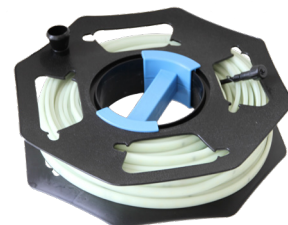




FLEX LED-strip III 1 300-65 000lm, 14-729W

FLEX LED-strip III är lik FLEX LED-strip II, men med bättre skydd mot korroderande gaser.



 IK10	 IP66	 1300 lm/m	 100 m	 94 lm/W	 Safety glow
 Anti-glare coating	EMC Tested for 100m	 330°	 Dimmable	 Patented	 UV & chemical resistant

EL-BJÖRN AB

Box 29, SE-334 21 Anderstorp

Tel: (+46) 0371-588 100

E-mail: info@elbjorn.se

Power to build the future

EL-BJÖRN 

Produktfördelar

Rundstrålade ljuseffekt gör att den inte behöver monteras helt rakt

Producerad i flamskyddande material Horizontal HB klassifikation

Bländfri beläggning

Kopplingsbar upp till 100 m

Jämn ljusbild

Enkel montering på väggar och tak

Högt ljusutbyte >1300lm/m

Superflexibel

Safety Glow -
Flouoscerande nödljus 30 min

IK-klass 10

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

Enkel upprullning på trumman

Uppgraderad design utan varistor minimerar felkällor

Tar bara hälften så stor plats som PVC LED strip

Silikonhölje för bättre tålighet och flexibilitet än PVC

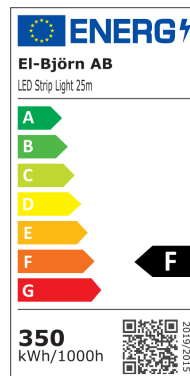
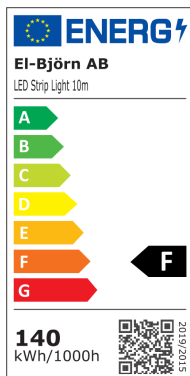
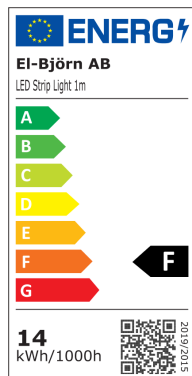
Silikonet har en hög tålighet mot missfärgning av UV strålning och kemikalier

LED strippen är designad med multi channel dioder vilket minskar flimmernivån Pst LM < 0,06 anpassad för att förbättra arbetsmiljön för arbetarna

Kostnadsbesparing

FLEX LED strip
VS
Energy Guard LED strip Dimmer

Kostnadsbesparing - Projekt 11 månader		
Längd FLEX LED strip (m)	1400	1400
Energikostnad		
Total installerad effekt (W)	20 160	20 160
Effekt neddimrad (W)		4 032
Total drifttid (h/projekt)	7 665	7 665
Typ av styrning	Ingen	Energy Guard
Energianvändning/projekt (kWh/projekt)	154 526	73 952
Elpris (SEK/kWh)	1,20	1,20
Total energikostnad (SEK)	185 432	88 742
Besparing (SEK)		96 689 53%



Tekniska data

Benämning:	FLEX LED-strip III 1m	FLEX LED-strip III 10m	FLEX LED-strip III 25m
Art.nr.:	EB16715	EB16716	EB16717
Ljusflöde:	1 300 lm	13 000 lm	32 500 lm
Effekt:	14 W	146 W	365 W
Lumen/m:	1 300	1 300	1 300
Lumen/W:	93	93	93
Spänning:	230VAC +/-10% 50/60Hz		
Dimbar:	Ja	Ja	Ja
Färgtemperatur:	6 000K	6000 K	6000 K
Färgåtergivningindex:	>80	>80	>80
Färgtolerans:	>5	>5	>5
Sprindningsvinkel:	120	120	120
Flimmernivå:	Pst LM <0,06	Pst LM <0,06	Pst LM <0,06
Kapslingsklass:	IP66	IP66	IP66
IK-klass:	IK10	IK10	IK10
Omgivningstemperatur:	-40 - +45 °C	-40 till +45 °C	-40 till +45 °C
Ljuskälla:	Epistar	Epistar	Epistar
Anslutning:	3m H05RN-F med snabbkoppling för vidarematning		
Material:	Silikonhölje	Silikonhölje	Silikonhölje
Mått Ø x H mm:		220 x 12	350 x 45
Vikt:	0,1	1	2,1
Godkännande:	CE, Full system third party verified for EMC		

Tillbehör

Batterbackup	EB15722
Energy Guard LED strip	EB15632
T-koppling	EB14421
Klips	EB14831