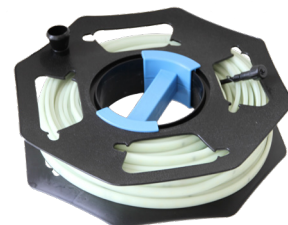




FLEX LED-strip II 1 300-65 000lm, 14-729W

FLEX LED-strip II har uppgraderad design, förbättrad lumen, flouroscerande nödljus som standard och 330 graders ljusbild.



| | | | | | |
|--|--|---|--|---|---|
|  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

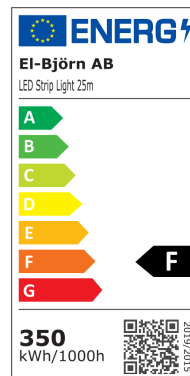
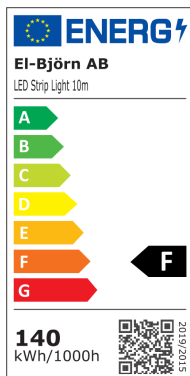
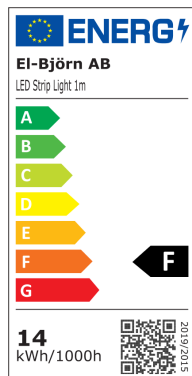
Silikonhölje för bättre tålighet och flexibilitet än PVC

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 II 1m | FLEX LED-strip II 10m | FLEX LED-strip II 25m |
|------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| Art.nr.: | EB16083 | EB6084 | EB16085 |
| 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 |
| Färgåtergivningsindex: | >80 | >80 | >80 |
| Färgtolerans: | >5 | >5 | >5 |
| Spridningsvinkel: | 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 |