



# Datenblatt

# Lichtleiste FOLD CCT multiwatt



Montageart: Anbau Wand / Decke  
Farbe: Weiß



Art.Nr. 2490.00018.0196 S 18W  
Art.Nr. 2490.00036.0196 M 36W

## Elektrik

Lichtquelle: LED (nicht austauschbar)  
LED-Lebensdauer: L70/B50 (25°C) 30.000 Std.  
Leistung: 18W 36W  
Gesamtlichtstrom: 2800lm 5300lm  
Nutzlichtstrom  $\phi$ use 360°: 2800lm 5300lm  
Farbwiedergabe: CRI  $\geq$  80  
Ähnlichste Farbtemperatur: CCT - 3000K / 4000K / 6500K  
Lichtaustritt: direkt  
Symmetrie: symmetrisch  
Abstrahlwinkel: 118°  
Dimmbar: nein  
Vorschaltgerät: LED Treiber (nicht austauschbar)  
Anschlussspannung: 220 - 240V~ / 50Hz  
Leuchtenanschluss: Steckklemme 3-polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>

## Abmessungen

S 18W lxbxh=Länge x Breite x Höhe  
M 36W lxbxh 600 x 61 x 72mm  
lxbxh 1200 x 61 x 72mm

## Zubehör inkl.

Montagematerial

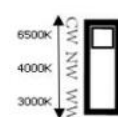
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D (2490000180196-L, 2490000360196-L)

|                                          | 3000K      | 4000K      | 6500K      |
|------------------------------------------|------------|------------|------------|
| Leistung*                                | Lichtstrom | Lichtstrom | Lichtstrom |
| 18W (100%) 16W (86%) 13W (70%) 10W (57%) | 2500lm     | 2800lm     | 2600lm     |
| 36W (100%) 31W (86%) 26W (70%) 21W (57%) | 4900lm     | 5300lm     | 5000lm     |

\*(Standardeinstellung 100%, 4000K)

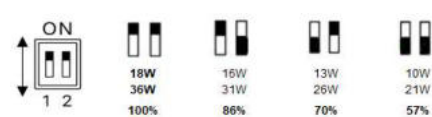
## Einstellung Lichtfarbe

Schalter an der Leuchteinheit



## Einstellung Lichtstrom

Schalter an der Leuchteinheit



## Gehäusedaten

Material Gehäuse: Stahl  
Material Abdeckung: Polycarbonat  
Verschlussart: gesteckt

## Schutztechnik

Schutzart: IP20  
Schutzklasse: I - Schutzleiteranschluss  
Temperaturbereich: -15°C bis +35°C



## WARNUNG

## Sicherheits- und Warnhinweise

### 1. Allgemeines

Die Anleitung ist Teil des Produktes und ist bis zur Entsorgung oder Weitergabe an Dritte aufzubewahren.  
Die Installation darf nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.  
Die Leuchte darf nicht als Spielzeug verwendet werden und muss außerhalb der Reichweite von Kindern installiert werden.  
Installation ausschließlich außerhalb der Armreichweite zulässig.  
Verwenden Sie diese Leuchte nur in Bereichen, die der oben genannten Schutzart entsprechen.

### 2. Installation und Montage

Stellen Sie sicher, dass der Montageort stabil und sicher ist, um eine ordnungsgemäße Befestigung des Produktes zu gewährleisten.  
Verwenden Sie ausschließlich geeignete und zugelassene Montagehilfen und -materialien.  
Montieren Sie die Leuchte nur an Orten innerhalb des vorgegebenen Temperaturbereiches.  
Vermeiden Sie das Berühren von elektrischen Anschlüssen, um einen Stromschlag zu verhindern.  
Diese Leuchte darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen installiert werden.

### 3. Elektrischer Anschluss:

Der direkte Anschluss der Leuchte ans Stromnetz darf nur gemäß den geltenden Elektroinstallationsvorschriften erfolgen.  
Vergewissern Sie sich, dass die Spannungsversorgung der Leuchte mit der oben angeführten Nennspannung übereinstimmt.  
Es dürfen nur Kabel verwendet werden, die für den vorgesehenen Einsatzbereich sowie die elektrische Belastung geeignet sind.  
Achten Sie darauf, dass die Verkabelung korrekt und sicher angeschlossen wird, um Kurzschlüsse oder Brandgefahren zu vermeiden.

### 4. Betrieb:

Überprüfen Sie regelmäßig, ob die Leuchte ordnungsgemäß funktioniert und keine sichtbaren Schäden an Kabeln oder der Leuchte selbst vorhanden sind.  
Achten Sie darauf, dass die Leuchte niemals abgedeckt wird, um Überhitzung und Brandgefahr zu vermeiden.

### 5. Wartung und Reinigung:

Vor der Reinigung oder Wartung muss die Leuchte von der Stromversorgung getrennt werden.  
Verwenden Sie ein trockenes oder leicht feuchtes Tuch zur Reinigung der Leuchte.  
Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel oder Scheuermittel.  
Lassen Sie beschädigte Teile oder Leuchtmittel nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft ersetzen.

### 6. Entsorgung:



Hinweise zum Umweltschutz  
Das Symbol bedeutet, dass dieses Produkt nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf.  
Bedienen Sie sich zur Rückgabe Ihres Altgeräts (Kantenlänge bis zu 25cm) bitte der Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an die Verkaufsstelle, bei der Sie das Produkt erworben haben. Diese Entsorgung ist für Sie kostenfrei.  
Kleine Elektroaltgeräte (Kantenlänge bis zu 25cm) können bei Händlern mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400m<sup>2</sup> oder Lebensmittelhändlern mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800m<sup>2</sup>, die zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten, unentgeltlich zurückgegeben werden. Größere Altgeräte können beim Neukauf eines Geräts der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das alte Gerät erfüllt, bei einem entsprechenden Händler kostenfrei zurückgegeben werden. Entnehmen Sie vor der Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus sowie alle Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können und entsorgen Sie diese fachgerecht getrennt zum Produkt. Wir weisen darauf hin, dass Sie für die Löschung personenbezogener Daten auf dem zu entsorgenden Produkt selbst verantwortlich sind.

### 7. Haftung und Gewährleistung:

Keine Haftungen für Schäden werden übernommen für:  
- Nichtbeachtung dieser Anleitung  
- von der bestimmungsgemäßen abweichenden Verwendung  
- Einsatz von nicht ausreichend qualifiziertem Personal  
- eigenmächtige Umbauten und technische Veränderungen  
- unzureichender Wartung  
- Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile

## EN Data sheet

## Light bar FOLD CCT multiwatt



Mounting type: wall / ceiling  
Colour: white



Item no. 2490.00018.0196 S 18W  
Item no. 2490.00036.0196 M 36W

### Electrics

Light source: LED (not replaceable)  
LED service life: L70/B50 (25°C) 30,000 hours  
Power: 18W 36W  
Total luminous flux: 2800lm 5300lm  
Useful luminous flux  $\phi_{ue}$  360°: 2800lm 5300lm  
Colour rendering: CRI  $\geq$  80  
Most similar colour temperature: CCT - 3000K / 4000K / 6500K  
Light emission: direct  
Symmetry: symmetrical  
Beam angle: 118°  
Dimmable: no  
Operation unit: LED driver (not changeable)  
Input power: 220 - 240V~ / 50Hz  
Connection: plug-in terminal, 3-pole, max. 2,5mm<sup>2</sup>

### Dimensions

S 18W l x w x h = length x width x height  
M 36W 600 x 61 x 72mm  
1200 x 61 x 72mm

### Accessories incl.

mounting material

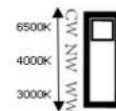
This product contains a light source of energy efficiency class **D**  
(2490000180196-L, 2490000360196-L)

|                                          | 3000K     | 4000K     | 6500K     |
|------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Power*                                   | lum. flux | lum. flux | lum. flux |
| 18W (100%) 16W (86%) 13W (70%) 10W (57%) | 2500lm    | 2800lm    | 2600lm    |
| 36W (100%) 31W (86%) 26W (70%) 21W (57%) | 4900lm    | 5300lm    | 5000lm    |

\*(Default setting 100%, 4000K)

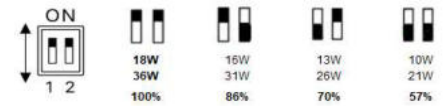
### Light color setting

Switch on the light unit



### Setting luminous flux

Switch on the light unit



### Housing data

Housing material: steel  
Cover material: polycarbonate  
Closure type: inserted

### Protection technology

IP rating: IP20  
Protection class: I - Protective conductor connection  
Temperature range: -15°C to +35°C



## WARNING

## Safety and Warning Instructions

### 1. General information:

This manual is part of the product and must be kept until disposal or handover to third parties.  
Installation may only be carried out by a qualified electrician.  
The luminaire must not be used as a toy and must be installed out of the reach of children.  
Installation is permitted only outside arm's reach.  
Use this luminaire only in areas that comply with the specified protection rating.

### 2. Installation and mounting:

Ensure that the mounting location is stable and secure to guarantee proper fastening of the product.  
Use only suitable and approved mounting aids and materials.  
Install the luminaire only in areas within the specified temperature range.  
Avoid touching electrical connections to prevent electric shock.  
The luminaire must not be installed in potentially explosive environments.

### 3. Electrical connection:

The direct connection of the luminaire to the power supply may only be carried out in accordance with applicable electrical installation regulations.  
Ensure that the power supply matches the rated voltage specified above.  
Only cables suitable for the intended area of application and electrical load may be used.  
Ensure that the wiring is connected correctly and securely to avoid short circuits or fire hazards.

### 4. Operation:

Regularly check that the luminaire is functioning properly and that no visible damage to the cables or the luminaire itself is present.  
Ensure that the luminaire is never covered to prevent overheating and fire hazards.

### 5. Maintenance and cleaning:

Before cleaning or maintenance, disconnect the luminaire from the power supply.  
Use a dry or slightly damp cloth to clean the luminaire.  
Do not use harsh cleaning agents or abrasives.  
Damaged parts or light sources may only be replaced by a qualified electrician.

### 6. Disposal:



Environmental protection information  
The symbol means that this product must not be disposed of with normal household waste.  
For returning your old device (edge length up to 25 cm), please use return and collection systems or contact the sales outlet where you purchased the product. This disposal is free of charge.  
Small old electrical appliances (edge length up to 25 cm) can be returned free of charge to retailers with a sales area for electrical and electronic devices of at least 400 m<sup>2</sup> or to food retailers with a total sales area of at least 800 m<sup>2</sup> who offer electrical and electronic devices at least several times a year.  
Larger old devices can be returned free of charge when purchasing a new device of the same device type that essentially fulfills the same functions as the old device. Before disposal, remove all batteries, rechargeable batteries, and lamps that can be removed without destruction, and dispose of them properly and separately from the product.  
Please note that you are responsible for deleting any personal data stored on the product being disposed of.

