

**WIL – průmyslová LED svítidla Weidmüller**  
**Optimální osvětlení pracovních prostor strojů a zařízení**  
Let's connect.



# Osvětlení pracovních prostor strojů a zařízení

## Průmyslová svítidla Weidmüller řady WIL

Svítidla Weidmüller řady WIL zajišťují optimální osvětlení pracovních prostor strojů, zařízení a montážních pracovišť. Jejich předností jsou moderní a kompaktní design, nejnovější LED technologie, krytí IP67 a dlouhá životnost.

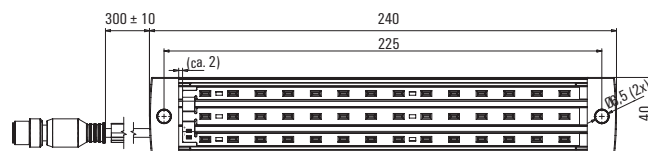
Dobře navržené osvětlení pracovních prostor strojů, zařízení, montážních pracovišť, případně rozvodných skříní zjednodušuje a zrychluje servisní práce. Běžné systémy osvětlení jsou však často značně rozměrné a nákladné. Vhodné řešení by mělo být nenáročné na prostor a zároveň účelné, aby mohla být údržba na strojích prováděna bezpečněji a efektivněji.

### Hlavní přednosti světel:

- Široký kužel světla
- Velmi plochý tvar
- Vodotěsný/prachotěsný
- Velice dlouhá životnost
- Různé možnosti připojení
- Snadné prodloužení
- Různá provozní místa
- K dispozici jsou různá napětí – 12 V a 24 V
- Zapouzdřený obal

### Technické údaje

Jmenovité napětí (dle standardu VDE 0110 ISO sk. C)	24 V DC $\pm$ 10%
Jmenovitý proud	420 mA
Intenzita osvětlení	240 lux $\pm$ 10 lux na 1 m a 24 V
Životnost	>10 000 h
Délka x šířka x výška (standardní)	240 / 40 / 8 mm
Materiál základního krytu	tvrdě eloxovaný hliník
Materiál koncovky	poniklovaná mosaz (CuZn)
Počet LED diod	42
Délka kabelu	0,3 m
Vedení	M12: kolík 4 = spojovací drát, kolík 3 = uzemnění
Materiál kabelu	TPE
Materiál závitového kroužku	PA
Stupeň ochrany	IP67



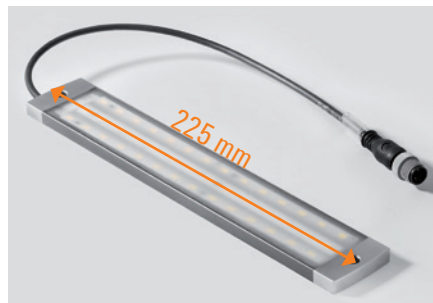
### Robustní, moderní vzhled

Hliníkový kryt je navržen tak, aby vydržel i v těch nejméně příznivých podmínkách.



### Snadná montáž

Montážní otvory jsou umístěny ve vzdálenosti 225 mm od sebe, takže lze svítidlo použít u většiny rozvodných skříní. Stejně jednoduchá je montáž v pracovním prostoru stroje či zařízení.



### Široký kužel světla

Díky unikátnímu rozmístění LED diod je světelný kužel svítidla značně široký a dostatečně tak osvětluje rozvodnou skříň nebo pracovní prostor stroje.



### Snadné připojení, které lze prodloužit

Konektor M12 umožňuje rychlé a snadné připojení svítidla k napájecímu zdroji.



### Montážní zařízení SAI

Průmyslové svítidlo Weidmüller lze zakoupit spolu s napájecím zdrojem nebo s rozdělovači a kabely SAI.



# WIL - Průmyslové LED svítidlo Weidmüller

## Řešení pro všechny Vaše požadavky

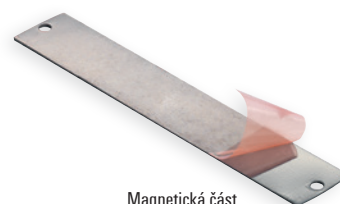
WIL-STANDARD: LED světlo 24 V DC, pouze 8 mm vysoké, s velkým světelným výkonem (13 15 lm) a dlouhou životností (více než 10 000 h). Má vysoce odolnou a pevnou kovovou konstrukci a voděodolný kryt (IP67).

Barevná teplota 6500 K (denní světlo) poskytuje neutrální osvětlení vhodné pro široký rozsah použití. Lze jej snadno připojit pomocí konektoru M12. Díky nízké spotřebě proudu stačí na jeho provoz napájecí zdroj 0,5 A 24 V DC.



