



NAVODILA ZA UPORABO

Majhna mobilna LED-svetilka z detektorjem gibanja Müller-Licht 27700027

Kataloška št.: 17 15 385

**MÜLLER
LICHT**

Kazalo

O izdelku.....	2
Podatkovni list	2
Kontaktne podatke podjetja.....	6
Varnostni napotki.....	6
Garancijski list	7
Prevod izvirne izjave EU o skladnosti.....	8
Izvirna izjava EU o skladnosti	10

O izdelku

Majhna mobilna LED-svetilka Mobina Sensor zagotavlja popolno osvetlitev točno tam, kjer je potrebna svetloba. Brezžično svetilko lahko uporabljate prilagodljivo in jo lahko hitro in enostavno pritrdite. Mobilna LED-svetilka Mobina Sensor se polni preko USB-kabla.

Prednosti izdelka:

- Mobilna LED-svetilka ima praktičen senzor gibanja:
 - Če stikalo svetilke preklopite na "ON", je luč stalno prižgana.
 - Če je stikalo nastavljeno na "AUTO", senzor prižge luč, ko zazna gibanje.
 - Če ni več premikanja, se luč samodejno ugasne po 20 sekundah, tako da ne porablja energije po nepotrebnem.
- ❖ Mobilna luč s senzorjem gibanja za maksimalno udobje pri osvetlitvi, se lahko uporablja na več načinov, na primer v kuhinji, na policah ali omarah
 - ❖ Enostavna in hitra pritrditev: prilagodljiva in samolepilna, polnjenje preko USB-ja
 - ❖ Ploska oblika, ki se popolnoma prilega vsakemu prostoru

Podatkovni list

Izdelek

27700027

Model:

Oblika:

Blagovna znamka:

Mere v mm:

Neto teža v g:

Material ohišja:

Pokrivni material:

LED-žarilna nitka:

Tip

Müller-Licht

Baterijska LED-svetilka

Mobina Sensor 10



Baterijska LED-svetilka

Müller-Licht

97x76x19

57

Bela

PC

2835SMD

Müller-Licht, proizvajalec: Müller-Licht International GmbH, Goebelstr. 61/63, 28865 Lilienthal, Nemčija.

Število LED-diod:	3
Položaj gorenja:	
Snov za osvetljevanje:	
Cev:	
Podnožje:	
Material podnožja:	
CE	
GS	
FFU	
VDE	
UL	
RCM	
EAC	
GOST-R	
V skladu z ElektroG (Zakon o elektronski opremi):	Da
Št. carinske tarife:	9405403990

Embalaza

Pretisni omot, vsebina:	1
Črtna koda:	4018412345691
pladenj:	
Črtna koda 1:	
Črtna koda 2:	
Ovijanje s krčljivo folijo:	
Črtna koda:	
Notranja škatla:	
Črtna koda 1:	
Črtna koda 2:	
Transportni karton:	5VE
Črtna koda 1:	4018412346391
Črtna koda 2:	0194018412345694300005

Drugi podatki

Najvišja temperatura okolice (°C):	-20°C - 40°C
Odporen na udarce:	
Žarek:	
Menjava samo brez toka:	Ne
Občutljiv na vlago:	
Delovanje prostega gorenja:	Ne
Ne uporabljajte v reflektorjih:	
Potrebno prezračevanje:	
Vrsta kabla:	
Dolžina kabla v cm:	100,000
Kabelski ovoj:	
Vrsta priključka:	
Razred IP / vrsta zaščite:	20 III /
Vgradna dimenzija v cm:	
Uporablja predstikalno napravo:	

Podatki o elektriki

Delovna napetost (V):	3,7
Nazivna poraba energije (W):	0,60
Nazivna življenjska doba (h):	30.000
Nazivna življenjska doba (h):	30.000
Nazivna omrežna frekvenca (Hz):	
Nazivni tok (mA):	190
Vrsta toka:	
Varovalka (tip):	
Varovalka (število):	
Razred energijske učinkovitosti:	
Faktor električne moči > =	
Faktor električnega premika > =	1,00
Čas vžiga (sek.) <	
Preklopni cikli do okvare	> 10.000
Predčasna stopnja okvare splošno. (%)<=	
Predčasna stopnja okvare 100h. (%)<=	
Predčasna stopnja okvare 200h. (%)<=	
Predčasna stopnja okvare 400h. (%)<=	
Predčasna stopnja okvare 500h. (%)<=	
Predčasna stopnja okvare 1000h. (%)<=	
Faktor življenjske dobe 2000h VG	
Faktor življenjske dobe 4000h VG	
Faktor življenjske dobe 6000h VG	
Faktor življenjske dobe 8000h VG	
Faktor življenjske dobe 2000h EVG	
Faktor življenjske dobe 4000h EVG	
Faktor življenjske dobe 8000h EVG	
Faktor življenjske dobe 16000h EVG	
Moč napajalne enote v stanju pripravljenosti (W) <=	
Skupna moč sistema v stanju pripravljenosti (W) <=	
Napajalna enota brez obremenitve (W) <=	
Zatemnitev: ne =	
Učinkovitost energije ekviv. izdelka (%)	

Baterija

Priložena:	Da
Število:	1
Tip:	
Tipaska skupina:	Baterija

Opomba: Ta svetilka vsebuje vgrajene LED-lučke.