### 7. Liability and warranty:

No liability is accepted for damages resulting from:  
- Non-compliance with these instructions  
- Use other than intended  
- Use of inadequately qualified personnel  
- Unauthorized modifications and technical changes  
- Insufficient maintenance  
- Use of unauthorized spare parts



Způsob montáže: na omítku, stěnu / strop  
Barva: bílá



Číslo zboží 2490.00018.0196  
Číslo zboží 2490.00036.0196

S 18W  
M 36W

#### Technické údaje

Zdroj světla: LED (nevyměnitelné)  
Životnost LED: L70/B50 (25 °C) 30.000 hodin  
Výkonost: 18W 36W  
Celkový světelný tok: 2800lm 5300lm  
Užitečný světelný fouse 360°: 2800lm 5300lm  
Podání barev: CRI ≥ 80  
Barva světelného zdroje: CCT - 3000K / 4000K / 6500K  
Osvětlení: přímé  
Symetrie: symetrické  
Úhel paprsku: 118°  
Stmívatelné: ne  
Předřadník: napájecí LED zdroj (nevyměnitelný)  
Napětí: 220 - 240V~ / 50Hz  
Připojení svítidla: svorkovnice 3-pólová, max. 2,5mm²

#### Rozměry

S 18W dxšxv = délka x šířka x výška  
M 36W dxšxv 600 x 61 x 72mm  
dxšxv 1200 x 61 x 72mm

#### Včetně příslušenství

montážní materiál

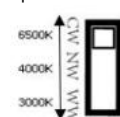
Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti D  
(2490000180196-L, 2490000360196-L)

|                                          | 3000K        | 4000K        | 6500K        |
|------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Výkonost*                                | světelný tok | světelný tok | světelný tok |
| 18W (100%) 16W (86%) 13W (70%) 10W (57%) | 2500lm       | 2800lm       | 2600lm       |
| 36W (100%) 31W (86%) 26W (70%) 21W (57%) | 4900lm       | 5300lm       | 5000lm       |

\*(Výchozí nastavení 100%, 4000K)

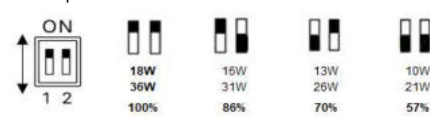
#### Nastavení barvy světla

Spínač na svítidle



#### Nastavení světelného toku

Spínač na svítidle



#### Údaje o výrobku

Materiál těla světla:  
Materiál krytu:  
Připevnění krytu:

ocel  
polykarbonát  
zasunutý

#### Ochrana

Stupeň krytí:  
Třída ochrany:  
Teplotní rozsah:

IP20  
I - připojení ochranného vodiče  
-15°C na +35°C



#### VAROVÁNÍ

#### Bezpečnostní a výstražné pokyny

##### 1. Obecné informace:

Tento návod je součástí výrobku a musí být uchován až do jeho likvidace nebo předání třetím osobám.  
Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář.  
Svítidlo nesmí být používáno jako hračka a musí být instalováno mimo dosah dětí.  
Instalace je povolena pouze mimo dosah ruky.  
Používejte toto svítidlo pouze v oblastech odpovídajících uvedenému stupni krytí.

##### 2. Instalace a montáž:

Ujistěte se, že montážní místo je stabilní a bezpečné, aby bylo zajištěno správné upevnění výrobku.  
Používejte pouze vhodné a schválené montážní pomůcky a materiály.  
Svítidlo instalujte pouze v místech v rámci stanoveného teplotního rozsahu.  
Zabraňte dotyku elektrických spojů, abyste předešli úrazu elektrickým proudem.  
Svítidlo nesmí být instalováno v prostředí s nebezpečím výbuchu.

##### 3. Elektrické připojení:

Přímé připojení svítidla na elektrickou síť smí být provedeno pouze v souladu s platnými předpisy pro elektroinstalace.  
Ujistěte se, že napájecí napětí odpovídá výše uvedenému jmenovitému napětí.  
Používejte pouze kabely vhodné pro danou oblast použití a elektrické zatížení.  
Dbejte na to, aby bylo zapojení provedeno správně a bezpečně, aby se předešlo zkrátům nebo riziku požáru.

##### 4. Provoz:

Pravidelně kontrolujte, zda svítidlo funguje správně a zda nejsou viditelně poškozeny kabely nebo samotné svítidlo.  
Dbejte na to, aby svítidlo nebylo nikdy zakryto, aby se předešlo přehřátí a nebezpečí požáru.

##### 5. Údržba a čištění:

Před čištěním nebo údržbou je nutné svítidlo odpojit od napájení.  
K čištění svítidla používejte suchý nebo lehce vlhký hadřík.  
Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky nebo abrazivní prostředky.  
Poškozené části nebo světelné zdroje smí vyměňovat pouze kvalifikovaný elektrikář.

##### 6. Likvidace:



Pokyny k ochraně životního prostředí  
Tento symbol znamená, že výrobek nesmí být likvidován společně s běžným domovním odpadem.  
Chcete-li vrátit starý spotřebič (délka hrany do 25 cm), použijte prosím pro to sběrná místa, nebo se obraťte na prodejce, kde jste výrobek zakoupili. Tato likvidace je pro vás bezplatná.  
Drobné elektropřístroje (délka hrany do 25 cm) můžete vrátit u prodejců pro elektrozařízení s prodejní plochou o velikosti alespoň 400 m2 nebo malobchodní prodejny potravin s celkovou prodejní plochou alespoň 800 m2, které prodávají alespoň několikrát ročně elektrické a elektronické spotřebiče. Lze je vrátit zdarma. Větší staré spotřebiče lze také vrátit při nákupu nového spotřebiče stejného typu, který v podstatě plní stejné funkce jako starý spotřebič a to zdarma u příslušného prodejce.  
Před likvidací výrobku vyjměte všechny baterie a dobíjecí baterie a také všechny zářivky, které nelze zničit a zlikvidujte je řádně a odděleně od výrobku. Vezměte prosím na vědomí, že jste odpovědní za vymazání veškerých osobních údajů na produktu, který má být zlikvidován.

##### 7. Odpovědnost a záruka:

Neodpovídáme za škody způsobené:  
- nedodržením tohoto návodu,  
- použitím v rozporu s určením,  
- použitím nedostatečně kvalifikovaného personálu,

- neautorizovanými úpravami a technickými změnami,  
- nedostatečnou údržbou,  
- použitím neschválených náhradních dílů.



## Dátový list

## Svetelná lišta FOLD CCT multiwatt



Spôsob montáže: na omietku, stenu / strop  
Farba: biela



Číslo výrob. 2490.00018.0196  
Číslo výrob. 2490.00036.0196

S 18W  
M 36W

### Technické údaje

Typ zdroja: LED (nedá sa vymeniť)  
Životnosť: L70/B50 (25°C) 30.000 hodín  
Výkon: 18W 36W  
Celkový svetelný tok: 2800lm 5300lm  
Užitočný svetelný ťase 360°: 2800lm 5300lm  
Reprodukcia farieb: CRI ≥ 80  
Farba svetelného zdroja: CCT - 3000K / 4000K / 6500K  
Svietenie: priame  
Symetria: symetrická  
Uhol lúča: 118°  
Stmievateľné: nie  
Predradník: napájací LED zdroj (nevymeniteľný)  
Napätie: 220 - 240V~ / 50Hz  
Pripojenie svietidla: svorkovnice 3-pólová, max. 2,5mm²

### Rozmery

S 18W dxšxv = dĺžka x šírka x výška  
M 36W dxšxv 600 x 61 x 72mm  
dxšxv 1200 x 61 x 72mm

### Vrátane príslušenstva

montážny materiál

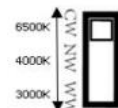
Tento výrobok obsahuje svetelný zdroj s triedou energetickej účinnosti D (2490000180196-L, 2490000360196-L)

|                                          | 3000K       | 4000K       | 6500K       |
|------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Výkon*                                   | svetel. tok | svetel. tok | svetel. tok |
| 18W (100%) 16W (86%) 13W (70%) 10W (57%) | 2500lm      | 2800lm      | 2600lm      |
| 36W (100%) 31W (86%) 26W (70%) 21W (57%) | 4900lm      | 5300lm      | 5000lm      |

\*(Predvolené nastavenie 100%, 4000K)

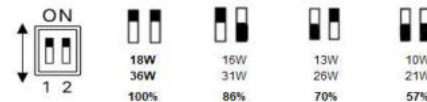
### Nastavenie farby svetla

Prepínač na svietidle



### Nastavenie svetelného toku

Prepínač na svietidle



### Údaje o výrobku

Materiál tela svetla:  
Materiál krytu:  
Pripevnenie krytu:

oceľ  
polykarbonát  
zasunutý

### Ochrana

Stupeň krytia:  
Trieda ochrany:  
Teplotný rozsah:

IP20  
I - pripojenie ochranného vodiča  
-15°C na +35°C

## VAROVANIE

## Bezpečnostné a výstražné pokyny

### 1. Všeobecné informácie:

Tento návod je súčasťou výrobku a musí byť uchovávaný až do jeho likvidácie alebo odovzdania tretej osobe.  
Inštaláciu smie vykonávať iba kvalifikovaný elektrikár.  
Svietidlo nesmie byť používané ako hračka a musí byť inštalované mimo dosahu detí.  
Inštalácia je povolená len mimo dosahu rúk.  
Používajte toto svietidlo iba v priestoroch, ktoré zodpovedajú uvedenému stupňu ochrany.

### 2. Inštalácia a montáž:

Uistite sa, že miesto montáže je stabilné a bezpečné, aby bolo zabezpečené správne upevnenie výrobku.  
Používajte iba vhodné a schválené montážne pomôcky a materiály.  
Svietidlo montujte len na miestach v rámci stanoveného teplotného rozsahu.  
Zabráňte dotyku elektrických spojov, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom.  
Svietidlo nesmie byť inštalované v priestoroch s nebezpečenstvom výbuchu.

### 3. Elektrické pripojenie:

Priame pripojenie svietidla na elektrickú sieť smie byť vykonané iba v súlade s platnými predpismi pre elektroinštalácie.  
Uistite sa, že napájacie napätie zodpovedá vyššie uvedenému menovitému napätiu.  
Používajte iba káble vhodné pre danú oblasť použitia a elektrické zaťaženie.  
Dbajte na to, aby bolo zapojenie vykonané správne a bezpečne, aby sa predišlo skratu alebo riziku požiaru.

### 4. Prevádzka:

Pravidelne kontrolujte, či svietidlo správne funguje a či nie sú viditeľné poškodenia káblov alebo samotného svietidla.  
Dbajte na to, aby svietidlo nikdy nebolo zakryté, aby sa predišlo prehriatiu a riziku požiaru.

### 5. Údržba a čistenie:

Pred čistením alebo údržbou je potrebné svietidlo odpojiť od napájania.  
Na čistenie svietidla používajte suchú alebo mierne vlhkú handričku.  
Nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky ani abrazívne prostriedky.  
Poškodené časti alebo svetelné zdroje smie vymieňať iba kvalifikovaný elektrikár.

### 6. Likvidácia:



Pokyny na ochranu životného prostredia  
Tento symbol znamená, že tento výrobok sa nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom.  
Ak chcete vrátiť starý spotrebič (dĺžka hrany do 25 cm), použite prosím na to zberné miesta, alebo sa obráťte na predajné miesto, kde ste výrobok zakúpili. Táto likvidácia je pre vás bezplatná.  
Drobné elektroprístroje (dĺžka hrany do 25 cm) môžete vrátiť u predajcov pre elektrozariadenia s predajnou plochou o veľkosti aspoň 400 m2 alebo maloobchodníkov s celkovou predajnou plochou aspoň 800 m2, ktorí predávajú aspoň niekoľkokrát ročne elektrické a elektronické spotrebiče. Vrátenie je bezplatné. Väčšie staré spotrebiče je možné vrátiť pri kúpe nového spotrebiča rovnakého typu, ktorý v podstate plní rovnaké funkcie ako starý spotrebič, bezplatne u príslušného predajcu.  
Pred likvidáciou výrobku odstráňte všetky batérie a nabíjateľné batérie, ako aj všetky lampy, ktoré sa nedajú zničiť a zlikvidujte ich riadne a oddelene od výrobku. Vezmite prosím na vedomie, že ste zodpovední za vymazanie všetkých osobných údajov na produkte, ktorý má byť zlikvidovaný

### 7. Zodpovednosť a záruka:

Nezodpovedáme za škody spôsobené:

- nedodržaním tohto návodu,
- použitím v rozpore s určením,
- použitím nedostatočne kvalifikovaného personálu,
- neautorizovanými úpravami a technickými zmenami,
- nedostatočnou údržbou,
- použitím neschválených náhradných dielov.