WIL – průmyslové LED svítidlo  
Weidmüller

Moderní, úsporné řešení pro různé pracovní  
prostory.



Magnetická část

Typ	Délka	Jmenovité napětí / Jmenovitý proud	Úroveň osvětlení / K = Teplota barvy	Závit / délka kabelu	Objednací č.	EAN	Množství
<b>Přípevnění šrouby</b>							
WIL-STANDARD-0.3-SCREW-SW-WHI	240 mm	24 V DC / 420 mA	240 lux / 6500K, bílá	M12 / 0,3 m	2436210000	4050118448306	1
WIL-STANDARD-0.3-SCREW-SW-RED	240 mm	24 V DC / 360 mA	70 lux / červená	M12 / 0,3 m	2436340000	4050118447958	1
WIL-STANDARD-0.3-SCREW-SW-BLU	240 mm	24 V DC / 360 mA	135 lux / modrá	M12 / 0,3 m	2436350000	4050118447965	1
WIL-STANDARD-1.5-SCREW-SW-WHI	240 mm	24 V DC / 420 mA	240 lux / 6500K, bílá	1.5 m	2527880000	4050118538762	1
WIL-STANDARD-3.0-SCREW-SW-WHI	240 mm	24 V DC / 420 mA	240 lux / 6500K, bílá	3 m	2527890000	4050118538670	1
WIL-STANDARD-5.0-SCREW-SW-WHI	240 mm	24 V DC / 420 mA	240 lux / 6500K, bílá	5 m	2527900000	4050118538687	1
WIL-STANDARD-10-SCREW-SW-WHI	240 mm	24 V DC / 420 mA	240 lux / 6500K, bílá	10 m	2527910000	4050118538694	1
<b>Magnetické uchycení</b>							
WIL-STANDARD-1.5-MAG-SW-WHI	240 mm	24 V DC / 420 mA	240 lux / 6500K, bílá	1.5 m	2527920000	4050118538908	1
WIL-STANDARD-3.0-MAG-SW-WHI	240 mm	24 V DC / 420 mA	240 lux / 6500K, bílá	3 m	2527930000	4050118538915	1
WIL-STANDARD-5.0-MAG-SW-WHI	240 mm	24 V DC / 420 mA	240 lux / 6500K, bílá	5 m	2527940000	4050118538922	1
WIL-STANDARD-10-MAG-SW-WHI	240 mm	24 V DC / 420 mA	240 lux / 6500K, bílá	10 m	2527950000	4050118538939	1
<b>Různé délky WIL</b>							
WIL-145-W-M12G-0.3U-S	145 mm	24 V DC / 210 mA	240 lux / 6500K, bílá	M12 / 0,3 m	2535770000	4050118547450	1
WIL-350-W-M12G-0.3U-S	350 mm	24 V DC / 630 mA	240 lux / 6500K, bílá	M12 / 0,3 m	2535810000	4050118547474	1
WIL-450-W-M12G-0.3U-S	450 mm	24 V DC / 840 mA	240 lux / 6500K, bílá	M12 / 0,3 m	2535830000	4050118547498	1
WIL-555-W-M12G-0.3U-S	555 mm	24 V DC / 1050 mA	240 lux / 6500K, bílá	M12 / 0,3 m	2535850000	4050118547511	1
WIL-655-W-M12G-0.3U-S	655 mm	24 V DC / 1260 mA	240 lux / 6500K, bílá	M12 / 0,3 m	2535870000	4050118547535	1
WIL-765-W-M12G-0.3U-S	765 mm	24 V DC / 1470 mA	240 lux / 6500K, bílá	M12 / 0,3 m	2535890000	4050118547559	1
WIL-860-W-M12G-0.3U-S	860 mm	24 V DC / 1680 mA	240 lux / 6500K, bílá	M12 / 0,3 m	2535910000	4050118547573	1
<b>Doplňky</b>							
WIL-MAGNET	Magnetic fastening for retrofitting				2526810000	4050118537871	1
WIL-TS-M12	Door contact switch				2537730000	4050118549188	1
Další položky naleznete v katalogu 8 – Kabely snímačů/akčních členů a kruhové konektory.							

### Aplikace Weidmüller

Veškeré produktové a firemní informace na jednom místě - ve Vaší aplikaci Weidmüller ke stažení do Vašich IOS a Android telefonů a tabletů



### Weidmüller produktový konfigurátor

Konfigurace snadno a rychle  
[www.weidmueller.com/configurator](http://www.weidmueller.com/configurator)



### Sociální média

Buďte stále v obraze a sledujte naše novinky a aplikační řešení na **Weidmüller Czech Republic**



### Newsletter

Přihlaste se k odběru newsletteru na [www.weidmueller.cz](http://www.weidmueller.cz)