Podatki o osvetlitvi

Nazivni svetlobni tok (lm):	50
Nazivni tok (lm):	50
Nazivna svetilna moč (cd):	
Nazivna jakost svetlobe (cd):	
Nazivni kot polovične vrednosti (°):	

Müller-Licht, proizvajalec: Müller-Licht International GmbH, Goebelstr. 61/63, 28865 Lilienthal, Nemčija.

Nazivni kot polovične vrednosti (°):

Začetna nazivna svetlobna učinkovitost (lm / W): 83,3

Nazivna svetlobna učinkovitost 100h (lm/W):

Barvna temperatura (Kelvin): F4000

Barva svetlobe: Nevtralno bela

Indeks barvnega predvajanja (Ra): 80

Barvna konsistenca na začetku <6

Barvna konsistenca 25% (6000h) <

Ekv. svetlobnega toka AGL (W):

Čas zagona pri največjem 60 % svetlobnem toku (sek.):

Vzdrževanje lumna žarnice 2000h BLD> =

Vzdrževanje lumna žarnice 6000h BLD> =

Vzdrževanje lumna žarnice NLD> =

Vzdrževanje lumna žarnice 75% NLD> =

Vzdrževanje lumna žarnice 75% BLD> =

Vzdrževanje lumna žarnice 2000h VG> =

Vzdrževanje lumna žarnice 4000h VG> =

Vzdrževanje lumna žarnice 8000h VG> =

Vzdrževanje lumna žarnice 2000h EVG> =

Vzdrževanje lumna žarnice 4000h EVG> =

Vzdrževanje lumna žarnice 8000h EVG> =

Vzdrževanje lumna žarnice 16000h EVG> =

Fotometrično kodiranje: 8 40/6 0 0

Čas staranja (h):

Okoljske lastnosti

Vsebnost živega srebra (mg) < 0

Amalgamska tehnika:

UV-stop:

Emisija UVA + UVB (mW / klm) < 0,000

Emisija UVC (mW / klm) < 0,000

Ta izdelek vsebuje nezamenljive LED-diode. Prosimo, da ta izdelek zavržete samo za recikliranje. Zbirno mesto v vaši bližini lahko poiščete pri vašem regionalnem podjetju za odstranjevanje odpadkov ali na spletni strani: mueller-licht.de/recycle



Pojasnila kratic:

NLD - nominalna življenjska doba

BLD - nazivna življenjska doba

VG - predstikalna naprava

EVG - elektronska predstikalna naprava

Müller-Licht, proizvajalec: Müller-Licht International GmbH, Goebelstr. 61/63, 28865 Lilienthal, Nemčija.

Kontaktne podatke podjetja

MÜLLER-LICHT International GmbH
Goebelstr. 61/63
28865 Lilienthal
Nemčija
Telefon: +49-4298-93700
Faks: +49-4298-9370555
E-naslov: service@mueller-licht.de

Varnostni napotki

Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.

Naprava ne sme biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.

Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.



Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Faks: 01/78 11 250
Telefon: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Majhna mobilna LED-svetilka z detektorjem gibanja Müller-Licht**
27700027
Kat. št.: **17 15 385**

Garancijska izjava:

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o.k.d., jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in prikladne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z računom in izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec:

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.

Prevod izvirne izjave EU o skladnosti

**MÜLLER
LICHT**

IZJAVA EU O SKLADNOSTI

Ta izjava o skladnosti je izdana na lastno odgovornost proizvajalca.

Müller-Licht International GmbH

Goebelstraße 61/63, D- 28865 Lilienthal

Tel.: +49 4298-9370 0, faks: +49 4298-9370 999

Blagovna znamka: Müller-Licht International

na lastno odgovornost izjavlja, da so izdelki, na katere se nanaša ta izjava, skladni s tehničnimi zahtevami, standardi in direktivami, ki so navedeni v tej izjavi o skladnosti.

Sijalka / svetilka

Izdelek št.

27700027

27700035

27700028

Naziv

Mobina Sensor 10

Mobina Sensor 15

Mobina Sensor 30

Izdelki izpolnjujejo bistvene varnostne zahteve naslednjih direktiv:

V skladu z direktivo o nizki napetosti 2014/35/EU

ES 62471:2008

Fotobiološka varnost svetilk in sistemov svetilk

ES 62493:2015

Preverjanje skladnosti z zahtevami v zvezi z elektromagnetnimi polji

V skladu z direktivo o elektromagnetni združljivosti (EMC) 2014/30/EU

ES 55015:2019

Meje in metode merjenja značilnosti radijskih motenj električne razsvetljave in podobno

ES 61547:2009

Specifikacija za opremo za splošno razsvetljavo. Zahteve glede elektromagnetne odpornosti.