SL

# Tehnični podatki Svetlobna letv FOLD CCT multiwatt



Montaža: nadomet strop / stena  
Barva: bela



Št.artikla 2490.00018.0196 S 18W  
Št.artikla 2490.00036.0196 M 36W

## Elektro

Tip svetilke: LED (ni zamenljiva)  
Življenska doba: L70/B50 (25°C) 30.000 ur  
Moč: 18W 36W  
Skupni svetlobni tok: 2800lm 5300lm  
Koristni svetlobni tok  $\phi$ use 360°: 2800lm 5300lm  
Obnovljivost svetlobe: CRI  $\geq$  80  
Barva svetlobe: CCT - 3000K / 4000K / 6500K  
Izhod svetlobe: direkt  
Simetrija: simetrična  
Kot sevanja: 118°  
Zatamniti: no  
Balast: gonilnikom LED (ni zamenljiva)  
Napetost: 220 - 240V~ / 50Hz  
Priklopne sponke: sponka 3-polna, max. 2,5mm<sup>2</sup>

## Mere

S 18W dxšxv = dolžina x širina x višina  
M 36W dxšxv 600 x 61 x 72mm  
dxšxv 1200 x 61 x 72mm

Vključena dodatna oprema montažni material

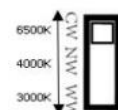
Ta izdelek vsebuje svetlobni vir razreda energijske učinkovitosti D  
(2490000180196-L, 2490000360196-L)

|                                          | 3000K        | 4000K        | 6500K        |
|------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Moč*                                     | svetlob. tok | svetlob. tok | svetlob. tok |
| 18W (100%) 16W (86%) 13W (70%) 10W (57%) | 2500lm       | 2800lm       | 2600lm       |
| 36W (100%) 31W (86%) 26W (70%) 21W (57%) | 4900lm       | 5300lm       | 5000lm       |

\*(Privzeta nastavitve 100%, 4000K)

## Nastavitev barve svetlobe

Stikalo na svetilki

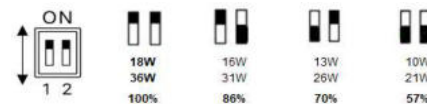


## Ohišje

Material ohišja:  
Material pokrova:  
Zaključek:

## Nastavitev svetlobnega toka

Stikalo na svetilki



## Varnost

Zaščita: IP20  
Klasa zaščite: I - z ozemljitvenim vodnikom  
Temperaturno območje: -15°C do +35°C



## OPOZORILO

## Varnostna in opozorilna navodila

### 1. Splošne informacije:

Ta navodila so del izdelka in jih je treba hraniti do odstranitve ali predaje tretji osebi.  
Namestitev sme izvajati le usposobljen električar.  
Svetilke ni dovoljeno uporabljati kot igrače in mora biti nameščena izven dosega otrok.  
Namestitev je dovoljena le izven dosega rok.  
To svetilko uporabljajte samo v prostorih, ki ustrezajo navedenemu razredu zaščite.

### 2. Namestitev in montaža:

Prepričajte se, da je mesto montaže stabilno in varno, da zagotovite pravilno pritrditev izdelka.  
Uporabljajte samo ustrezne in odobrene montažne pripomočke in materiale.  
Svetilko nameščajte le na mestih znotraj določenega temperaturnega območja.  
Izogibajte se dotikanju električnih priključkov, da preprečite električni udar.  
Svetilke ni dovoljeno nameščati v območjih z nevarnostjo eksplozije.

### 3. Električni priklop:

Neposredni priklop svetilke na električno omrežje je dovoljen le v skladu z veljavnimi predpisi o elektroinstalacijah.  
Prepričajte se, da napajalna napetost ustreza zgoraj navedenemu naznačenemu napetostnemu območju.  
Uporabljajte samo kable, primerne za predvideno področje uporabe in električno obremenitev.  
Prepričajte se, da je napeljava pravilno in varno priključena, da preprečite kratke stike ali nevarnost požara.

### 4. Uporaba:

Redno preverjajte, ali svetilka pravilno deluje in ali ni vidnih poškodb na kablilih ali na sami svetilki.  
Skrbite, da svetilka nikoli ne bo pokrita, da preprečite pregrevanje in nevarnost požara.

### 5. Vzdrževanje in čiščenje:

Pred čiščenjem ali vzdrževanjem je treba svetilko odklopiti iz napajanja.  
Za čiščenje svetilke uporabljajte suho ali rahlo vlažno krpo.  
Ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev ali abrazivov.  
Poškodovane dele ali svetlobne vire sme zamenjati samo usposobljen električar.

### 6. Odstranjevanje:



Opombe o varstvu okolja  
Simbol pomeni, da tega izdelka ne smete odlagati med običajne gospodinske odpadke.  
Za vračilo stare naprave (dolžina roba do 25 cm) uporabite obrazec za vračilo – in sisteme zbiranja ali se obrnite na prodajalca, kjer ste izdelek kupili. Ta odstranitev je za vas brezplačna.  
Majhne električne aparate (z dolžino roba do 25 cm) lahko oddate v trgovinah s prodajno površino za električno in elektronsko opremo najmanj 400 m<sup>2</sup> ali v trgovinah z živili s skupno prodajno površino najmanj 800 m<sup>2</sup>, ki prodajajo vsaj večkrat na leto.  
Električno in elektronsko opremo je mogoče vrniti brezplačno. Večje stare naprave lahko brezplačno vrnete ustreznemu prodajalcu in jih pravilno zavrzite ločeno od izdelka. Poudarjamo, da ste odgovorni za izbris osebnih podatkov iz izdelka, ki ga odlagate.

### 7. Odgovornost in garancija:

Za škodo ne odgovarjamo v primerih:  
- neupoštevanja teh navodil,  
- uporabe v nasprotju z namenom,  
- uporabe neustreznega usposobljenega osebja,  
- nepooblaščenih sprememb in tehničnih modifikacij,  
- nezadostnega vzdrževanja,  
- uporabe neodobrenih nadomestnih delov.



## Podatkovni list

## Svjetlosna letvica FOLD CCT multiwatt



Montaža: nadgradna, zid / strop  
Boja: bjela



Br. artikla 2490.00018.0196 S 18W  
Br. artikla 2490.00036.0196 M 36W

**Elektro**

Tip lampe: LED - nije zanjenjiva  
Životna doba: L70/B50 (25°C) 30.000 sati  
Moć: 18W 36W  
Ukupni svjetlosni tok: 2800lm 5300lm  
Korisni svjetlosni tok  $\phi$ use 360°: 2800lm 5300lm  
Renderiranje boja: CRI  $\geq$  80  
Boja svetlobe: CCT - 3000K / 4000K / 6500K  
Izlaz svijetla: direktan  
Simetrija: simetrično  
Kot sjevanja: 118°  
Zatamnjen: ne  
Balast: LED upravljački program (nije zamjenjiv)  
Napon: 220 - 240V~ / 50Hz  
Priklop: stezaljka 3polna, max. 2,5mm<sup>2</sup>

**Mere**

S 18W dxšxv = duljina x širina x visina  
M 36W dxšxv 600 x 61 x 72mm  
dxšxv 1200 x 61 x 72mm

**Pribor uključen**

instalacijski material

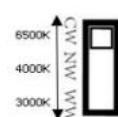
Ovaj proizvod sadržava izvor svjetlosti klase energetske učinkovitosti D  
(2490000180196-L, 2490000360196-L)

|                                          | 3000K        | 4000K        | 6500K        |
|------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Moć*                                     | svjetlo. tok | svjetlo. tok | svjetlo. tok |
| 18W (100%) 16W (86%) 13W (70%) 10W (57%) | 2500lm       | 2800lm       | 2600lm       |
| 36W (100%) 31W (86%) 26W (70%) 21W (57%) | 4900lm       | 5300lm       | 5000lm       |

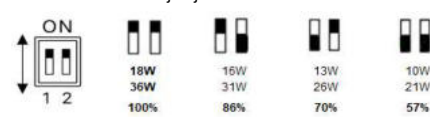
\*(Zadana postavka 100%, 4000K)

**Podešavanje boje svjetla**

Prekidač na svjetiljci

**Podešavanje svjetlosnog toka**

Prekidač na svjetiljci

**Kućiste**

Materijal kućišta:  
Materijal pokrova:  
Zatvarači:

čelik  
polikarbonat  
začepljeno

**Sigurnost**

Zaštita: IP20  
Razred zaštite: I - vodič spojen na zaštitni prekidač  
Raspon temperature: -15°C do 35°C

**OPOZORILO****Sigurnosne i upozoravajuće upute****1. Opće informacije:**

Ove upute su dio proizvoda i moraju se čuvati do odlaganja ili predaje trećim osobama.  
Montažu smije izvoditi samo kvalificirani električar.  
Svjetiljka se ne smije koristiti kao igračka i mora biti montirana izvan dohvata djece.  
Instalacija je dopuštena samo izvan dosega ruku.  
Koristite ovu svjetiljku samo u područjima koja odgovaraju navedenom stupnju zaštite.

**2. Instalacija i montaža:**

Provjerite je li mjesto montaže stabilno i sigurno kako biste osigurali pravilno pričvršćivanje proizvoda.  
Upotrebljavajte samo prikladna i odobrena montažna pomagala i materijale.  
Svjetiljku montirajte samo na mjestima unutar navedenog temperaturnog raspona.  
Izbjegavajte dodirivanje električnih priključaka kako biste spriječili električni udar.  
Svjetiljka se ne smije montirati u prostorima s opasnošću od eksplozije.

**3. Električni priključak:**

Izravno spajanje svjetiljke na električnu mrežu dopušteno je samo u skladu s važećim propisima o elektroinstalacijama.  
Provjerite da li napajanje odgovara navedenom nazivnom naponu.  
Koristite samo kabele prikladne za predviđeno područje primjene i električno opterećenje.  
Vodite računa o tome da ožičenje bude pravilno i sigurno spojeno kako bi se izbjegli kratki spojevi ili opasnosti od požara.

**4. Upotreba:**

Redovito provjeravajte ispravnost rada svjetiljke i da nema vidljivih oštećenja na kablovima ili na samoj svjetiljci.  
Pazite da svjetiljka nikada ne bude prekrivena kako biste spriječili pregrijavanje i opasnost od požara.

**5. Održavanje i čišćenje:**

Prije čišćenja ili održavanja svjetiljku je potrebno odspojiti od napajanja.  
Za čišćenje svjetiljke koristite suhu ili lagano vlažnu krpu.  
Ne koristite agresivna sredstva za čišćenje niti abrazivne materijale.  
Oštećene dijelove ili izvore svjetlosti smije zamijeniti samo kvalificirani električar.

