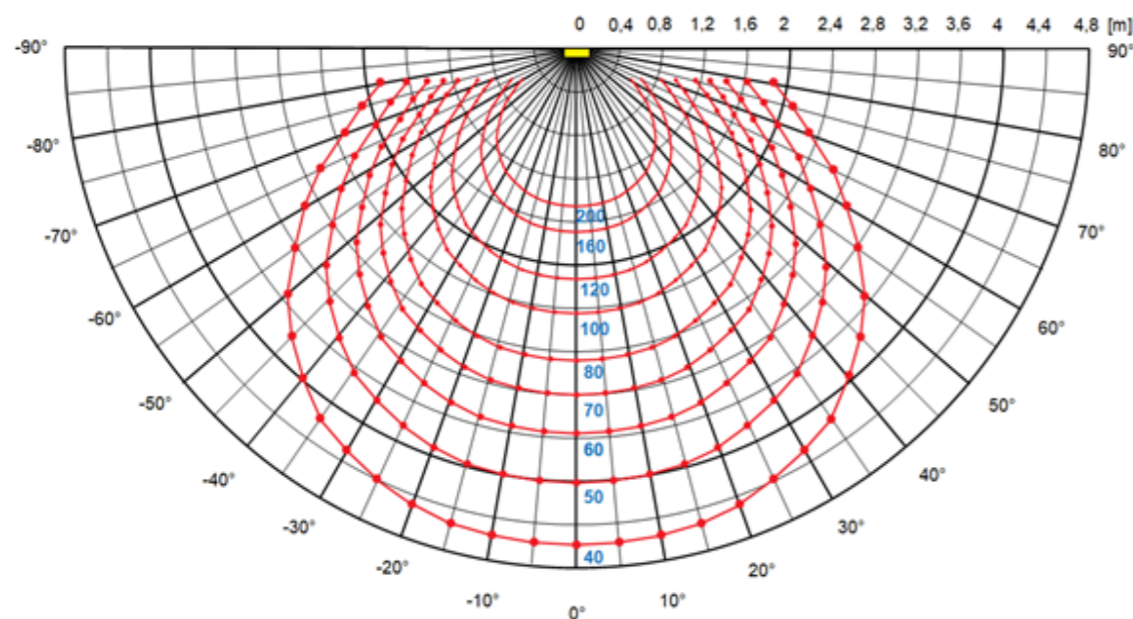


Technické údaje LED osvětlovací pás

Vyzařovací úhel	> 160 stupňů
Teplota chromatičnosti	Cca. 5000K (podobně jako denní světlo)
Životnost (mttf) při Ten = 25 °C	Cca. 50 000 hodin
Průměrná vertikální svítivost (*d=1 m)	> 300 lx
Pracovní teplota	-20 °C až +50 °C
Spotřeba energie	<8W na metr
Rozměry pásu (šířka x výška)	Cca. 12 x 7 mm
Hmotnost	< 100 g na metr
Bezpečnostní třída / stupeň ochrany	IP65/2
Charakteristika hoření	samozhášivý
Maximální délka celého systému světelných pásů	100 m

Typické schéma osvětlení, všechny obrázky v [lx]



Transportní a skladovací pomůcky

Taška

- Taška Ø 390 mm
- Výška 120 mm
- Pro FLEXblue pásy do 25m

Naviják malý

- Cívka Ø 290 mm
- Pro FLEXblue pásy do 50m
- Černá barva
- S nášlapem k fixaci navijáku

Naviják velký

- Cívka Ø 380 mm
- Pro FLEXblue pásy do 100m
- Oranžová barva

Číslo položky: **SW -3562**

Číslo položky: **SW-3419/290**

Číslo položky: **SW-3419/380**



WWW.EK-INDUSTRY.CZ



INFO@EK-INDUSTRY.CZ

Rev.02_2024

SYSTÉM FLEXBLUE - STAVEBNÍ OSVĚTLENÍ

EKindustry

FLEXblue

LED stavební osvětlovací systém FlexBLUE Revoluce ve stavebním osvětlení

Popis systému FLEXblue

FLEXblue je primárně určeno pro osvětlení stavenišť a spojovacích cest na staveništích. LED osvětlovací pásy splňují požadavky na osvětlení stavebních pracovišť. Všechny komponenty jsou v souladu se směrnicemi **CE, REACH a RoHS**. Všechny osvětlovací lišty jsou připraveny k okamžitému použití včetně instalačního materiálu.

