

## Környezeti fényérzékelő szabályzó Daylight Sensor

### 1.Működése

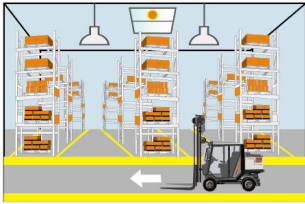


- Környezeti fényérzékelő szabályzó (Daylight harvesting): automatikusan állítja a 0-10V szabályozható előtéttel rendelkező lámpatest fényerejét, a környezet fényerejéhez igazítva.
- 12VDC tápfeszültség, kompatibilis a 12VDC kimenettel rendelkező előtétetekkel.
- Zhaga Book 18 interfész
- Minden fényerő paraméter a távirányítóval állítható

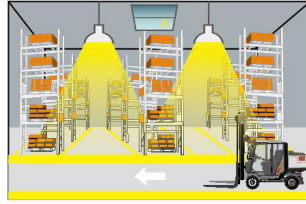
### 1.Paraméterek

<b>Betáp</b>	Működtető feszültség	12VDC±3V
	Névleges feszültség	12VDC
	Munkaáram	< 20mA
	Bekötés	Zhaga Book 18 Interfész
<b>Bekötés</b>	Működési mód	0-10VDC
	Fogyasztók	Vonalvilágítók, por- páramentes lámpatestek, LED panelek 0-10V bemenettel
	Bekötés	Zhaga Book 18 Interfész
<b>Dim csatlakozás</b>	0-10V dimmelés	< 50mA
<b>Szenzor paraméterek</b>	Dimmelés	A távirányító DIM+, DIM- gombjaival, fokozatmentesen állítható
	Környezeti fényérzékelés	200Lux;300Lux;400Lux;500Lux;600Lux;700Lux;800Lux;900Lux
	Szerelési magasság	2.0-8.0m 8m Max.
	Érzékelési szög	150° (falra szerelve), 360° (mennyezetre/vízszintesen szerelve)
<b>Működési környezet</b>	Működési hőmérséklet Ta	-25°C...+60°C
	Tárolási hőmérséklet:	-40°C...+80°C, páratartalom:10%-95%, nem kondenzálódó
<b>Egyéb</b>	IP védettség	IP20
	Védelmi osztály	Class 2
	Szerelés	fali (függőleges) mennyezeti (vízszintes)
	Szerelési lyukméret	Ø 48mm diameter
	Élettartam	5 év garancia @Ta 0-10V előtét teljes terhelésen

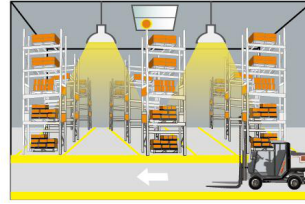
### 3. Környezeti fényérzékelő (Daylight harvesting) funkció (0-10V szabályozható előtéttel):



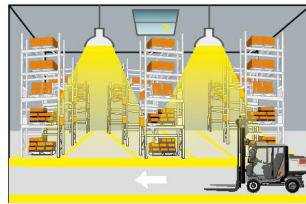
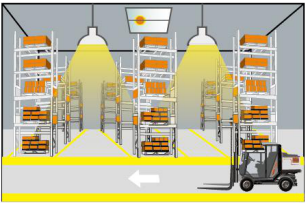
1. Elegendő környezeti fényerő esetén a lámpatest nem kapcsolódik fel.



2. A beállított Lux érték alatti környezeti fényerő esetén a lámpatest bekapcsol.

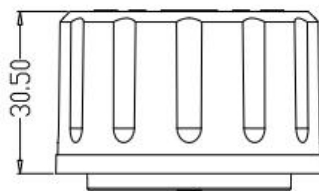
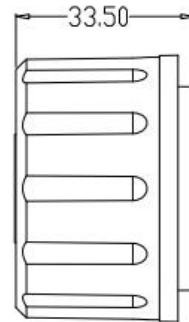