**6. Odlaganje:**

Informacije o zaštiti okoliša  
Simbol označava da se ovaj proizvod ne smije odlagati s običnim kućnim otpadom.  
Za povrat starog uređaja (duljina ruba do 25 cm), molimo koristite obrazac za povrat - i sustave prikupljanja ili se obratite prodavaču gdje ste kupili proizvod. Ovo odlaganje je za vas besplatno.  
Male električne uređaje (duljine ruba do 25 cm) može se odložiti kod trgovaca s prodajnim prostorom za električnu i elektroničku opremu od najmanje 400 m<sup>2</sup> ili trgovinama prehranbenim proizvodima s ukupnom prodajnom površinom od najmanje 800 m<sup>2</sup>, koji prodaju barem nekoliko puta godišnje. Električna i elektronička oprema može se vratiti besplatno. Veći stari uređaji mogu se besplatno vratiti kod odgovarajućeg prodavača prilikom kupnje novog uređaja iste vrste, koji ispunjava iste funkcije kao i stari uređaj.  
Prije odlaganja proizvoda, uklonite sve baterije i punjive baterije, kao i sva rasvjetna tijela koja se ne može ukloniti te ih propisno zbrinite odvojeno od proizvoda. Naglašavamo da ste vi odgovorni za brisanje osobnih podataka s proizvoda koji se odlaže.

**7. Odgovornost i jamstvo:**

Ne preuzimamo odgovornost za štete nastale zbog:

- nepoštivanja ovih uputa,
- upotrebe suprotno namjeni,
- uporabe nedovoljno kvalificiranog osoblja,
- neovlaštenih preinaka i tehničkih izmjena,
- neodgovarajućeg održavanja,
- upotrebe neodobrenih zamjenskih dijelova.



Beépítési mód: falra / mennyezet  
Szín: fehér



Cikkszám 2490.00018.0196  
Cikkszám 2490.00036.0196

S 18W  
M 36W

**Elektromos adatok**

Fényforrás: LED (nem cserélhető)  
LED élettartama: L70/B50 (25°C) 30.000 óra  
Teljesítmény: 18W 36W  
Teljes fényáram: 2800lm 5300lm  
Hasznos Fényáram  $\phi$ use 360°: 2800lm 5300lm  
Színvisszaadási fokozat: CRI  $\geq$  80  
Színhőmérséklet: CCT - 3000K / 4000K / 6500K  
Fénykilépés: közvetlen  
Fényeloszlás: szimmetrikus  
Fénykugargázási szög: 118°  
Szabályozható: nem  
Működtető: LED működtető (nem cserélhető)  
Csatlakozási feszültség: 220 - 240V~ / 50Hz  
Lámpatest csatlakozás: 3 pólusú vezetékösszekötő, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

**Méretek**

S 18W hxsxm = hosszúság x szélesség x magasság  
M 36W hxsxm 600 x 61 x 72mm  
hxsxm 1200 x 61 x 72mm

**Tartozékok(tartalmazza a termék)** szerelési anyag

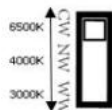
Ez a termék a következő energiahatékonysági osztályú fényforrást tartalmazza D  
(2490000180196-L, 2490000360196-L)

|                                          | 3000K    | 4000K    | 6500K    |
|------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Teljesítmény*                            | fényáram | fényáram | fényáram |
| 18W (100%) 16W (86%) 13W (70%) 10W (57%) | 2500lm   | 2800lm   | 2600lm   |
| 36W (100%) 31W (86%) 26W (70%) 21W (57%) | 4900lm   | 5300lm   | 5000lm   |

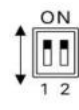
\*(Alapértelmezett beállítás 100%, 4000K)

**Fény színének beállítása**

Kapcsoló a lámpatesten

**Beállítás Fényáram**

Kapcsoló a lámpatesten

**Lámpatest adatai**

Ház anyaga: acél  
Búra anyaga: polikarbonát  
Búra rögzítése: összeszerelt

**Védettségi fokozatok**

Védettség: IP20  
Érintésvédelem: I - védővezetékes csatlakozás  
Hőmérséklet tartomány: -15°C és +35°C között

**FIGYELMEZTETÉS****Biztonsági és figyelmeztető utasítások****1. Általános információk:**

A használati útmutató a termék része, és megőrzendő annak leselejtezéséig vagy harmadik félnek történő átadásáig.  
A beszerelést kizárólag szakképzett villanyszerelő végezheti.  
A lámpatest nem használható játékként, és gyermekektől elzárva kell felszerelni.  
A szerelés csak a kézikönyvből nem elérhető helyre engedélyezett.  
A lámpatestet csak az előírt védettségi osztálynak megfelelő helyen szabad használni.

**2. Szerelés és felszerelés:**

Győződjön meg róla, hogy a szerelési hely stabil és biztonságos a megfelelő rögzítés érdekében.  
Kizárólag megfelelő és jóváhagyott szerelési segédanyagokat és anyagokat használjon.  
A lámpatestet csak az előírt hőmérsékleti tartományon belül szerelje fel.  
Kerülje az elektromos csatlakozók érintését az áramütés elkerülése érdekében.  
A lámpatestet robbanásveszélyes helyiségekben tilos felszerelni.

**3. Elektromos csatlakoztatás:**

A lámpatest közvetlen hálózatra csatlakoztatása kizárólag a vonatkozó villamosipari szabályoknak megfelelően történhet.  
Győződjön meg róla, hogy a tápfeszültség megegyezik a fent megadott névleges feszültséggel.  
Csak az alkalmazási területnek és az elektromos terhelésnek megfelelő kábeleket használjon.  
Ügyeljen arra, hogy a kábelezés helyesen és biztonságosan legyen csatlakoztatva a rövidzárlatok és tűzveszély elkerülése érdekében.

**4. Üzemeltetés:**

Rendszeresen ellenőrizze, hogy a lámpatest megfelelően működik-e, és hogy nincsenek-e látható sérülések a kábeleken vagy magán a lámpatesten.  
Ügyeljen arra, hogy a lámpatestet soha ne fedje le, a túlmelegedés és a tűzveszély elkerülése érdekében.

**5. Karbantartás és tisztítás:**

Tisztítás vagy karbantartás előtt a lámpatestet áramtalanítani kell.  
A lámpatest tisztításához használjon száraz vagy enyhén nedves kendőt.  
Ne használjon agresszív tisztítószerkeket vagy súrolószereket.  
A sérült alkatrészeket vagy fényforrásokat csak szakképzett villanyszerelő cserélheti ki.

**6. Ártalmatlanítás:**

Környezetvédelmi figyelmeztetések:  
A szimbólum azt jelenti, hogy ezt a terméket nem szabad a normál háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani.  
A régi készülék ártalmatlanításához kérjük, használja a visszavételi és gyűjtési rendszert vagy vegye fel a kapcsolatot azzal az értékesítési ponttal, ahol a terméket vásárolta.  
A kis méretű elektromos és elektronikus berendezések hulladékai olyan kiskereskedésekhez vihetők vissza amelyeknek van eladótára elektromos és elektronikus berendezések számára.  
A legalább 800m2-es teljes eladótérrel rendelkező élelmiszer-kiskereskedők, amelyek évente többször értékesítenek ilyen készüléket az elektromos és elektronikus készülékek ingyenesen visszavihetők.  
A nagyobb régi készülékek új ugyanolyan funkciójú készülék vásárlása esetén visszavihetők.  
A termék ártalmatlanítása előtt távolítsa el az összes elemet és akkumulátort, valamint a nem megsemmisíthető fényforrásokat.  
Ezeket a termékeket különítve ártalmatlanítsa. Szeretnénk felhívni a figyelmet arra, hogy Ön felelős a következők törléséért az ártalmatlanítandó terméken lévő esetleges személyes adatok.

**7. Felelősség és jótállás:**

A következő esetekben nem vállalunk felelősséget a károkért:  
- ezen útmutató figyelmen kívül hagyása,  
- nem rendeltetésszerű használat,  
- nem megfelelően képzett személyzet alkalmazása,  
- engedély nélküli átalakítások és technikai módosítások,  
- nem megfelelő karbantartás,  
- nem jóváhagyott pótalkatrészek használata.

FR

# Fiche technique Barre lumineuse FOLD CCT multiwatt

Type de montage : contre le mur / plafond  
couleur : blanc



N° d'art. 2490.00018.0196 S 18 W  
N° d'art. 2490.00036.0196 M 36 W



## Electricité

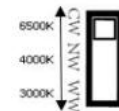
Source de lumière : LED (non remplaçable)  
Durée de vie des LED : L70/B50 (25°C) 30.000 heures  
Puissance : 18 W 36 W  
Flux lumineux total : 2800 lm 5300 lm  
Flux lumineux utile  $\phi$ use 360° : 2800 lm 5300 lm  
Rendu des couleurs : CRI  $\geq$  80  
Temp. de couleur la plus sim. : CCT - 3000 K / 4000 K / 6500 K  
Émission de lumière : directe  
Symétrie : symétrique  
Angle de rayonnement : 118°  
Dimmable : no  
Appareil de commande : pilote LED (non remplaçable)  
Tension de connexion : 220 - 240V~ / 50Hz  
Raccordement du luminaire : serre-câble enfichable 3 pôles, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

|                                          | 3000K     | 4000K     | 6500K     |
|------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Puissance*                               | Flux lum. | Flux lum. | Flux lum. |
| 18W (100%) 16W (86%) 13W (70%) 10W (57%) | 2500lm    | 2800lm    | 2600lm    |
| 36W (100%) 31W (86%) 26W (70%) 21W (57%) | 4900lm    | 5300lm    | 5000lm    |

\*(Paramètre par défaut 100%, 4000K)

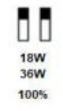
## Réglage de la couleur de la lumière

Interrupteur sur le luminaire



## Réglage du flux lumineux

Interrupteur sur le luminaire



## Données du boîtier

Matériau du boîtier : acier  
Matériau de la couverture : polycarbonate  
Type de fermeture : enfoncé

## Technique de protection

Indice de protection : IP20  
Classe de protection : I - Raccordement du conducteur de protection  
Plage de température : -15°C à +35°C

## Dimensions

S 18 W LxlxH=longueur x largeur x hauteur  
LxlxH 600 x 61 x 72 mm  
M 36 W LxlxH 1200 x 61 x 72 mm

## Accessoires inclus

matériel de montage

Ce produit contient une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique D (2490000180196-L, 2490000360196-L)

## AVERTISSEMENT

## Consignes de sécurité et d'avertissement

### 1. Informations générales :

Ce manuel fait partie du produit et doit être conservé jusqu'à sa mise au rebut ou sa remise à des tiers.  
L'installation peut uniquement être réalisée par un électricien qualifié.  
Le luminaire ne doit pas être utilisé comme jouet et doit être installé hors de portée des enfants.  
L'installation est autorisée uniquement hors de portée de la main.  
Utilisez ce luminaire uniquement dans des zones correspondant au degré de protection indiqué.

### 2. Installation et montage :

Assurez-vous que l'emplacement de montage est stable et sécurisé afin de garantir une fixation correcte du produit.  
Utilisez uniquement des accessoires et matériaux de montage appropriés et approuvés.  
Montez le luminaire uniquement dans des endroits respectant la plage de température spécifiée.  
Évitez de toucher les connexions électriques afin de prévenir tout risque d'électrocution.  
Le luminaire ne doit pas être installé dans des zones à risque d'explosion.

