

LED ŠACHTOVÉ OSVĚTLENÍ HALOGEN A SILICON FREE **EASY CONNECT LED120hf**

EKindustry

Switch
Elektrische Lösungen für
Aufzüge und Förderanlagen

LED ŠACHTOVÉ OSVĚTLENÍ POSLEDNÍ GENERACE



POPIS

EASY CONNECT LED120HF slouží pro osvětlení celé výtahové šachty od hlavové části až po prohlubeň nepřerušovaným LED pásem, který je díky použitému materiálu vhodný i pro únikové výtahy. LED120HF byl speciálně navržen tak, aby žádný z použitých materiálů neobsahoval silikony, ani halogeny. To znamená, že v případě požáru pásek vypouští velmi jedovaté plyny jako chlór, flór, a jiné a tím minimalizuje bezpečnostní rizika.

Easy connect LED120HF je tedy vhodný pro šachty o velikosti až 18 m² a pro veškeré prostory, které je třeba osvětlit a hrozí v nich nebezpečí požáru.

V kombinaci s použitím čipů o teplotě chromatičnosti **5000 K** dochází k přirozenému podání barev všech komponent a kabelů umístěných v šachtě (**LED segmenty s indexem podání barev CRI > 80**).

Osvětlení **EASY CONNECT LED120HF** se skládá z flexibilního pásu z čirého materiálu bez přítomnosti halogenů a silikonů, **propojovacího boxu s usměrňovačem a 10 m přívodního kabelu s tvarovou zástrčkou.**

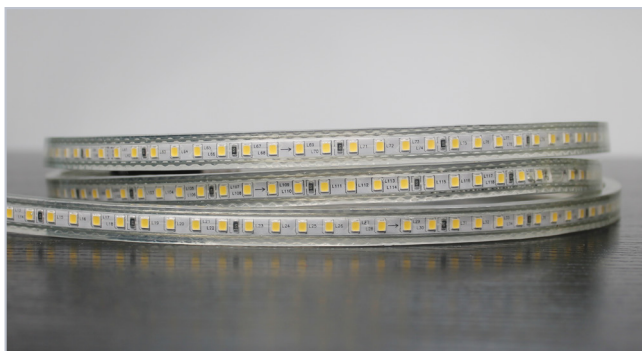
Propojovací usměrňovací box je opatřen napětovou a proudovou ochranou. Náhradní pojistka je součástí propojovacího boxu.

Všechny komponenty **splňují postuláty a kritéria CE-, RoHS-, REACH-, EN 81-20 a EN 81-50.**

LED osvětlení Easy connect LED120HF je vyráběno **v délkách od 1 m do 75 m.**

Pro speciální aplikace lze vyrobit až 100 m souvislý pás.

FOTOGRAFIE

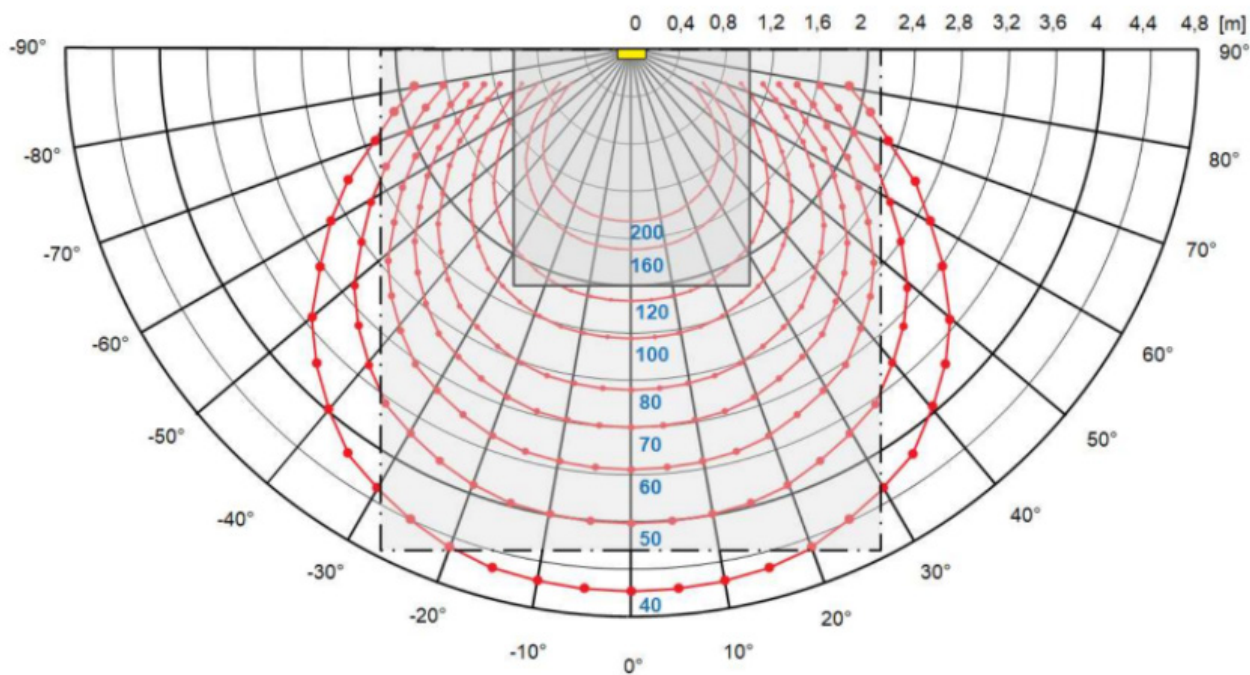


TECHNICKÁ DATA

Vstupní napětí	230 - 240 VAC
Osazení	120 LED segmentů à metr
Vyzařovací úhel	> 160 °
Teplota chromatičnosti	5 000 K
Životnost (mttf) při $T_{en} = 25 \text{ °C}$	cca. 50 000 hodin
Průměrná vertikální svítivost (*d=1 m)	> 300 lx
Maximální délka	75 m, dělitelné po metru
Pracovní teplota	-20 °C až +50 °C
Spotřeba	< 8 W à metr
Rozměry (šířka x výška)	cca. 12 x 7 mm
Váha	< 100 g/m
Třídy krytí / bezpečnostní třída	IP65 / 2
Materiál pouzdra	bez halogenů a silikonů
Klasifikace hořlavosti	samozhášivý
Pojistka	6 až 16 A

*d = (distance) 1 m nad podlaou střechy klece

TYPICKÁ VYZAŘOVACÍ CHARAKTERISTIKA [LX]



Plocha výtahové šachty: 4m²



Plocha výtahové šachty: 18m²

Switch GmbH & Co. KG si vyhrazuje právo pozměnit/upravit produkt vzhledem k neustálému technickému vývoji bez předchozího upozornění.