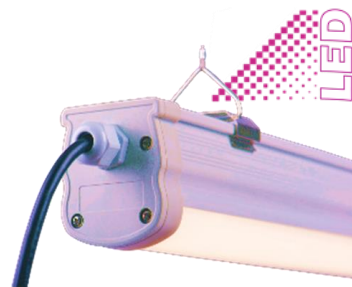


# SOLENTIS™ LUCENT IP 65

ENGINEERING LIGHT



LED

Eficienta, calitatea si ergonomia au un nou nume: Solentis Lucent IP 65 - o solutie de iluminare speciala proiectata pentru a nu permite umezelii si prafului sa patrunda in interiorul corpului de iluminat, precum si pentru a aduce lumina in spatiile in care cea naturala patrunde cu dificultate.



## INFORMATII GENERALE



Temperatura de funcționare:  
Umiditatea maximă tolerată a mediului ambiant:  
Grad de protecție:

-20° ÷ 40°C

10% - 80%  
IP65



Durata de viață :

100.000 ore la Ta=25°



Tensiune de alimentare:  
Frecvență:  
Factor de putere cosφ  
Distorsiuni armonice totale:  
Tipul LED-ului:  
Protecții:

220-240 Vac  
50-60 Hz  
0.98  
<20%  
SMD 2835  
Scurtcircuit, suprasarcină



Dispersor:  
Toleranța fluxului luminos:  
Indicele de redare a culorii:  
Randamentul corpului de iluminat:

Polycarbonat  
± 5%  
>70%  
Până la 100 lm/W

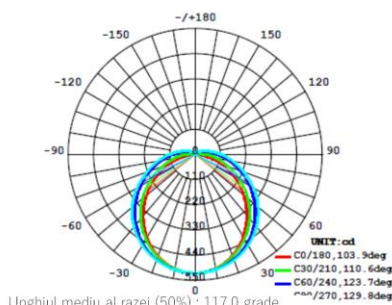


## CARACTERISTICI NOMINALE

Cod produs	Cod EAN	Putere [W]	Curent absorbit [A]*	Tensiune iesire driver [Vcc]	Curent maxim iesire driver [A]	Pierderi de putere in driver [W]	Flux luminos corp de iluminat [Lm]	Temperatura de culoare [K]	Greutate [Kg]	Dimensiuni LxIxxLxLF [mm]
EL0031035	5949027072971	20	0.096	45-82	0.24	3	2000	4000	0.75	656x64x76x300
EL0031036	5949027072988	40	0.193	45-82	0.48	3	4000	4000	1.18	1256x64x76x600
EL0031037	5949027072995	54	0.26	45-82	0.74	3.5	5400	4000	1.48	1556x64x76x750

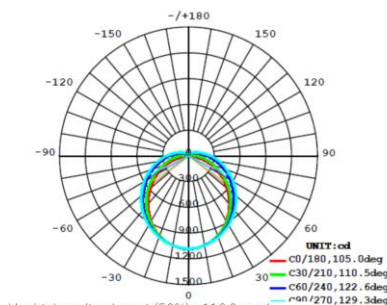
\*Valoare masurata la tensiunea de alimentare U=230V

Diagrama de distributie a intensitatii luminoase



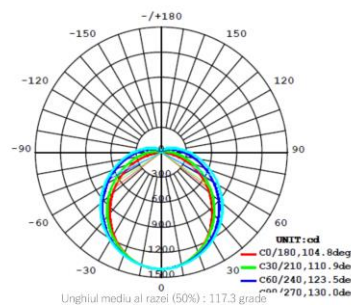
20W

Diagrama de distributie a intensitatii luminoase



40W

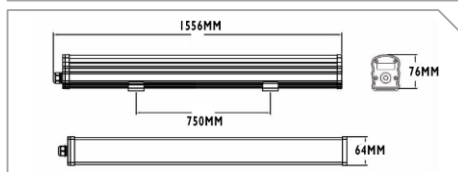
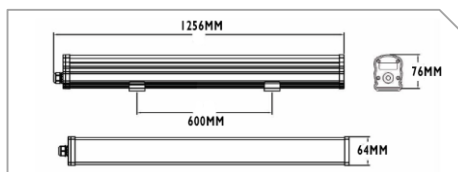
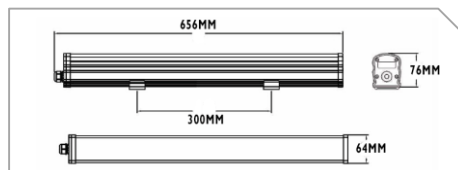
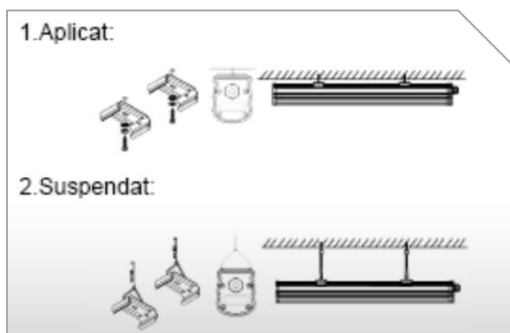
Diagrama de distributie a intensitatii luminoase



