

WLS28 Work Light Strip



Nízkoprofilová, úsporná konstrukce



Jednoduchá montáž a instalace



Pomocí kaskádových modelů je možné přímo připojit více světel až do délky 3,1 m a minimalizovat tak náklady na kabeláž.

Otočné objímky, které jsou součástí světla, slouží k natočení o 45° v obou směrech



Osvětlení rozvaděčů a pracovních ploch

LED světla řady WLS 28 jsou nízkoprofilové úsporné konstrukce, poskytují jasné a rovnoměrné osvětlení velkých ploch v uzavřeném interiéru. Jsou vhodné jak k osvětlení prostorů při montáži, údržbě a kontrole, tak prostor se slabým továrním osvětlením.

- prostorově nenáročná úzká pouzdro o průřezu 28 x 21 mm
- extrémní životnost LED, více než 50 000 hodin nepřetržitého provozu
- technologie bílých LED o celkových délkách 145 mm až 1 130 mm
- kaskádové modely pro zapojení více světel za sebou
- vysoce výkonné LED pro intenzivnější osvětlení bez stínů
- otočné montážní objímky pro optimální nasměrování paprsků světla
- spotřeba nižší než 18 W na metr
- provedení s kabely, konektory a duo kabely pro rychlé a jednoduché kaskády osvětlení
- odolné aluminiové pouzdro

Více než 40 let zkušeností v konstrukci senzorů, kontroly kvality, podpory prodeje a cenově efektivních řešení:

- kvalitní výrobky Banner jsou k dispozici po celém světě
- rychlé reakce - většina výrobků je dodávána do tří dnů možno i rychleji
- požadavky zákazníků řeší největší počet aplikačních inženýrů po celém světě
- k dispozici Vám je více než 3000 obchodních zástoupení

www.turck.com
www.bannereurope.com



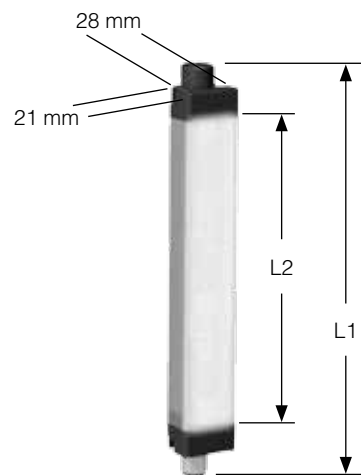
BANNER[®]

more sensors, more solutions

WLS28 Work Light Strip, 12 až 30V DC

Rozměry

| Pozice světla | Připojení | Celková výška (L1) | Výška světla (L2) | Barva LED | Model |
|------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------|---------------|---------------|
| Samostatné světlo | 2m kabel | 183.5 mm | 145 mm | Bílá | WLS28XW145X |
| | | 324.5 mm | 285 mm | | WLS28XW285X |
| | | 465.5 mm | 430 mm | | WLS28XW430X |
| | | 606.5 mm | 570 mm | | WLS28XW570X |
| | | 747.5 mm | 710 mm | | WLS28XW710X |
| | | 888.5 mm | 850 mm | | WLS28XW850X |
| | | 1029.5 mm | 990 mm | | WLS28XW990X |
| | | 1170.5 mm | 1130 mm | | WLS28XW1130X |
| Samostatné světlo nebo koncové v kaskádě | 4pinová zástrčka | 186 mm | 145 mm | | WLS28XW145QX |
| | | 327 mm | 285 mm | | WLS28XW285QX |
| | | 468 mm | 430 mm | | WLS28XW430QX |
| | | 609 mm | 570 mm | | WLS28XW570QX |
| | | 750 mm | 710 mm | | WLS28XW710QX |
| | | 897 mm | 850 mm | | WLS28XW850QX |
| | | 1032 mm | 990 mm | | WLS28XW990QX |
| | | 1173 mm | 1130 mm | | WLS28XW1130QX |
| První světlo v kaskádě | 2m kabel / 4pinová zásuvka | 191.5 mm | 145 mm | | WLS28CW145X |
| | | 332.5 mm | 285 mm | | WLS28CW285X |
| | | 473.5 mm | 430 mm | | WLS28CW430X |
| | | 614.5 mm | 570 mm | | WLS28CW570X |
| | | 755.5 mm | 710 mm | | WLS28CW710X |
| | | 896.5 mm | 850 mm | | WLS28CW850X |
| | | 1037.5 mm | 990 mm | | WLS28CW990X |
| | | 1178.5 mm | 1130 mm | | WLS28CW1130X |
| První nebo prostřední světlo v kaskádě | 4pinová zástrčka / 4pinová zásuvka | 194 mm | 145 mm | | WLS28CW145QX |
| | | 335 mm | 285 mm | | WLS28CW285QX |
| | | 476 mm | 430 mm | | WLS28CW430QX |
| | | 617 mm | 570 mm | | WLS28CW570QX |
| | | 758 mm | 710 mm | WLS28CW710QX | |
| | | 899 mm | 850 mm | WLS28CW850QX | |
| | | 1040 mm | 990 mm | WLS28CW990QX | |
| | | 1181 mm | 1130 mm | WLS28CW1130QX | |



Aplikační poznámka

Při připojování kaskádových světel je důležité nepřekročit maximální proudová omezení.

Maximální délka světla při 12 VDC: 1,5 m

Maximální délka světla při 24 VDC: 3,0 m

Maximální délka světla při 30 VDC: 3,1 m

Objímky



SMBWLS28RA

- Dvě náhradní úchytky pro jedno světlo
- Zinkovaná ocel
- Úhel otáčení ± 45°

Světla jsou k dispozici buď jako samostatná nebo jako modely, které mohou být zapojeny do kaskády.

• **Samostatné modely:** Světla mají na jednom konci kabel nebo zástrčku pro připojení napájení, na druhém konci není žádné připojení. Samostatné modely s konektorem mohou být použity jako poslední v kaskádě.

• **Kaskádové modely:** Světla mají na jednom konci kabel nebo konektor pro připojení napájení, na druhém konci zásuvku pro připojení k dalšímu světlu v kaskádě. Kaskádové modely s kabelem mohou být použity pouze jako první světlo v kaskádě. Mezi každým párem světel v kaskádě musí být použit kabel s konektory na obou stranách.

Konektory

Kabel s konektorem M12, 4pinový

| Popis | Modely* | Délka |
|------------------------|-------------|-------|
| <p>Přímý (zásuvka)</p> | WAK4-2/P00 | 2 m |
| | WAK4-5/P00 | 5 m |
| | WAK4-10/P00 | 10 m |

Propojovací kabel s konektory M12, 4pinový

| Popis | Modely* | Délka |
|---------------------------------------------|------------------|-------|
| <p>Přímý (zásuvka) Přímý (zástrčka)</p> | WAK4-2-WAS4/P00 | 2 m |
| | WAK4-5-WAS4/P00 | 5 m |
| | WAK4-10-WAS4/P00 | 10 m |

* Pro úhlový konektor přidejte W (např. WWAK4-2/P00)

* Pro úhlový konektor přidejte W (např. WWAK4-2-WAS4/P00)

Propojovací Y-kabel s konektory M12, 4pinový

| Modely | Větve | Společná část |
|-----------------|----------|---------------|
| CSB-M1240M1240 | - | - |
| CSB-M1241M1241 | 2 x 0,3m | 0,3 m |
| CSB-M1248M1241 | | 2,5 m |
| CSB-M12415M1241 | | 4,6 m |
| CSB-M12425M1241 | | 7,6 m |
| CSB-UNT425M1241 | | 7,6 m |

CB00048 0311