

Dansk LED downlight-koncept vil erobre markedet

En ny generation af LED-spot, der er let at montere og skifte lyskilde på, forventes at svinde en stor del af markedet. Spottet, der hedder Plug 'n Light, er dansk produceret og findes indtil videre i tre modeller

■ De fleste elektrikere kender situationen til hudløshed: Der skal monteres en lang række indbygningsslamper i et byggeri – og selvom det selvfølgelig er en del af en elektrikers almindelige arbejde, så er spottene svære at montere og endnu mere omstændige at skifte lyskilder på. Men nu har et dansk firma udviklet en helt ny generation af LED-spots, Plug 'n Light, der ikke bare er funktionelle og lette at montere, de er også dæmpbare fra start, er lette at udskifte lyskilden på, og er forsynet med gennemfortrådningsdåse til 3x1,5 kvadrat som standard. Og det ovenikøbet så hele funktionaliteten forbliver uændret. Det fortæller Rasmus Møller Vesterby fra Bright Energy, der står bag det nye LED-system, der forhandles af Lumiere i Vejle.

- Jeg tror, de fleste elektrikere – og for den sags skyld private mennesker – længe har været lede og kede af det, når de skulle skifte pærer i et spot. Man har skullet stå og fumble og bøvl med begge hænder for at få pæren ned, bakse med en bøjet jerntråd for at løsne den gamle pære – og så gøre det hele baglæns, når den nye pære skulle monteres. Med Plug 'n Light gøres alt dette med et enkelt klik, så kommer lyskilden fri af huset, fortæller Rasmus Møller Vesterby og forklarer videre, at også selve monteringen af downlighten er betydeligt lettere med Plug 'n Light.

- For det første kan den monteres direkte i isoleringen. Det vil sige, at man ikke først skal montere en safebox. For det andet er der en lidt bredere kant på spottet, så der ikke skal saves et helt så præcist hul, og for det tredje bruges samme hus til hele tre forskellige lyskilder. Så uanset om man vil have et spot på drejeligt kugleleje, et spot med større lysspredning eller et lidt forsænket spot, så er det samme hus, der monteres, men udtrykket er vidt forskelligt. Den specielle funktion og ønske til lyssætning afgøres så bagefter – afhængigt af hvilken lyskil-

de, der sættes i efterfølgende. Det gør det utroligt let – og også meget mere fleksibelt, da man senere altid kan skifte funktionaliteten ved blot at skifte mellem en af de tre pærer.

hvad der ellers findes på markedet, men som er i et virkelig smart design, og hvor du er sikker på, at lyskilden ikke bliver for varm og dermed ikke holder den oplyste levetid.



Plug 'n Light er et nyt, dansk downlight-koncept fra Bright Energy, der har en række nye muligheder. Bl.a. kan spottene installeres direkte i isolering uden safebox, og huset har en bredere kant, så hullet ikke behøver at være så præcist. Huset passer i øvrigt til tre forskellige lyskilder.

Godkendt dæmpning

Hos Lumiere har indehaver Michael Grundholm høje forventninger til Plug 'n Light.

- Plug 'n Light er høj kvalitet, høj fleksibilitet og utroligt let at arbejde med, og vi er ikke i tvivl om, at Plug 'n Light vil erobre markedet, og på den måde genopfinde hele downlight-markedet, der alt for længe har været svært at arbejde med i praksis. At produktet så ydermere er meget energieffektivt og dæmpbar fra fødslen så at sige, gør bare produktet endnu mere interessant, siger Michael Grundholm og tilføjer, at lampens evne til at dæmpe er testet og godkendt af Schneider Electric.

Michael Grundholm siger videre:

- Lad mig provokere lidt. Installatører har det med at tilbyde det billigste, men her har du altså et produkt, som kun er en smule dyrere i forhold til,

Hvorfor er LED attraktivt?

Ved at investere i LED kan der spares penge på både el-regningen og samtidig fås en grønnere profil. Både kunder og medarbejdere er i stigende grad opmærksomme på, om din virksomhed tager hensyn til miljøet. En investering i LED er med til at styrke en virksomheds grønne profil.

LED er en god investering

Udviklingen på LED-produkterne er så langt fremme, at de overgår eksisterende traditionelle lyskilder, som vi kender dem i dag. Foretages der en energiberegning, hvor der sammenlignes med eksisterende belysningsanlæg kontra LED-belysningsanlæg, er besparelsen typisk over 50 procent og tilbagebetalingstiden under tre år. Derudover har man typisk tre gange så lang levetid på LED-belysning som på traditionel belysning.