



D4 led-downlight met ELS – webref. SD4001L1

ELS

DAGLICHTAFHANKELIJKE LICHTREGELING

KENMERKEN

- Regelt het kunstlicht afhankelijk van de hoeveelheid daglicht
- Energiebesparend
- Verlichtingsniveau individueel regelbaar
- Automatisch onopgemerkt dimmen
- Gemakkelijke installatie, op de lamp geklikt of verwerkt in behuizing.

1-10 V

De ELS-sensor is geïntegreerd in de armatuur en stuurt een standaard analoog dimbaar elektronisch voorschakelapparaat aan (1-10V ballast of leddriver).

Optioneel kan ELS gecombineerd worden met 1-10V externe dimming.

DALI

Ook voor armaturen met DALI-ballasten kan een daglichtregeling ingebouwd worden. In optie schakelt de DALI ELS de armaturen uit, na geruime tijd op de laagste dimstand gestaan te hebben.

INSTALLATIE

Installatietijd voor armaturen met of zonder ELS is gelijk, omdat geen bijkomende aansluiting nodig is.

MEETVELD

Minimaal meetveld op de vloer: $\varnothing 1,7$ m bij een ophanghoogte van 2,8 m

INSTELLING

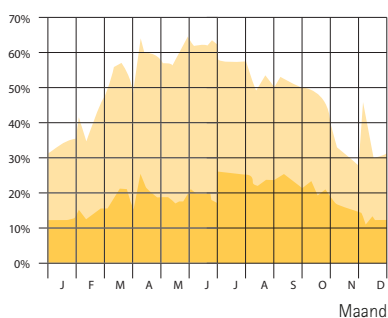
ELS: gevoeligheid van de lichtsensor is regelbaar (ca. 15% per omwenteling). ELS krijgt voor elk project reeds bij productie in de fabriek de gepaste instellingen mee. Standaard inregeling : 500 lx bij 20% reflectiefactor van het meetveld. Andere instellingen ingeval van 1-10V ELS op eenvoudige aanvraag.

BESTELLING

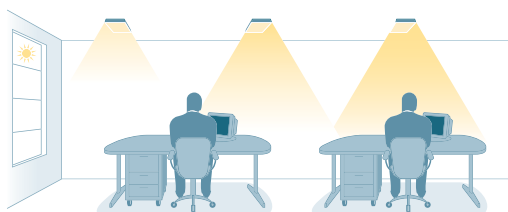
Raadpleeg uw ETAP-adviseur voor andere fabrieksmatige instellingen.

Op aanvraag kan de sensor in de behuizing worden ingebouwd.

■ besparing raamzone
■ besparing binnenzone



Procentuele energiebesparing van een armatuur met ELS ten opzichte van een armatuur met een niet-dimbaar elektronisch voorschakelapparaat.



Hoeveel energie u bespaart, hangt onder meer af van de daglichttoetreding en de oriëntatie van het gebouw.