### 3. Raccordement électrique :

Le raccordement direct du luminaire au réseau électrique ne peut être réalisé que conformément aux réglementations électriques en vigueur.  
Assurez-vous que la tension d'alimentation correspond à la tension nominale indiquée ci-dessus.  
Utilisez uniquement des câbles adaptés à l'usage prévu et à la charge électrique.  
Veillez à ce que le câblage soit correctement et solidement raccordé afin d'éviter tout court-circuit ou risque d'incendie.

### 4. Fonctionnement :

Vérifiez régulièrement que le luminaire fonctionne correctement et qu'aucun dommage visible n'est présent sur les câbles ou sur le luminaire lui-même.  
Veillez à ce que le luminaire ne soit jamais recouvert afin d'éviter toute surchauffe et tout risque d'incendie.

### 5. Entretien et nettoyage :

Avant tout nettoyage ou entretien, le luminaire doit être déconnecté de l'alimentation électrique.  
Utilisez un chiffon sec ou légèrement humide pour nettoyer le luminaire.  
N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs ni de produits abrasifs.  
Les pièces ou sources lumineuses endommagées doivent uniquement être remplacées par un électricien qualifié.

### 6. Élimination des déchets :



Remarques sur la protection de l'environnement  
Ce symbole signifie que ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.  
Pour rapporter votre appareil usagé (longueur d'arête jusqu'à 25 cm), veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou adressez-vous au point de vente où vous avez acheté le produit. Cette élimination est gratuite pour vous.  
Les petits DEEE (longueur d'arête inférieure ou égale à 25cm) peuvent être déposés chez les commerçants dont la surface de vente d'équipements électriques et électroniques est d'au moins 400 m<sup>2</sup> ou des commerces d'alimentation d'une surface de vente totale d'au moins 800 m<sup>2</sup>, qui vendent au moins plusieurs fois par an.  
Les appareils électriques et électroniques peuvent être retournés gratuitement.  
Les appareils plus volumineux usagés peuvent être repris lors de l'achat d'un nouvel appareil.  
Du même type d'appareil, qui remplit pour l'essentiel les mêmes fonctions que l'ancien appareil, auprès d'un revendeur correspondant, sans frais.  
Avant de mettre le produit au rebut, retirez toutes les piles et les accumulateurs ainsi que toutes les lampes qui ne peuvent pas être détruites.  
Et éliminez-les de manière appropriée, séparément du produit. Nous attirons votre attention sur le fait que vous êtes responsable de la suppression des données personnelles sur le produit à éliminer.  
Les personnes concernées sont responsables de la protection des données à caractère personnel figurant sur le produit à éliminer.

### 7. Responsabilité et garantie :

Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant de :  
- la non-observation de ce manuel,  
- l'utilisation non conforme à l'usage prévu,  
- le recours à du personnel insuffisamment qualifié,

- les modifications et changements techniques non autorisés,  
- un entretien insuffisant,  
- l'utilisation de pièces de rechange non approuvées.

## IT

## Scheda tecnica

## Barra luminosa FOLD CCT multiwatt



Tipo di montaggio: montaggio a parete / soffitto  
Colore: bianco



Articolo n. 2490.00018.0196  
Articolo n. 2490.00036.0196

S 18W  
M 36W

**Specifiche elettriche**

Fonte luminosa: LED (non sostituibile)  
Durata dei LED: L70/B50 (25°C) 30.000 ore  
Potenza: 18W 36W  
Flusso luminoso totale: 2800lm 5300lm  
Flusso luminoso utile  $\phi$ use 360°: 2800lm 5300lm  
Resa cromatica: CRI  $\geq$  80  
Temperatura colore: CCT - 3000K / 4000K / 6500K  
Emissione luce: diretta  
Simmetria: simmetrica  
Angolo di emissione: 118°  
Dimmerabile: no  
Alimentatore: driver LED (non sostituibile)  
Tensione di alimentazione: 220 - 240V~ / 50Hz  
Allacciamento della lampada: morsetteria a vite a 3 poli, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

**Dimensioni**

S 18W LxPxAlunghezza x profondità x altezza  
M 36W LxPxAlunghezza x profondità x altezza

**Accessori inclusi**

materiale di montaggio

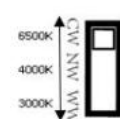
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa della classe di efficienza energetica D (2490000180196-L, 2490000360196-L)

|                                          | 3000K       | 4000K       | 6500K       |
|------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Potenza*                                 | Flusso lum. | Flusso lum. | Flusso lum. |
| 18W (100%) 16W (86%) 13W (70%) 10W (57%) | 2500lm      | 2800lm      | 2600lm      |
| 36W (100%) 31W (86%) 26W (70%) 21W (57%) | 4900lm      | 5300lm      | 5000lm      |

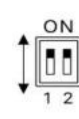
\*(Impostazione predefinita 100%, 4000K)

**Impostazione del colore della luce**

Interruttore sull'unità luminosa


**Regolazione del flusso lum.**

Interruttore sull'unità luminosa



|                    |                   |                   |                   |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 18W<br>36W<br>100% | 16W<br>31W<br>86% | 13W<br>26W<br>70% | 10W<br>21W<br>57% |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

**Dati sulle abitazioni**

Materiale dell'alloggiamento: acciaio  
Materiale di copertura: policarbonato  
Tipo di chiusura: inserito

**Tecnologia di protezione**

Grado di protezione: IP20  
Classe di protezione: I - Collegamento del conduttore di protezione  
Intervallo di temperatura: da -15°C a +35°C

**AVVERTENZA**
**Avvertenze di sicurezza**
**1. Informazioni generali:**

Il presente manuale fa parte del prodotto e deve essere conservato fino allo smaltimento o al trasferimento a terzi.  
L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato.  
L'apparecchio non deve essere utilizzato come giocattolo e deve essere installato fuori dalla portata dei bambini.  
L'installazione è consentita solo fuori dalla portata della mano.  
Utilizzare l'apparecchio solo in ambienti conformi al grado di protezione specificato.

**2. Installazione e montaggio:**

Assicurarsi che il luogo di installazione sia stabile e sicuro per garantire un corretto fissaggio del prodotto.  
Utilizzare solo accessori e materiali di montaggio idonei e approvati.  
Installare l'apparecchio solo in luoghi compresi nel campo di temperatura indicato.  
Evitare il contatto con i collegamenti elettrici per prevenire scosse elettriche.  
L'apparecchio non deve essere installato in ambienti con rischio di esplosione.

**3. Collegamento elettrico:**

Il collegamento diretto dell'apparecchio alla rete elettrica deve avvenire solo in conformità alle normative vigenti sugli impianti elettrici.  
Verificare che la tensione di alimentazione corrisponda alla tensione nominale sopra indicata.  
Utilizzare solo cavi adatti all'applicazione prevista e al carico elettrico.  
Assicurarsi che i collegamenti siano eseguiti correttamente e in sicurezza per evitare cortocircuiti o pericoli di incendio.

**4. Funzionamento:**

Controllare regolarmente che l'apparecchio funzioni correttamente e che non vi siano danni visibili ai cavi o all'apparecchio stesso.  
Assicurarsi che l'apparecchio non sia mai coperto per evitare surriscaldamenti e pericoli di incendio.

**5. Manutenzione e pulizia:**

Prima della pulizia o della manutenzione, scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica.  
Pulire l'apparecchio con un panno asciutto o leggermente umido.  
Non utilizzare detergenti aggressivi né materiali abrasivi.  
Le parti danneggiate o le sorgenti luminose devono essere sostituite solo da personale qualificato.

**6. Smaltimento:**


Note sulla protezione ambientale  
Il simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici.  
Per restituire il proprio vecchio dispositivo (lunghezza del bordo fino a 25 cm), utilizzare i sistemi di restituzione e raccolta oppure contattare il punto vendita presso cui si è acquistato il prodotto. Per l'utente questo smaltimento è gratuito.  
I rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche di piccole dimensioni (lunghezza del bordo fino a 25 cm) possono essere acquistati presso i rivenditori con una superficie di vendita per apparecchi elettrici ed elettronici di almeno 400 m<sup>2</sup> o ai rivenditori di generi alimentari con una superficie di vendita complessiva di almeno 800 m<sup>2</sup> che offrono apparecchi elettrici ed elettronici almeno più volte all'anno.  
I vecchi dispositivi più grandi possono essere restituiti gratuitamente a un rivenditore autorizzato al momento dell'acquisto di un nuovo dispositivo dello stesso tipo che svolge sostanzialmente le stesse funzioni del vecchio dispositivo. Prima di smaltire il prodotto, rimuovere tutte le batterie e gli accumulatori nonché tutte le lampade che possono essere rimosse senza causare danni e smaltirle correttamente, separatamente dal prodotto.  
Si prega di notare che l'utente è responsabile dell'eliminazione di tutti i dati personali presenti sul prodotto da smaltire.

**7. Responsabilità e garanzia:**

Non si assume alcuna responsabilità per danni derivanti da:  
- inosservanza del presente manuale,  
- uso non conforme alla destinazione d'uso,  
- utilizzo di personale non sufficientemente qualificato,  
- modifiche non autorizzate e variazioni tecniche,  
- manutenzione insufficiente,  
- utilizzo di ricambi non approvati.



Instalacja: ściana / sufit  
Kolor: biały



Nr art. 2490.00018.0196 S 18W  
Nr art. 2490.00036.0196 M 36W

#### Dane elektryczne

Źródło światła: dioda LED (niewymienna)  
Żywotność LED: L70/B50 (25°C) 30.000 Godziny  
Moc: 18W 36W  
Całkowity strumień świetlny: 2800lm 5300lm  
Użyteczny strumień świet.  $\phi$ use 360°: 2800lm 5300lm  
Odwzorowanie kolorów: CRI  $\geq$  80  
Temperatura barwowa: CCT - 3000K / 4000K / 6500K  
Lekkie wyjście: bezpośredni  
Symetria: symetryczny  
Kąt wiązki: 118°  
Możliwość ściemniania: nie  
Jednostka operacyjna: Sterownik LED (niewymienny)  
Moc wejściowa: 220 - 240V~ / 50Hz  
Połączenie: zacisk wtykowy, 3-biegunowy, maks. 2,5mm<sup>2</sup>

#### Wymiary

S 18W dł x szer x wys = długość x szerokość x wysokość  
M 36W dł x szer x wys 600 x 61 x 72mm  
dł x szer x wys 1200 x 61 x 72mm

#### Akcesoria w zestawie

materiał montażowy

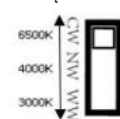
Ten produkt zawiera źródło światła klasy efektywności energetycznej D  
(2490000180196-L, 2490000360196-L)

|                                          | 3000K         | 4000K         | 6500K         |
|------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Moc*                                     | strum. świet. | strum. świet. | strum. świet. |
| 18W (100%) 16W (86%) 13W (70%) 10W (57%) | 2500lm        | 2800lm        | 2600lm        |
| 36W (100%) 31W (86%) 26W (70%) 21W (57%) | 4900lm        | 5300lm        | 5000lm        |

\*(Ustawienie domyślne 100%, 4000K)

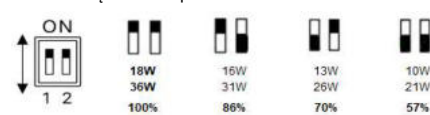
#### Ustawienie koloru światła

Przełącznik na oprawie



#### Ustawienie strumienia świetlnego

Przełącznik na oprawie



#### Dane mieszkaniowe

Materiał obudowy: stal  
Materiał okładki: poliwęglan  
Typ zamknięcia: wtykowy

#### Technologia ochrony

Stopień ochrony: IP20  
Klasa ochrony: I - Podłączenie przewodu ochronnego  
Zakres temperatur: -15°C do +35°C

## OSTRZEŻENIE

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

### 1. Informacje ogólne:

Niniejsza instrukcja stanowi integralną część produktu i powinna być przechowywana do czasu jego utylizacji lub przekazania osobom trzecim.  
Montaż może być wykonywany wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.  
Oprawa nie może być używana jako zabawka i musi być zamontowana poza zasięgiem dzieci.  
Montaż dozwolony jest wyłącznie poza zasięgiem rąk.  
Oprawę należy używać wyłącznie w miejscach odpowiadających wskazanemu stopniowi ochrony.

