

Sustainergy Line Downlight

En stilren og energieffektiv LED indbygningsspot, som giver et kraftigt blændfrit lys.

Sustainergy Downlight blev udviklet på baggrund af en stigende interesse for indbygningsspots med LED lyskilde. Mange Downlights er forsynet med ældre energislugende lyskilder med dårligt lysudbytte, hvilket gør Sustainergy Downlight til et naturligt valg ved udskiftning, energioptimering samt i nyt byggeri.

Sustainergy Downlight er forsynet med kvalitets LED'er fra nogle af verdens største udbydere (Philips, Cree osv.), hvilket gør at vi kan stå inde for lysets kvalitet og give 5 års garanti på hele lampen.

Sustainergy Downlight er yderst velegnet til gangarealer, sale, opholdsrum, konferencerum osv.

Til butikker, museer eller andre steder hvor der stilles store krav til farvegengivelsen, har vi muligheden for at konfigurere lampen med special LED'er der har en CRI værdi på helt op til 92.

Specielt museer kan have stor gevinst af LED belysning, da lyset ikke indeholder UV stråling og derfor er yderst skånsom mod f.eks. malerier og andre værdifulde genstande der nedbrydes af dette.

Dæmpning af Sustainergy Downlight er simpel, da den styres direkte på 230V netforsyningen ligesom en almindelig glødepære. Dette gør den ideel til intelligent lysstyring såsom bevægelses og tilstedeværelse samt daglysstyring uden ekstra kabeltræk til styresignaler.

Hvis man f.eks. anvender en standart lysdæmper (Triac) til 230V, vil strømforbruget og varmeafgivelsen mindskes tilsvarende den ønskede dæmpning.

Sustainergy Downlight kan ved ordre konfigureres med forskellige typer stikforbindelser f.eks. WACO, Wieland osv., hvilket giver en meget let tilslutning til Jeres eksisterende eller ønskede kabelføring!

Den nye indbygningsspot fremstilles på nuværende tidspunkt kun i Ø150 mm størrelse, men kan på anmodning fremstilles i andre størrelser. Venligst Kontakt os for nærmere information om denne mulighed.

- Dansk design – Produceret i Danmark.
- Tilsluttes direkte til 230V og har et energiforbrug på kun 13,5 til 25W.

Tekniske specifikationer:

- Materialer: Hus – Glasblæst Aluminium
- Reflektor: 2 mm Aluminium (Mirror finish)
- PSU kasse: Aluminium / Galvaniseret stål.
- LED frontglas: Opal Akryl
- Energiforbrug: 13,5 til 25 W
- Lysmængde: 1500 til 2500 lm
- Farvegengivelse: Ra >85 eller Ra 92
- Lysfarve: 2.700K (Warm White) eller 3.000K (Natural White)
- Beskyttelse: Klasse I, IP20
- Specielt: Dæmpbar med Triac dæmper og særdeles velegnet til intelligent lysstyring
- Montage: Styret af reces på Ø150 mm
- Udkæringsmål: Ø150 mm
- Tilslutning: Elektrisk tilslutning med forskellige former for stik for let montage
- Anvendelse: Gangarealer, trappearealer, sale, opholdsrum, værelser, konferencerum museer, butikker osv.