3. A szenzor automatikusan le/fel szabályozza a lámpatest fényerejét a környezeti fényviszonyoknak megfelelően.

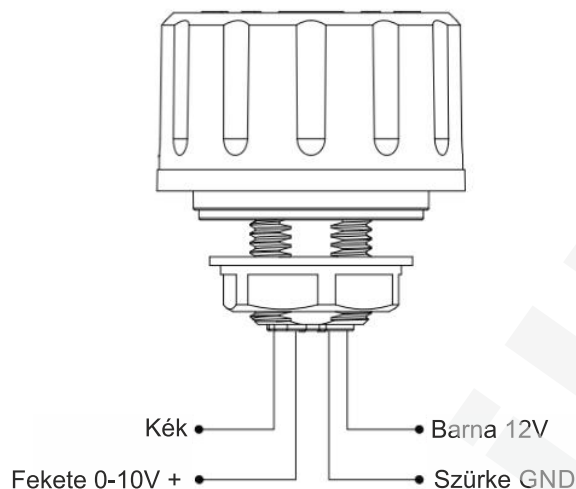


4. Amint a környezeti fényerő eléri a beállított Lux értéket, a lámpatest kikapcsol.

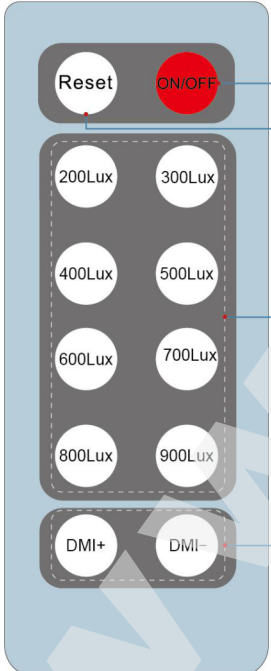
### 4. Méretek (mm)



## 5. Bekötés



## 6. Távirányító

Távirányító	Beállítás	Funkció										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Gombok</th> <th>Funkció</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ON/OFF</td> <td>Megnyomása esetén a lámpatest sima KI/BE kapcsolható állapotba kerül, a beállított értékek kikapcsolás esetén nem mentődnek.</td> </tr> <tr> <td>Reset</td> <td>A környezeti fényérzékelő funkció 200Lux-ra állítódik</td> </tr> <tr> <td>200Lux 300Lux 400Lux 500Lux 600Lux 700Lux 800Lux 900Lux</td> <td>A környezeti fényérzékelő (Daylight harvesting) funkció értékei a következők közül választhatóak: 200Lux/300Lux/400Lux/500Lux/600Lux/700Lux/800Lux/900Lux</td> </tr> <tr> <td>DMI+ DMI-</td> <td>Rövid megnyomás esetén 2%-al állítódik a fényerő.</td> </tr> </tbody> </table>	Gombok	Funkció	ON/OFF	Megnyomása esetén a lámpatest sima KI/BE kapcsolható állapotba kerül, a beállított értékek kikapcsolás esetén nem mentődnek.	Reset	A környezeti fényérzékelő funkció 200Lux-ra állítódik	200Lux 300Lux 400Lux 500Lux 600Lux 700Lux 800Lux 900Lux	A környezeti fényérzékelő (Daylight harvesting) funkció értékei a következők közül választhatóak: 200Lux/300Lux/400Lux/500Lux/600Lux/700Lux/800Lux/900Lux	DMI+ DMI-	Rövid megnyomás esetén 2%-al állítódik a fényerő.	
Gombok	Funkció											
ON/OFF	Megnyomása esetén a lámpatest sima KI/BE kapcsolható állapotba kerül, a beállított értékek kikapcsolás esetén nem mentődnek.											
Reset	A környezeti fényérzékelő funkció 200Lux-ra állítódik											
200Lux 300Lux 400Lux 500Lux 600Lux 700Lux 800Lux 900Lux	A környezeti fényérzékelő (Daylight harvesting) funkció értékei a következők közül választhatóak: 200Lux/300Lux/400Lux/500Lux/600Lux/700Lux/800Lux/900Lux											
DMI+ DMI-	Rövid megnyomás esetén 2%-al állítódik a fényerő.											