### 2. Montaż i instalacja:

Upewnić się, że miejsce montażu jest stabilne i bezpieczne, aby zapewnić prawidłowe zamocowanie produktu.  
Stosować wyłącznie odpowiednie i zatwierdzone akcesoria montażowe oraz materiały.  
Montować oprawę wyłącznie w miejscach mieszczących się w określonym zakresie temperatur.  
Unikać dotykania połączeń elektrycznych w celu zapobieżenia porażeniu prądem elektrycznym.  
Oprawy nie wolno montować w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem.

### 3. Podłączenie elektryczne:

Bezpośrednie podłączenie oprawy do sieci elektrycznej może być realizowane wyłącznie zgodnie z obowiązującymi przepisami instalacji elektrycznych.  
Upewnić się, że napięcie zasilania odpowiada podanemu powyżej napięciu znamionowemu.  
Stosować wyłącznie przewody odpowiednie do zamierzonego zastosowania i obciążenia elektrycznego.  
Dbać o prawidłowe i bezpieczne podłączenie okablowania w celu uniknięcia zwarcia lub zagrożenia pożarowego.

### 4. Eksploatacja:

Regularnie sprawdzać, czy oprawa działa prawidłowo i czy nie ma widocznych uszkodzeń przewodów ani samej oprawy.  
Dbać o to, aby oprawa nigdy nie była zakryta, aby zapobiec przegrzaniu i zagrożeniu pożarowemu.

### 5. Konserwacja i czyszczenie:

Przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji należy odłączyć oprawę od zasilania.  
Do czyszczenia używać suchej lub lekko wilgotnej ściereczki.  
Nie stosować agresywnych środków czyszczących ani materiałów ściernych.  
Uszkodzone części lub źródła światła mogą być wymieniane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.

### 6. Utylizacja:



Uwagi dotyczące ochrony środowiska  
Symbol oznacza, że tego produktu nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi.  
Aby zwrócić zużyte urządzenie (o długości krawędzi do 25 cm), należy skorzystać z systemu zbiórki selektywnej lub skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym zakupiono produkt. Utylizacja jest bezpłatna.  
Małe zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (o długości krawędzi do 25 cm) można zwrócić bezpłatnie do sprzedawców detalicznych o powierzchni sprzedaży sprzętu elektrycznego i elektronicznego wynoszącej co najmniej 400 m<sup>2</sup> lub sprzedawców detalicznych artykułów spożywczych o łącznej powierzchni sprzedaży wynoszącej co najmniej 800 m<sup>2</sup>, którzy sprzedają sprzęt elektryczny i elektroniczny co najmniej kilka razy w roku.  
Większe zużyte urządzenia można zwrócić bezpłatnie do odpowiedniego sprzedawcy detalicznego przy zakupie nowego urządzenia tego samego typu, które zasadniczo spełnia te same funkcje, co zużyte urządzenie. Przed utylizacją produktu należy wyjąć wszystkie baterie i akumulatory, a także wszystkie oprawy oświetleniowe, które można wyjąć bez ich zniszczenia, i zutylizować je prawidłowo i oddzielnie od produktu. Należy pamiętać, że użytkownik jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych z produktu przeznaczonego do utylizacji.

### 7. Odpowiedzialność i gwarancja:

Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody wynikające z:  
- nieprzestrzegania niniejszej instrukcji,  
- niewłaściwego użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem,  
- zastosowania niewykwalifikowanego personelu,  
- nieautoryzowanych modyfikacji i zmian technicznych,  
- niewystarczającej konserwacji,  
- zastosowania niezatwierdzonych części zamiennych.

# RO Fișă tehnică

## Bară luminoasă FOLD CCT multiwatt

**Tip de montaj:** aplicat pe perete / tavan  
**Culoare:** alb



**Număr Art.** 2490.00018.0196  
**Număr Art.** 2490.00036.0196

**S 18W**  
**M 36W**



### Electrică

**Sursă de lumină:** LED (nu este înlocuibil)  
**Durata de viață LED:** L70/B50 (25°C) 30.000 h  
**Putere:** 18W 36W  
**Flux luminos total:** 2800lm 5300lm  
**Flux luminos util (φuse360):** 2800lm 5300lm  
**Temperatură de culoare** CRI ≥ 80  
**Redarea culorilor:** CCT - 3000K / 4000K / 6500K  
**Ieșire luminoasă:** direct  
**Simetrie:** simetric  
**Unghi de radiație:** 118°  
**Dimmabil:** nu  
**Dispozitiv de alimentare:** driver LED (neînlocuibil)  
**Tensiune de alimentare:** 220 - 240V~ / 50Hz  
**Conectare corp de iluminat:** clemă push-in cu 3 poli, max. 2,5mm²

### Dimensiuni

**S 18W** l x l x l = lungime x lățime x înălțime  
600 x 61 x 72mm  
**M 36W** l x l x l = lungime x lățime x înălțime  
1200 x 61 x 72mm

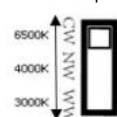
**Accesorii incluse** material de montaj

|                                          | 3000K     | 4000K     | 6500K     |
|------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Putere*                                  | Flux lum. | Flux lum. | Flux lum. |
| 18W (100%) 16W (86%) 13W (70%) 10W (57%) | 2500lm    | 2800lm    | 2600lm    |
| 36W (100%) 31W (86%) 26W (70%) 21W (57%) | 4900lm    | 5300lm    | 5000lm    |

\*(Setare implicită 100%, 4000K)

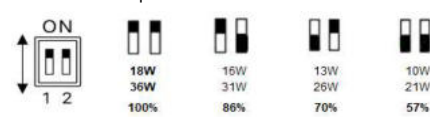
### Reglarea culorii luminii

Comutator pe unitatea de iluminat



### Reglarea fluxului luminos

Comutator pe unitatea de iluminat



### Date carcasă

**Material carcasă:** oțel  
**Material difuzor:** policarbonat  
**Tip de închidere:** cuplare prin inserare

### Tehnică de protecție

**Grad de protecție (IP):** IP20  
**Clasă de protecție:** I - conexiune PE  
**Interval de temperatură:** de la -15 °C la +35 °C

Acest produs conține o sursă de lumină din clasa de eficiență energetică D (2490000180196-L, 2490000360196-L)



### AVERTISMENT

## Indicații de siguranță și avertizare

#### 1. Informații generale:

Instrucțiunile fac parte din produs și trebuie păstrate până la eliminarea acestuia sau la transmiterea către terți.  
Instalarea trebuie efectuată exclusiv de personal electric calificat.  
Lampa nu trebuie utilizată ca jucărie și trebuie instalată în afara razei de acțiune a copiilor.  
Instalarea este permisă numai în afara razei brațelor.  
Utilizați această lampă doar în zone care corespund gradului de protecție menționat mai sus.

#### 2. Instalare și montaj:

Asigurați-vă că locul de montaj este stabil și sigur pentru a garanta fixarea corectă a produsului.  
Folosiți exclusiv accesorii și materiale de montaj adecvate și aprobate.  
Montați lampa numai în locuri aflate în intervalul de temperatură specificat.  
Evitați atingerea conexiunilor electrice pentru a preveni electrocutarea.  
Această lampă nu trebuie instalată în zone cu risc de explozie.

#### 3. Conectare electrică:

Conectarea directă a lămpii la rețeaua electrică trebuie realizată numai conform reglementărilor în vigoare pentru instalațiile electrice.  
Asigurați-vă că alimentarea cu tensiune corespunde tensiunii nominale menționate mai sus.  
Se pot folosi doar cabluri adecvate pentru domeniul de utilizare prevăzut și pentru sarcina electrică necesară.  
Asigurați-vă că cablarea este realizată corect și în siguranță pentru a evita scurtcircuiturile sau pericolele de incendiu.

#### 4. Funcționare

Verificați regulat dacă lampa funcționează corect și dacă nu există deteriorări vizibile ale cablurilor sau ale corpului de iluminat.  
Asigurați-vă că lampa nu este niciodată acoperită, pentru a evita supraîncălzirea și riscul de incendiu.

#### 5. Întreținere și curățare

Înainte de curățare sau întreținere, lampa trebuie deconectată de la sursa de alimentare.  
Pentru curățare, utilizați o cârpă uscată sau ușor umedă.  
Nu folosiți agenți de curățare agresivi sau materiale abrazive.  
Piesele sau modulele luminoase deteriorate trebuie înlocuite numai de personal electric calificat.

#### 6. Eliminare



Instrucțiuni privind protecția mediului  
Simbolul indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere obișnuite.  
Pentru returnarea dispozitivului vechi (cu lungimea muchiei de până la 25 cm), utilizați sistemele de colectare și reciclare sau adresați-vă punctului de vânzare unde ați achiziționat produsul. Eliminarea este gratuită pentru dumneavoastră.  
Aparatele electrice mici (cu lungimea muchiei de până la 25 cm) pot fi returnate gratuit comercianților cu o suprafață de vânzare pentru echipamente electrice și electronice de cel puțin 400 m² sau comercianților alimentari cu o suprafață totală de vânzare de cel puțin 800 m², care oferă periodic astfel de dispozitive.  
Aparatele vechi de dimensiuni mai mari pot fi returnate gratuit la achiziționarea unui dispozitiv nou din aceeași categorie, care îndeplinește în mare aceleași funcții ca dispozitivul vechi.  
Înainte de eliminare, scoateți toate bateriile, acumulatorii și toate lămpile care pot fi îndepărtate fără deteriorare și eliminați-le separat, conform reglementărilor.  
Vă atragem atenția că sunteți personal responsabil pentru ștergerea tuturor datelor cu caracter personal de pe dispozitivul care urmează să fie eliminat.

#### 7. Răspundere și garanție

Nu se acordă despăgubiri pentru daunele rezultate din:  
- nerespectarea acestor instrucțiuni,  
- utilizarea diferită de scopul prevăzut,  
- utilizarea personalului necalificat,  
- modificări sau intervenții tehnice neautorizate,  
- întreținere insuficientă,  
- utilizarea pieselor de schimb neaprobate.



