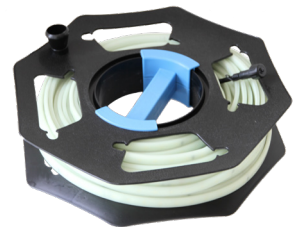




FLEX LED -nauha II 1 300-65 000 lm, 14-729 W

FLEX LED -nauha II:ssa on päivitetty rakenne, parannettu valovirta, hohtava hätävalo vakiona sekä 330 asteen valaisualue.



EL-BJÖRN OY

Fallåker 3, FI-02740 ESPOO

Puhelin (+358) 0407-206533

E-mail: info@elbjorn.fi

Power to build the future

EL-BJÖRN 

Tuote-edut

Ympärisäteilevän valon ansiosta sitä ei tarvitse asentaa täysin suoraan

Valmistettu paloa hidastavasta materiaalista Horizontal HB -luokitus

Häikäisemätön pinnoite

Kytkevässä 100 m asti

Tasainen valoalue

Helppo asennus seiniin ja kattoon

Suuri valoteho > 1 300 lm/m

Superjoustava

Safety Glow –
Flouresoiva hätävalo 30 min

IK-luokka 10

Taivutussäde $d > 50 \text{ } \varnothing \text{ mm}$

Helppo kelaus rummulle

Päivitetty rakenne ilman varistoria miminoin vikalähteet

Vie puolet vähemmän tilaa kuin PVC-LED-nauha

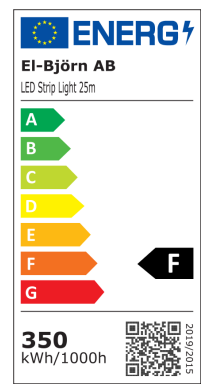
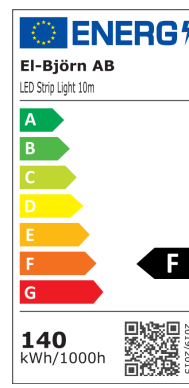
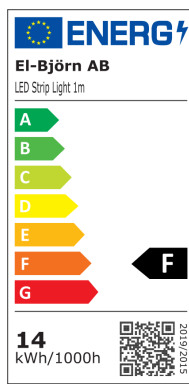
Silikonikotelo on kestävämpi ja joustavampi kuin PVC

Silikoni kestää erittäin hyvin UV-säteilyn ja kemikaalien aiheuttamia värimuutoksia

LED-nauha on varustettu monikanavaisilla diodeilla, jotka vähentävät välkyntää Pst LM < 0,06, mikä parantaa työntekijöiden työympäristöä

Kokonaissästö

	FLEX LED -nauha	VS	Energy Guard LED-nauha Himmennin
Kustannussäästö – Projekti 11 kk			
Pituus FLEX LED -nauha (m)	1400		1400
Energiakustannus			
Asennettu kokonaisteho (W)	20 160		20 160
Teho himmennettynä (W)			4 032
Kokonaiskäyttöaika (h/projekti)	7 665		7 665
Ohjauksen tyyppi	Ei mitään		Energy Guard
Energiankulutus/projekti (kWh/projekti)	154 526		73 952
Sähkön hinta (SEK/kWh)	1,20		1,20
Kokonaisenergiakustannus (SEK)	185 432		88 742
Säästö (SEK)			96 689 53%



Tekniset tiedot

Nimitys:	FLEX LED-nauha II 1m	FLEX LED-nauha II 10m	FLEX LED-nauha II 25m
Tuotenro:	EB16083	EB6084	EB16085
Valovirta:	1 300 lm	13 000 lm	32 500 lm
Teho:	14 W	146 W	365 W
Lumen/m:	1 300	1 300	1 300
Lumen/W:	93	93	93
Jännite:	230VAC +/-10% 50/60Hz		
Himmennettävä:	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Väriämpötila:	6 000K	6000 K	6000 K
Värintoistoindeksi:	>80	>80	>80
Väritoleranssi:	>5	>5	>5
Sirontakulma:	120	120	120
Välkyntä:	Pst LM <0,06	Pst LM <0,06	Pst LM <0,06
Suojausluokka:	IP66	IP66	IP66
IK-luokka:	IK10	IK10	IK10
Ympäristön lämpötila:	-40 - +45 °C	-40 till +45 °C	-40 till +45 °C
Valonlähde:	Epistar	Epistar	Epistar
Liitäntä:	3 m H05RN-F pikaliittimellä ketjutusta varten		
Materiaali:	Silikonikotelo	Silikonikotelo	Silikonikotelo
Mitat Ø x K mm:		220 x 12	350 x 45
Paino:	0,1	1	2,1
Hyväksyntä:	CE, koko järjestelmän sähkömagneettinen yhteensopivuus kolmannen osapuolen varmistama		

Lisävarusteet

Varavirtalähde	EB15722
Energy Guard LED -nauha	EB15632
T-liitin	EB14421
Klipsi	EB14831