Systém **FLEXblue je navržen modulárně**, a proto je velmi flexibilní. Systém lze snadno rozšiřovat podle postupu stavby. Systém lze rozšířit jak o LED světelnou část, nebo pouze prodloužit o napájecí vedení pro místa, kde osvětlení není vyžadováno. Celý systém je otěru odolný, v bezpečnostní třídě **IP65**.

Certifikace

Všechny komponenty jsou v souladu se směrnicemi CE, REACH a RoHS.   

Balení a montáž

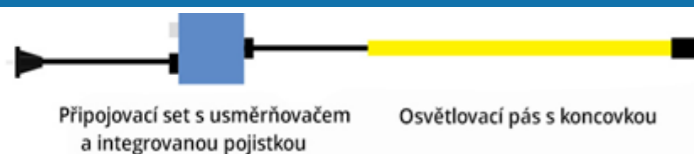
- Systém FlexBLUE dodáváme v délkách a s příslušenstvím dle objednávky
- Led pás a příslušenství dodáváme v obalu pro přepravu
- Po vyjmutí z obalu zapojte LED pás dle přiloženého manuálu

Na výrobu stavebního osvětlení FexBLUE jsou použity výlučně komponenty německého výrobce:

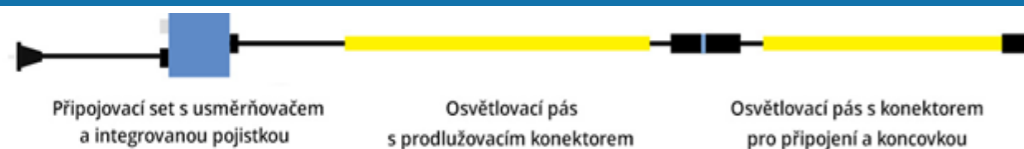
Switch
Elektrische Lösungen für
Aufzüge und Förderanlagen



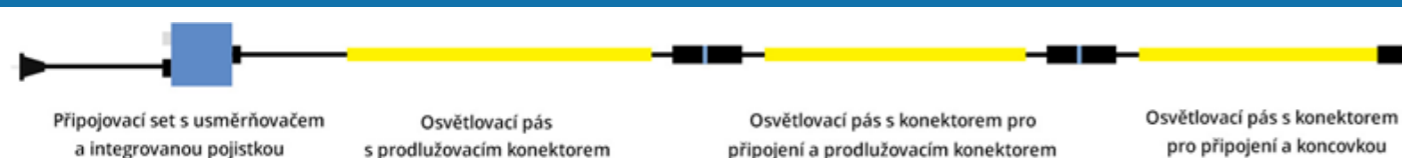
Popis systému FLEXblue LED osvětlovacího systému



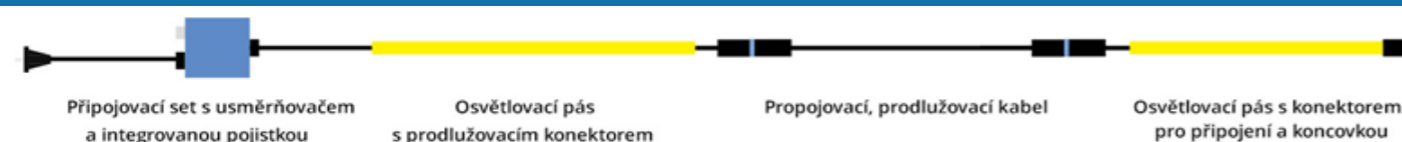
FLEXblue LED osvětlovací systém s prodloužením osvětlovacího pásu