**Način montaže:** nadgradna montaža – zid / plafon  
**Boja:** bijelo



**Broj artikla** 2490.00018.0196  
**Broj artikla** 2490.00036.0196

**S 18W**  
**M 36W**

#### Elektrika

Izvor svetlosti: LED (nije zamenljiva)  
 Životni vek LED diode: L70/B50 (25°C) 30.000 h  
 Snaga: 18W 36W  
 Ukupan svetlosni tok: 2800lm 5300lm  
 Korisni svetlosni tok (φuse360): 2800lm 5300lm  
 Najbliža temperatura boje: CRI ≥ 80  
 Reprodukcijska boja (CRI): CCT - 3000K / 4000K / 6500K  
 Izlaz svetlosti: direktno  
 Simetrija: simetrično  
 Ugao zračenja: 118°  
 Zatamnjenje (dimmable): ne  
 Upravljački uređaj: LED drajver (neizmenljiv)  
 Napojni napon: 220 - 240V~ / 50Hz  
 Priključak svetiljke: 3-polna push-in klema, max. 2,5mm²

#### Dimenzije

**S 18W** dxšxv= dužina x širina x visina  
 600 x 61 x 72mm  
**M 36W** dxšxv 1200 x 61 x 72mm

**Pribor uključen** montažni materijal

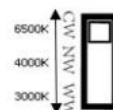
Ovaj proizvod sadrži izvor svetlosti energetske klase **D**  
 (2490000180196-L, 2490000360196-L)

|                                          | 3000K       | 4000K       | 6500K       |
|------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Snaga*                                   | svetlo. tok | svetlo. tok | svetlo. tok |
| 18W (100%) 16W (86%) 13W (70%) 10W (57%) | 2500lm      | 2800lm      | 2600lm      |
| 36W (100%) 31W (86%) 26W (70%) 21W (57%) | 4900lm      | 5300lm      | 5000lm      |

\*(Podrazumevana postavka 100%, 4000K)

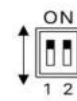
#### Podšavanje boje svetla

Prekidač na svetlosnoj jedinici



#### Podšavanje svetlosnog fluksa

Prekidač na svetlosnoj jedinici



|                    |                   |                   |                   |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 18W<br>36W<br>100% | 16W<br>31W<br>86% | 13W<br>26W<br>70% | 10W<br>21W<br>57% |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

#### Podaci o kućištu

Materijal kućišta: čelik  
 Materijal difuzora: polikarbonat  
 Vrsta zatvaranja: spojeno utikačem

#### Zaštitna tehnika

Stepen zaštite: IP20  
 Klasa zaštite: I - priključak zaštitnog provodnika  
 Temperaturni opseg: -15°C do +35°C



#### UPOZORENJE

### Sigurnosne i upozoravajuće napomene

#### 1. Opšte informacije:

Ovo uputstvo je deo proizvoda i mora se čuvati do odlaganja proizvoda ili njegovog prosleđivanja trećem licu.  
 Instalaciju sme da izvrši isključivo kvalifikovano električarsko stručno lice.  
 Svetiljka se ne sme koristiti kao igračka i mora biti instalirana van domašaja dece.  
 Instalacija je dozvoljena isključivo van dosega ruku.  
 Koristite ovu svetiljku samo u prostorima koji odgovaraju gore navedenom stepenu zaštite.

#### 2. Instalacija i montaža:

Uverite se da je mesto montaže stabilno i bezbedno kako bi se obezbedilo pravilno pričvršćivanje proizvoda.  
 Koristite isključivo odgovarajuća i odobrena pomoćna sredstva i materijale za montažu.  
 Montirajte svetiljku samo na mestima koja se nalaze unutar propisanog temperaturnog opsega.  
 Izbegavajte dodirivanje električnih priključaka kako biste sprečili električni udar.  
 Ova svetiljka ne sme se instalirati u područjima koja su ugrožena eksplozijom.

#### 3. Električno priključenje:

Direktno priključenje svetiljke na električnu mrežu sme se izvršiti samo u skladu sa važećim propisima za elektroinstalacije.  
 Uverite se da se naponsko napajanje svetiljke podudara sa gore navedenim nazivnim naponom.  
 Smeju se koristiti samo kablovi koji su pogodni za predviđeni način upotrebe i odgovaraju opterećenju.  
 Pazite da je ožičenje pravilno i bezbedno priključeno kako biste izbegli kratke spojeve ili opasnost od požara.

#### 4. Rad:

Redovno proveravajte da li svetiljka funkcioniše ispravno i da na kablovima ili na samoj svetiljci nema vidljivih oštećenja.  
 Pazite da svetiljka nikada ne bude prekrivena kako biste izbegli pregrevanje i rizik od požara.

#### 5. Održavanje i čišćenje:

Pre čišćenja ili održavanja svetiljku je potrebno isključiti iz napajanja.  
 Za čišćenje svetiljke koristite suhu ili blago vlažnu krpu.  
 Ne koristite agresivna sredstva za čišćenje niti abrazivne materijale.  
 Oštećene delove ili svetlosne module sme menjati isključivo kvalifikovano elektrotehničko osoblje.

#### 6. Odlaganje:



Napomene o zaštiti životne sredine  
 Ovaj simbol označava da se proizvod ne sme odlagati zajedno sa uobičajenim kućnim otpadom.  
 Za povratak vašeg starog uređaja (sa dužinom ivice do 25 cm) koristite sistem za povratak i sakupljanje otpada ili se obratite prodajnom mestu gde ste proizvod kupili. Ovo odlaganje je za vas besplatno.  
 Mali električni uređaji za otpad (sa dužinom ivice do 25 cm) mogu se besplatno vratiti u prodavnicama sa prodajnom površinom za električne i elektronske uređaje od najmanje 400 m² ili u prodavnicama prehrambene robe sa ukupnom prodajnom površinom od najmanje 800 m², koje više puta godišnje nude električne i elektronske uređaje.  
 Veći stari uređaji mogu se besplatno vratiti odgovarajućem prodavcu prilikom kupovine novog uređaja iste kategorije, koji obavlja iste osnovne funkcije kao stari uređaj.  
 Pre odlaganja proizvoda obavezno uklonite sve baterije i akumulatore, kao i sve sijalice koje se mogu ukloniti bez oštećenja, i odložite ih odvojeno i na propisan način.  
 Napominjemo da ste sami odgovorni za brisanje svih ličnih podataka sa uređaja koji se odlaže.

#### 7. Odgovornost i garancija:

Ne preuzima se odgovornost za štetu nastalu usled:  
 - nepoštovanja ovog uputstva,  
 - upotrebe koja odstupa od namenske namene proizvoda,  
 - angažovanja nedovoljno kvalifikovanog osoblja,  
 - neovlašćenih prepravki i tehničkih izmena,  
 - nedovoljnog ili nepravilnog održavanja,  
 - upotrebe neodobrenih rezervnih delova.

BS

## Tehnički list

## Svjetlosna letvica FOLD CCT multiwatt



**Način montaže:** nadgradna montaža – zid / plafon  
**Boja:** bijelo



**Broj artikla** 2490.00018.0196  
**Broj artikla** 2490.00036.0196

**S 18W**  
**M 36W**

## Elektrika

Izvor svjetlosti: LED (nije zamjenjiva)  
Životni vijek LED diode: L70/B50 (25°C) 30.000 h  
Snaga: 18W 36W  
Ukupni svjetlosni tok: 2800lm 5300lm  
Korisni svjetlosni tok (φuse360): 2800lm 5300lm  
Najbliža temperatura boje: CRI ≥ 80  
Reprodukcija boja (CRI): CCT - 3000K / 4000K / 6500K  
Izlaz svjetlosti: direktno  
Simetrija: simetrično  
Ugao zračenja: 118°  
Zatamnjenje: ne  
Upravljački uređaj: LED drayver (neizmenljiv)  
Napojni napon: 220 - 240V~ / 50Hz  
Priključak svjetiljke: 3-polna push-in klema, max. 2,5mm²

## Dimenzije

**S 18W** dxšxv= dužina x širina x visina  
**M 36W** dxšxv 600 x 61 x 72mm  
dxšxv 1200 x 61 x 72mm

## Pribor uključen

montažni materijal

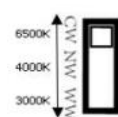
Ovaj proizvod sadrži izvor svjetlosti energetske klase **D**  
(2490000180196-L, 2490000360196-L)

|                                          | 3000K       | 4000K       | 6500K       |
|------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Snaga*                                   | svetlo. tok | svetlo. tok | svetlo. tok |
| 18W (100%) 16W (86%) 13W (70%) 10W (57%) | 2500lm      | 2800lm      | 2600lm      |
| 36W (100%) 31W (86%) 26W (70%) 21W (57%) | 4900lm      | 5300lm      | 5000lm      |

\*(Podrazumevana postavka 100%, 4000K)

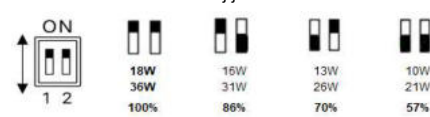
## Podešavanje boje svetla

Prekidač na svetlosnoj jedinici



## Podešavanje svetlosnog toka

Prekidač na svetlosnoj jedinici



## Podaci o kućištu

Materijal kućišta:  
Materijal difuzora:  
Vrsta zatvaranja:

čelik  
polikarbonat  
spojeno utikačem

## Zaštitna tehnika

Stepen zaštite: IP20  
Klasa zaštite: I - priključak zaštitnog provodnika  
Temperaturni opseg: -15°C do +35°C



## UPOZORENJE

## Sigurnosne i upozoravajuće napomene

## 1. Opšte informacije:

Ovo uputstvo je sastavni dio proizvoda i mora se čuvati do njegovog odlaganja ili predaje trećem licu.  
Instalaciju smije izvršiti isključivo kvalificirano elektrostručno osoblje.  
Svjetiljka se ne smije koristiti kao igračka i mora biti instalirana van domašaja djece.  
Instalacija je dozvoljena isključivo izvan dosega ruku.  
Koristite ovu svjetiljku samo u područjima koja odgovaraju gore navedenom stepenu zaštite.

## 2. Instalacija i montaža:

Uvjerite se da je mjesto montaže stabilno i sigurno kako bi se osiguralo pravilno pričvršćivanje proizvoda.  
Koristite isključivo odgovarajuća i odobrena pomoćna sredstva i materijale za montažu.  
Montirajte svjetiljku samo na mjestima koja se nalaze unutar propisanog temperaturnog opsega.  
Izbjegavajte dodirivanje električnih priključaka kako biste spriječili strujni udar.  
Ova svjetiljka ne smije se instalirati u područjima koja su ugrožena eksplozijom.

## 3. Električno povezivanje:

Direktno povezivanje svjetiljke na električnu mrežu smije se vršiti samo u skladu s važećim propisima za elektroinstalacije.  
Provjerite da li naponsko napajanje svjetiljke odgovara gore navedenom nazivnom naponu.  
Dozvoljeno je koristiti samo kablove koji su odgovarajući za predviđenu namjenu i električno opterećenje.  
Pazite da je ožičenje pravilno i sigurno spojeno kako biste izbjegli kratke spojeve ili opasnost od požara.

## 4. Rad:

Redovno provjeravajte da li svjetiljka radi ispravno i da nema vidljivih oštećenja na kablovima ili samoj svjetiljci.  
Pazite da svjetiljka nikada ne bude prekrivena kako biste spriječili pregrijavanje i rizik od požara.

## 5. Održavanje i čišćenje:

Prije čišćenja ili održavanja svjetiljka mora biti isključena iz napajanja.  
Za čišćenje koristite suhu ili blago vlažnu krpu.  
Ne koristite agresivna sredstva za čišćenje ili abrazivne materijale.  
Oštećene dijelove ili svjetlosne module smije zamijeniti samo kvalificirano elektrostručno osoblje.