V skladu z Direktivo 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi

ES IEC 63000:2018

Tehnična dokumentacija za ocenjevanje električnih in elektronskih izdelkov glede na omejevanja nevarnih snovi

ES 62321:2009

Elektrotehniški proizvodi - Določanje vsebnosti šestih reguliranih snovi

(svinec, živo srebro, kadmij, šesterovalenten krom, polibromirani bifenili, polibromirani difenilni etri)

V skladu z Direktivo Evropskega parlamenta in Sveta 2009/125/ES z dne 21. oktobra 2009 o vzpostavitvi okvira za določanje zahtev za okoljsko primerno zasnovo izdelkov, povezanih z energijo

UREDBA KOMISIJE (ES) št. 244/2009

z dne 18. marca 2009

o izvajanju Direktive 2005/32 / ES Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi z zahtevami za okoljsko primerno zasnovo za neposredne gospodinjske svetilke.

UREDBA KOMISIJE (EU) št. 1194/2012

z dne 12. decembra 2012

o izvajanju Direktive 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede zahtev za okoljsko primerno zasnovo za smerne sijalke, svetleče diodne sijalke in sorodno opremo.

UREDBA KOMISIJE (EU) 2015/1428

z dne 25. avgusta 2015

o spremembi Uredbe Komisije (ES) št. 244/2009 v zvezi z zahtevami za okoljsko primerno zasnovo neusmerjenih gospodinjskih svetilk in Uredbo Komisije (ES) št. 245/2009 glede zahtev za okoljsko primerno zasnovo fluorescenčnih sijalk brez integriranega predstikalnega sistema za visokointenzivne sijalke ter za predstikalne naprave in svetilke, ki lahko upravljajo s temi svetilkami in razveljavitev Direktive 2000/55/ES Evropskega parlamenta in Sveta ter Uredbe Komisije (EU) št. 1194/2012 v zvezi z zahtevami za okoljsko primerno zasnovo žarnic, svetlečih diodnih sijalk in pripadajoče opreme.

Leto dodelitve oznake CE izdelkom: 2021

Datum: Lilienthal, 2021-04-01

Položaj: Ocena kakovosti
Ime in priimek: Andreas Schmidt
Podjetje: MÜLLER-LICHT International GmbH

Podpis:

ppa. Andreas Schmidt
(Zagotavljanje kakovosti/kakovost in odobritev)

Izvirna izjava EU o skladnosti

MÜLLER LICHT

EU - DECLARATION OF CONFORMITY

Müller-Licht International GmbH

Goebelstraße 61/63, D- 28865 Lilienthal
Tel.. +49 4298-9370 0, Fax: +49 4298-9370 999

Brand: Müller-Licht International

declare under our sole responsibility, that the products to which this declaration is relates, is in conformity with the technical requirements, the standards and directives declared on this declaration of conformity

Lighting fixture / lamps

Müller-Licht Art.Nr.

Bezeichnung/Description

27700027

Mobina Sensor 10

27700035

Mobina Sensor 15

27700028

Mobina Sensor 30

The items meets the essential safety requirements of the following directive:

According to Low Voltage Directive 2014/35/EU

EN 62471:2008

Photobiological safety of lamps and lamp systems

EN 62493:2015

Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields

According to Electromagnetic Compatibility (EMC) 2014/30/EU

EN IEC 55015:2019

Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar

EN 61547:2009

Specification for equipment for general lighting purposes. EMC immunity requirements

According to Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

EN IEC 63000:2018

Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

EN 62321:2009

Electrotechnical products - Determination of levels of six regulated substances (lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers)

MÜLLER LICHT

According to Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related Products

COMMISSION REGULATION (EC) No 244/2009

of 18 March 2009
implementing Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for non-directional household lamps

COMMISSION REGULATION (EU) No 1194/2012

of 12 December 2012
implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for directional lamps, light emitting diode lamps and related equipment

COMMISSION REGULATION (EU) 2015/1428

of 25 August 2015
amending Commission Regulation (EC) No 244/2009 with regard to ecodesign requirements for non-directional household lamps and Commission Regulation (EC) No 245/2009 with regard to ecodesign requirements for fluorescent lamps without integrated ballast, for high intensity discharge lamps, and for ballasts and luminaires able to operate such lamps and repealing Directive 2000/55/EC of the European Parliament and of the Council and Commission Regulation (EU) No 1194/2012 with regard to ecodesign requirements for directional lamps, light emitting diode lamps and related equipment

The date, when the CE mark has applied to the products: 2021

Date: Lilienthal 2021-04-01

Position: QA

Name: Andreas Schmidt

Company: MÜLLER-LICHT International GmbH

Signature:



i. A. Andreas Schmidt
(QS/Quality and Approval)