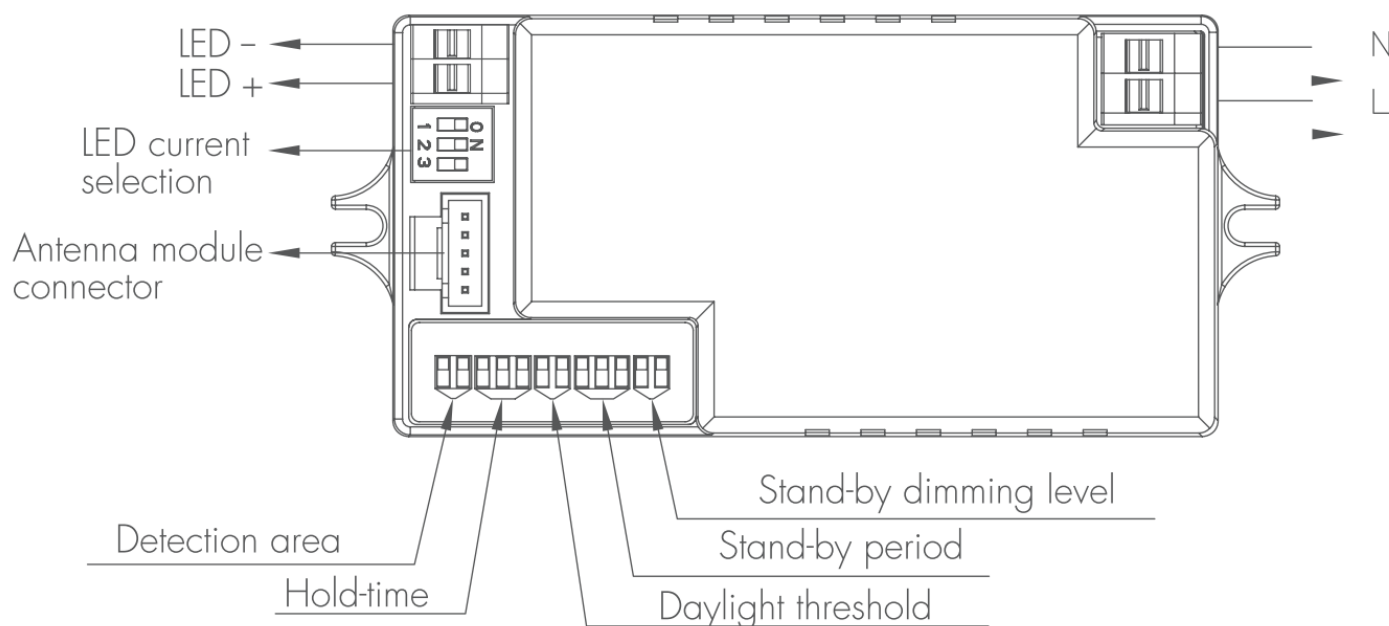


EcoWalk, technisch blad



De LED current selection is een instelling, die door ons wordt ingesteld, passende bij de toegepaste LED lichtbron en lichtsterkte. Aanpassing hiervan dient enkel in overleg met ons te gebeuren.

De EcoWalk unit heeft 5 instelopties. Instelling geschiedt door middel van dipswitches. Omhoog is aan, naar beneden (naar de rand van de unit) is uit.

Blok 1: Detection area / Detectie gebied

S1 aan | S2 aan: 100% = 12 meter
S1 aan | S2 uit: 75%
S1 uit | S2 aan: 50%
S1 uit | S2 uit: geen detectie unit werkt alleen als driver

Blok 3: Daylight threshold / Daglicht sensor

S1 aan | S2 aan: uitgeschakeld
S1 aan | S2 uit: 50 Lux
S1 uit | S2 aan: 10 Lux
S1 uit | S2 uit: 2 Lux

Blok 2: Hold-time / Tijd dat LED 100% brandt

S1 aan | S2 aan | S3 aan: 5 seconden
S1 aan | S2 aan | S3 uit: 30 seconden
S1 aan | S2 uit | S3 aan: 1 minuut
S1 aan | S2 uit | S3 uit: 5 minuten
S1 uit | S2 aan | S3 aan: 10 minuten
S1 uit | S2 aan | S3 uit: 20 minuten
S1 uit | S2 uit | S3 uit: 30 minuten

Blok 4: Stand-by period / Dim periode van LED

S1 aan | S2 aan | S3 aan: 0 seconden, niet gedimd
S1 aan | S2 aan | S3 uit: 10 seconden gedimd
S1 aan | S2 uit | S3 aan: 1 minuut gedimd
S1 aan | S2 uit | S3 uit: 5 minuten gedimd
S1 uit | S2 aan | S3 aan: 10 minuten gedimd
S1 uit | S2 aan | S3 uit: 30 minuten gedimd
S1 uit | S2 uit | S3 aan: 1 uur gedimd
S1 uit | S2 uit | S3 uit: continu gedimd

Blok 5: Stand-by dimming level / Dim niveau

S1 aan | S2 aan: 10% lichtopbrengst van 100%
S1 aan | S2 uit: 20% lichtopbrengst van 100%
S1 uit | S2 aan: 30% lichtopbrengst van 100%
S1 uit | S2 uit: 50% lichtopbrengst van 100%

Elke beweging in het detectiegebied zorgt ervoor, dat de timer opnieuw gaat lopen. Om de werking te testen, is het het handigst om de 'Hold-time' tijdelijk op 5 seconden te zetten. Na 5 seconden en zonder beweging, zal de unit, dan terugschakelen naar dimmen. De lichtsensoren meet de Luxwaarde rondom het armatuur. Hoe hoger de ingestelde Luxwaarde, hoe eerder de unit zal aanschakelen naar dim. De stand 'oneindig' bij de instelling 'Stand-by period' houdt in, dat zolang de Luxwaarde niet boven de 'Daylight threshold' komt, de unit altijd gedimd blijft branden. Ideaal voor trappenhuizen en binnen- en buitengangen met daglichttoetreding / achterpaden waar een minimaal veiligheid(gevoel)sverlichtingsniveau noodzakelijk / gewenst is.