

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

EKindustry

Switch
Elektrische Lösungen für
Aufzüge und Förderanlagen

LED ŠACHTOVÉ OSVETLENIE POSLEDNEJ GENERÁCIE



POPIS

EASY CONNECT LED120HF slúži na osvetlenie celej výtahovej šachty od hlavovej časti až po priehľbeň neprerušovaným LED pásom, ktorý je vďaka použitému materiálu vhodný pre únikové výtahy.

LED120HF bol špeciálne navrhnutý tak, aby žiadny z použitých materiálov neobsahoval silikóny, ani halogény. To znamená, že v prípade požiaru pásov nevypúšťa veľmi jedovaté plyny ako chlór, flór, a iné a tým minimalizuje bezpečnostné riziká.

Easy connect LED120HF je vhodný pre šachty veľkosti až 18 m² a pre všetky priestory, ktoré je potreba osvetliť a hrozí v nich nebezpečie požiaru.

V kombinácii s použitím čipov teploty chromatičnosti **5000 K** dochádza k prirodzenému osvetleniu všetkých komponentov a káblov umiestnených v šachte (**LED segmenty s indexom sfarbenia farieb CRI > 80**).

Osvetlenie **EASY CONNECT LED120HF** sa skladá z flexibilného pásu z číreho materiálu bez prítomnosti halogénov a silikónov, **prepojovacieho boxu s usmerňovačom a 10 m prívodného kábla s tvarovou zástrčkou.**

Prepojovací usmerňovací box je zabezpečený napäťovou a prúdovou ochranou.

Náhradná poistka je súčasťou prepojovacieho boxu.

Všetky komponenty **spĺňajú postuláty a kritéria CE-, RoHS-, REACH-, EN 81-20 a EN 81-50.**

LED osvetlenie Easy connect LED120HF je vyrábané **v dĺžkach od 1 m do 75 m.**

Pre špeciálne aplikácie je možné vyrobiť až 100 m súvislý pás.

FOTOGRAFIE

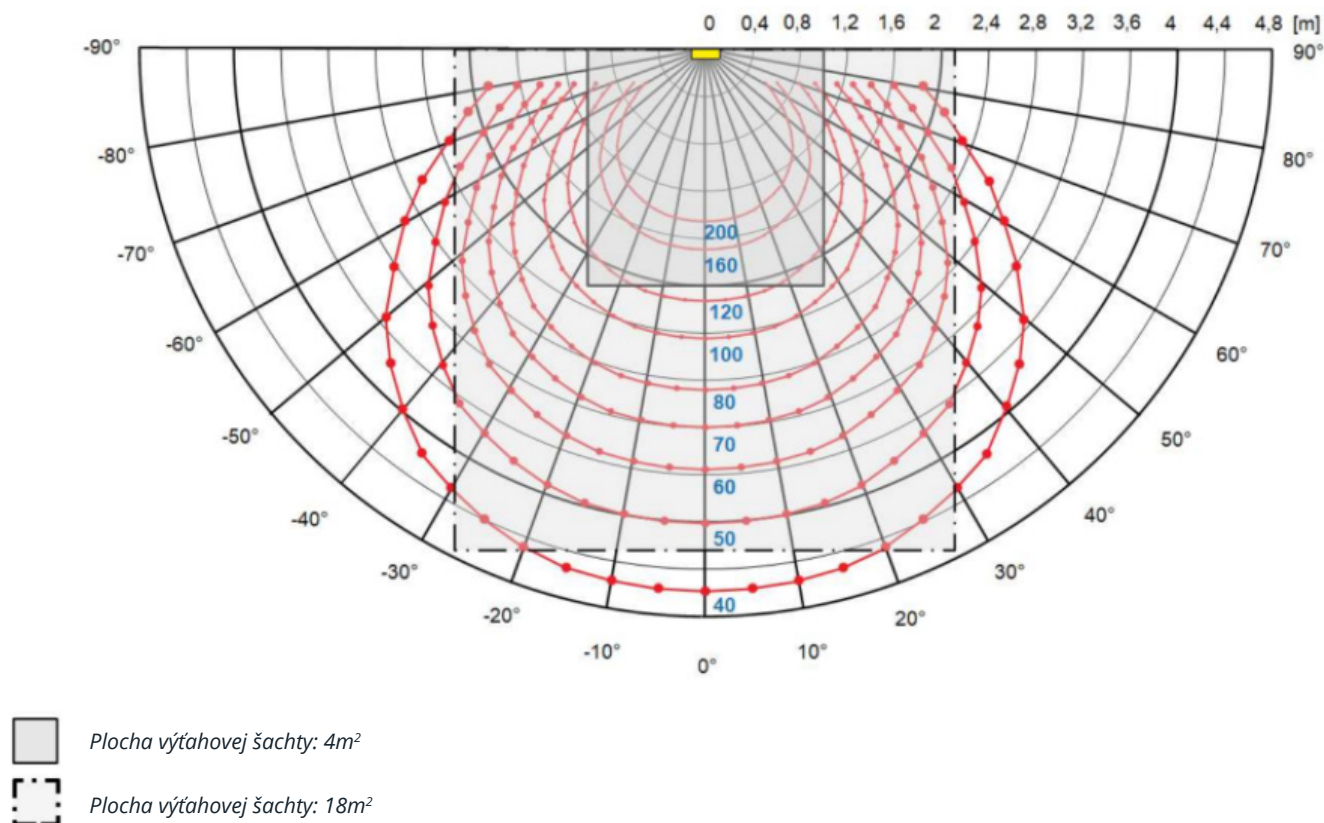


TECHNICKÉ DÁTA

Vstupné napätie	230 - 240 VAC
Usporiadanie	120 LED segmentov ámeter
Uhol žiarenia	> 160 °
Teplota farby	5 000 K
Životnosť (mttf) pri $T_{en} = 25 \text{ °C}$	cca. 50 000 hodín
Priemerná vertikálna svietivosť (*d=1m)	> 300lx
Maximálna dĺžka	75 m, deliteľné po 1m.
Pracovná teplota	-20°C až +50°C
Spotreba	< 8 W á meter
Rozmery (šírka x výška)	cca. 12 x 7 mm
Váha	< 100 g/m
Trieda krytia / bezpečnostná trieda	IP65 / 2
Klasifikácia horľavosti	samohasnúce
Pojistka	6 až 16 A
Materiál púzdra	bez halogénov a silikónov

*d = (dištanc) 1 m nad podlaou strechy klietky

TYPICKÁ VYŽAŔOVACIA CHARAKTERISTIKA [LX]



Switch GmbH & Co. KG si vyhradzuje právo pozmeniť/upraviť produkt vzhľadom k neustálemu technickému vývoju bez predchádzajúceho upozornenia.