.

Durch einen robusten und rückstandsfreien Klebestreifen auf der Unterseite wird das Light Tag problemlos auf nahezu jeder Oberfläche angebracht. Alternativ kann das Gerät auch geschraubt oder durch die vorgesehenen Öffnungen mit Kabelbinder fixiert werden. Die Kombination fortschrittlicher LED-Technologie und Bluetooth Low Energy sorgt für bis zu 3 Jahre wartungsfreien Betrieb.

The Light Tag is a small, lightweight device for setting up a decentralized system to locate storage compartments and mobile units much more quickly.

Together with the Smart Watch and the NIMMSTA APP, the Light Tag is the perfect Pick by Light or Put to Light solution. As soon as the logistician with the Smart Watch is within Bluetooth range of the location they are looking for, the Smart Watch and Light Tag flash in the same colour and pattern. This eliminates tedious searching and can increase productivity by up to 50%.

Thanks to a robust and residue-free adhesive strip on the underside, the Light Tag can be easily attached to almost any surface. Alternatively, the device can also be screwed or fixed in place with cable ties through the openings provided The combination of advanced LED technology and Bluetooth Low Energy ensures up to 3 years of maintenance-free operation.

Ersatzteile

Replacement parts

Teil **Part**	**Beschreibung** **Description**	**Artikelnummer** **Article number**
Light Tag Montageplatte Light Tag Mounting Plate	Set mit 50 Stück Set of 50	520135.000
Light Tag Montageplatte Light Tag Mounting Plate	Set mit 10 Stück Set of 10	520136.000

NIMMSTA GmbH
Moosacher Str. 73
D-80809 München

Telefon +49 (0) 89 20 80 48 48 6
Mail sales@nimmsta.com

Geschäftsführer
Florian Ruhland
Andreas Funkenhauser

HypoVereinsbank Erding
IBAN DE42 7002 0270 0020 0748 93
SWIFT (BIC) HYV EDE MMX XX