## 6. Odlaganje:



Napomene o zaštiti okoliša  
Simbol označava da se ovaj proizvod ne smije odlagati zajedno s uobičajenim kućnim otpadom.  
Za vraćanje starog uređaja (dimenzija do 25 cm) koristite sistem povrata i sakupljanja otpada ili se obratite prodajnom mjestu gdje ste proizvod kupili. Ova usluga je besplatna.  
Mali električni uređaji (do 25 cm) mogu se besplatno vratiti trgovcima koji imaju prodajni prostor za električne i elektronske uređaje od najmanje 400 m² ili trgovinama prehrambene robe s ukupnim prodajnim prostorom od najmanje 800 m², koje više puta godišnje nude električne i elektronske uređaje.  
Veći stari uređaji mogu se besplatno vratiti prilikom kupovine novog uređaja iste vrste, koji obavlja iste osnovne funkcije kao i stari uređaj.  
Prije odlaganja proizvoda uklonite sve baterije, akumulatore i sve lampe koje se mogu ukloniti bez oštećenja i odložite ih odvojeno na propisan način.  
Napominjemo da ste sami odgovorni za brisanje svih ličnih podataka sa uređaja koji se odlaže.

## 7. Odgovornost i garancija:

Ne preuzima se odgovornost za štetu nastalu zbog:  
- nepoštovanja ovog uputstva  
- nepravilne ili nenamjenske upotrebe  
- angažiranja nedovoljno kvalificiranog osoblja  
- neovlaštenih prepravki ili tehničkih izmjena  
- neovlaštenih prepravki ili tehničkih izmjena  
- upotrebe neodobrenih rezervnih dijelova

## CNR Tehnički list

## Svjetlosna letvica FOLD CCT multiwatt



**Način montaže:** nadgradna montaža – zid / plafon  
**Boja:** bijelo



**Broj artikla** 2490.00018.0196  
**Broj artikla** 2490.00036.0196

**S 18W**  
**M 36W**

**Elektrika**

Izvor svjetlosti: LED (nije zamjenjiva)  
 Životni vijek LED diode: L70/B50 (25°C) 30.000 h  
 Snaga: 18W 36W  
 Ukupni svjetlosni tok: 2800lm 5300lm  
 Korisni svjetlosni tok (φuse360): 2800lm 5300lm  
 Najbliža temperatura boje: CRI ≥ 80  
 Reprodukcijska boja (CRI): CCT - 3000K / 4000K / 6500K  
 Izlaz svjetlosti: direktno  
 Simetrija: simetrično  
 Ugao zračenja: 118°  
 Zatamnjenje: ne  
 Upravljački uređaj: LED drayver (neizmenljiv)  
 Napojni napon: 220 - 240V~ / 50Hz  
 Priključak svjetiljke: 3-polna push-in klema, max. 2,5mm²

**Dimenzije**

**S 18W** dxšxv= dužina x širina x visina  
 600 x 61 x 72mm  
**M 36W** dxšxv 1200 x 61 x 72mm

**Pribor uključen** montažni materijal

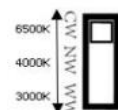
Ovaj proizvod sadrži izvor svjetlosti energetske klase **D**  
 (2490000180196-L, 2490000360196-L)

|                                          | 3000K       | 4000K       | 6500K       |
|------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Snaga*                                   | svetlo. tok | svetlo. tok | svetlo. tok |
| 18W (100%) 16W (86%) 13W (70%) 10W (57%) | 2500lm      | 2800lm      | 2600lm      |
| 36W (100%) 31W (86%) 26W (70%) 21W (57%) | 4900lm      | 5300lm      | 5000lm      |

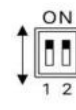
\*(Podrazumevana postavka 100%, 4000K)

**Podešavanje boje svetla**

Prekidač na svetlosnoj jedinici

**Podešavanje svetlosnog toka**

Prekidač na svetlosnoj jedinici



|      |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|
| 18W  | 16W | 13W | 10W |
| 36W  | 31W | 26W | 21W |
| 100% | 86% | 70% | 57% |

**Podaci o kućištu**

Materijal kućišta: čelik  
 Materijal difuzora: polikarbonat  
 Vrsta zatvaranja: spojeno utikačem

**Zaštitna tehnika**

Stepen zaštite: IP20  
 Klasa zaštite: I - priključak zaštitnog provodnika  
 Temperaturni opseg: -15°C do +35°C

**UPOZORENJE****Sigurnosne i upozoravajuće napomene****1. Opšte informacije:**

Ovo uputstvo je sastavni dio proizvoda i mora se čuvati do njegovog odlaganja ili predaje trećem licu.  
 Instalaciju smije izvoditi isključivo kvalifikovano elektrostručno osoblje.  
 Svjetiljka se ne smije koristiti kao igračka i mora biti instalirana van domašaja djece.  
 Instalacija je dozvoljena isključivo van doseg ruku.  
 Koristite ovu svjetiljku samo u prostorima koji odgovaraju gore navedenom stepenu zaštite.

**2. Instalacija i montaža:**

Uverite se da je mjesto montaže stabilno i bezbjedno kako bi se obezbijedilo pravilno pričvršćivanje proizvoda.  
 Koristite isključivo odgovarajuća i odobrena pomoćna sredstva i materijale za montažu.  
 Montirajte svjetiljku samo na mjestima koja se nalaze u okviru propisanog temperaturnog opsega.  
 Izbjegavajte dodirivanje električnih priključaka kako biste spriječili strujni udar.  
 Ova svjetiljka ne smije se instalirati u zonama sa opasnošću od eksplozije.

**3. Električno povezivanje:**

Direktno povezivanje svjetiljke na električnu mrežu smije se izvršiti samo u skladu sa važećim propisima za elektroinstalacije.  
 Provjerite da li naponsko napajanje svjetiljke odgovara navedenom nazivnom naponu.  
 Koristite samo kablove koji su odgovarajući za predviđenu namjenu i električno opterećenje.  
 Vodite računa da je ožičenje pravilno i bezbjedno povezano kako biste izbjegli kratke spojeve ili opasnost od požara.

**4. Rad:**

Redovno provjeravajte da li svjetiljka ispravno funkcioniše i da nema vidljivih oštećenja na kablovima ili na samoj svjetiljci.  
 Pazite da svjetiljka nikada ne bude prekrivena kako bi se spriječilo pregrijavanje i rizik od požara.

**5. Održavanje i čišćenje:**

Prije čišćenja ili održavanja svjetiljku treba isključiti iz napajanja.  
 Za čišćenje koristite suhu ili blago vlažnu krpu.  
 Nemojte koristiti agresivna sredstva za čišćenje ili abrazivne materijale.  
 Oštećene dijelove ili svjetlosne module smije da zamijeni samo kvalifikovano elektrostručno osoblje.

**6. Odlaganje:**

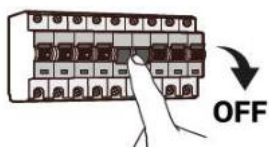
Napomena o zaštiti životne sredine  
 Simbol označava da se ovaj proizvod ne smije odlagati zajedno sa komunalnim otpadom.  
 Star uređaj (sa dužinom iverice do 25 cm) možete vratiti putem sistema za povrat i sakupljanje ili na prodajnom mjestu gdje ste uređaj kupili. Ova usluga je besplatna.  
 Mali električni uređaji (dužina iverice do 25 cm) mogu se besplatno vratiti trgovcima koji imaju površinu za prodaju električne i elektronske opreme od najmanje 400 m², kao i trgovcima prehrambene robe sa ukupnom prodajnom površinom od najmanje 800 m² koji više puta godišnje prodaju električne uređaje.  
 Veće uređaje možete vratiti besplatno prilikom kupovine novog uređaja iste kategorije i funkcije.  
 Prije odlaganja proizvoda uklonite sve baterije, akumulatore i lampe koje se mogu ukloniti bez oštećenja i odložite ih odvojeno u skladu sa propisima.  
 Napominjemo da ste sami odgovorni za brisanje svih ličnih podataka sa uređaja koji se odlaže.

**7. Odgovornost i garancija:**

Ne preuzima se odgovornost za štetu nastalu zbog:  
 - nepoštovanja ovog uputstva  
 - upotrebe koja odstupa od namjenske namjene  
 - angažovanja nedovoljno kvalifikovanog osoblja

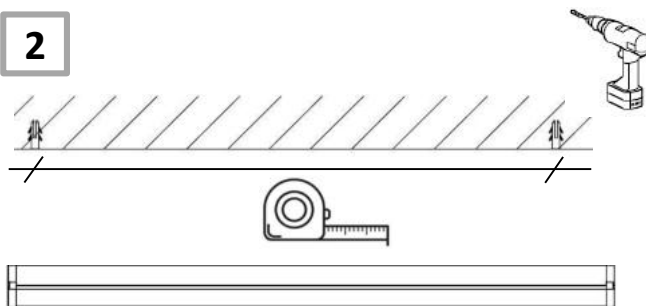
- neovlašćenih prepravki ili tehničkih izmjena  
 - nedovoljnog održavanja  
 - upotrebe neodobrenih rezervnih dijelova

1

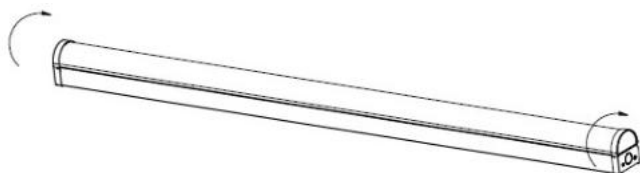

**WARNING**

- 1) Switch off the power supply before installation
- 2) Installation should be done by registered electricians

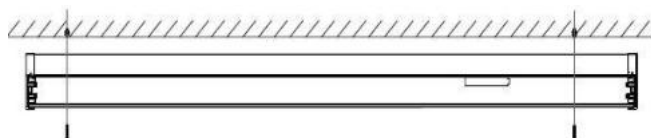
2



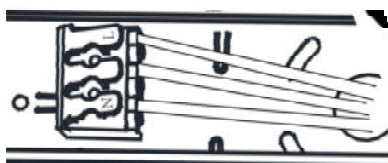
3



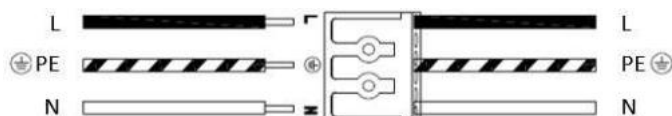
4



5



~220-240V / 50Hz



6

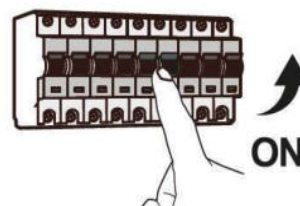

CW NW WW  
6500K 4000K 3000K


| Power: |             |       | 1  | 2  |
|--------|-------------|-------|----|----|
| 57%    | (rated)(CC) | 200mA | -  | -  |
| 70%    |             | 250mA | -  | ON |
| 86%    |             | 300mA | ON | -  |
| 100%   |             | 350mA | ON | ON |

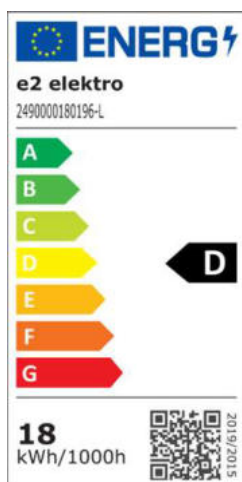
7



8



2490000180196



2490000360196