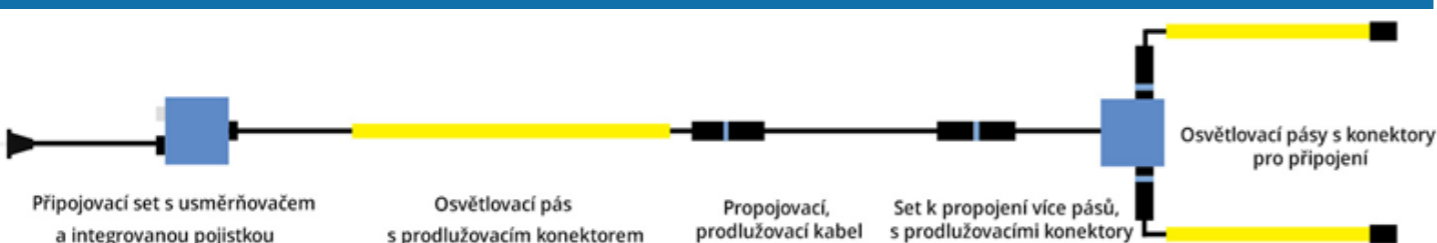
FLEXblue LED osvětlovací systém s dvojnásobným prodloužením osvětlovacího pásu



FLEXblue LED osvětlovací systém s osvětlovacím páskem a prodloužením linky



FLEXblue LED osvětlovací systém s osvětlovací lištou, prodloužením a rozdělovačem světelné linky



LED osvětlovací pásek

- 120 vysoce výkonných LED na metr
- Matný materiál pouzdra pro snížení oslnění
- Vodotěsné, bezpečnostní třída IP65
- Návod k instalaci, včetně stahovacích pásek
- Materiál pláště bez halogenů a silikonu (verze hf)
- Teplota barvy světla cca. 5000K (podobně jako denní světlo)



Připojovací set a...

- 5 m flexibilního vedení s tvarovanou zástrčkou
- 0,5 m propojovací kabel LED
- Vstupní napětí 230 – 240 VAC
- Usměrňovač s pojistkou
- Ochrana proti špičkovým proudům

...a koncovka

- **Koncovka utěsněná smršťovací bužírkou**

Číslo položky: **SW-3550/***/A**
 Číslo položky: **SW-3550hf/***/A**
 (*** Délka osvětlovacího pásu v krocích po 5 m až do 100 m)



...a prodlužovací konektor (lze napojit)

- **Připojovací konektor uzavíratelný ochranným krytem**

Číslo položky: **SW-3550/***/AK**
 Číslo položky: **SW-3550hf/***/AK**
 (*** Délka osvětlovacího pásu v 5 m krocích až do 50 m)



Prodlužovací díly s připojovacím konektorem...

- 0,2 m připojovací kabel LED pásu s připojovacím konektorem
- Zástrčka uzavíratelná ochranným krytem
- LED pás požadované délky

...a koncovka

- **Koncovka utěsněná smršťovací bužírkou**

Číslo položky: **SW-3550/***/S**
 Číslo položky: **SW-3550hf/***/S**
 (***) Délka osvětlovacího pásu v 5 m krocích až do 50 m)



...a prodlužovací konektor (lze napojit)

- **Připojovací konektor uzavíratelný ochranným krytem**

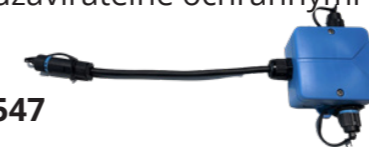
Číslo položky: **SW-3550/***/SK**
 Číslo položky: **SW-3550hf/***/SK**
 (***) Délka osvětlovacího pásu v krocích po 5 m až do 50 m)



FLEXblue propojovací set

- Vyztužené plastové pouzdro
- Třída ochrany IP65, otěru odolný
- 0,3 m připojovací kabel s připojovacím konektorem
- 2 zásuvky pro systémovou zástrčku
- Zástrčka a zásuvky uzavíratelné ochrannými krytkami

Číslo položky: **SW-3547**



FLEXblue propojovací, prodlužovací kabel

- Propojovací kabel v požadované délce s připojovacím a prodlužovacím konektorem
- Zástrčka a konektor uzavíratelné ochranným krytem
- Třída ochrany IP65, odolný vůči otěru

Číslo položky: **SW -3548/****
 (** Délky 5 m až do 20 m)



Doplňkový instalační materiál

Stahovací páska na suchý zip

Délka 300mm, Šířka 20mm
 Číslo položky: **SW-3561**
 Balení: 10 kusů



Montážní hmoždinky

Délka 30mm, Ø 6mm
 Číslo položky: **SW-3625**
 Balení: 10 kusů



Kabelové svorky

Délka 140mm, Šířka 20mm
 Číslo položky: **SW-3395**
 Balení: 10 kusů