54W

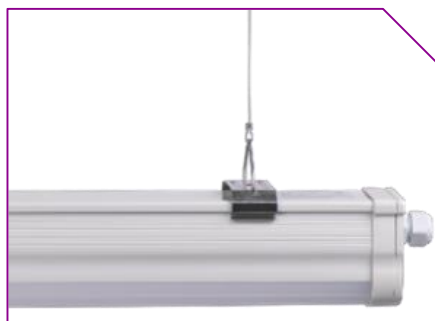


## MODALITĂȚI DE MONTAJ:



## ACCESORII\*:

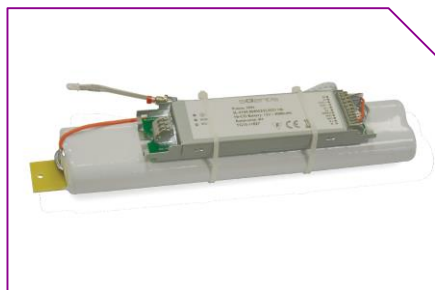
### Kit montaj suspendat:



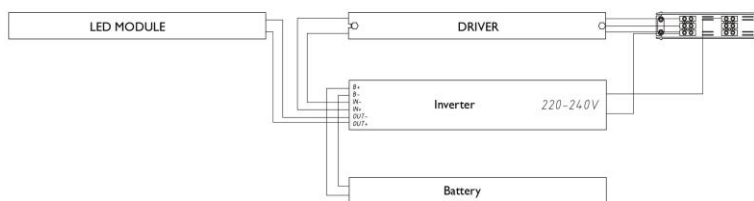
Material: oțel  
Lungime: 1000 [mm]

Cod Produs: EL0031038 / EAN: 5549027073008

### Kit de urgență:



### Schema de legături:



Cod produs	EAN	Putere [W]	Tip acumulator	Capacitate acumulator [mAh]	Timp de încărcare[ore]	Autonomie [ore]
EL0031145	5949027073275	10	Ni-Cd	1500	14-15	1.5
EL0031146	5949027073282	10	Ni-Cd	3000	14-15	3

# SOLENTIS™ LUCENT IP 65

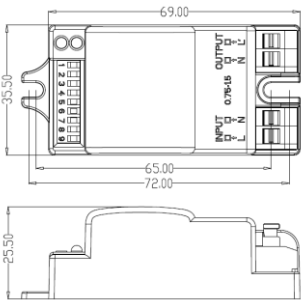
ENGINEERING LIGHT



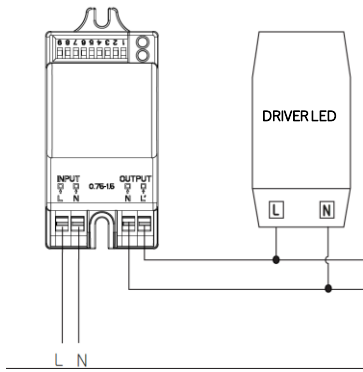
SENSOR MICROUND



Diagrama dimensională:



Schema de legături:

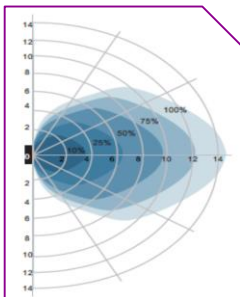


Reglaje senzor:

Forma ariei de detecție:

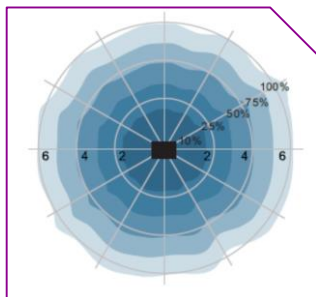
Montaj aplicat:

Înălțime montare senzor: 1 – 1.8 [m]



Montaj suspendat

Înălțime montare senzor: 2.5 – 6 [m]



Tensiune intrare: 220~240 Vac

Frecvență: 50/60 Hz

Puterea maximă a sarcinii: 400W(inductiv),800W(rezistiv)



Distanță detecție: ajustabilă între 0,5~8 m

Aria de detecție: 12x6 (Dxh)

Unghiul de detecție: 150°

Detecția mișcării între 0,5~3 m/s



Temporizare: 5s/30s/90s/20min/30min

Sensibilitate la lumină: 2lux/10lux/30lux/50lux/dezactivat



Tehnologie: detectarea mișcării cu ajutorul microundelor

Frecvență microunde: 5.8 Ghz ± 75Hz



Temperatura de funcționare: -35°C~+70°C

Grad de protecție senzor : IP20

Grad de protecție carcasa de protecție: IP65

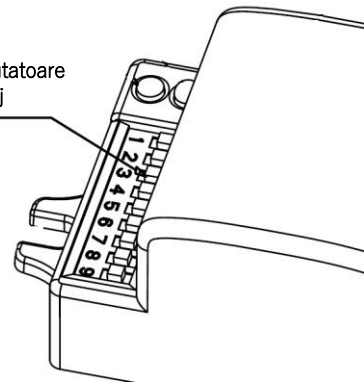


Garanție: 5 ani



Cod Produs (Senzor): EL0031039 / EAN: 5949027073015

Comutatoare  
Reglaj



		1	2	3	
ON ↑	I	ON	ON	ON	100%
	II	-	ON	ON	75%
	III	ON	-	ON	50%
	IV	-	-	ON	25%
	V	-	-	-	10%

**Aria de detecție:** Prin reglarea comutatoarelor 1,2,3 se poate varia aria de detecție a senzorului. Valoarea ariei de detecție corespunzătoare fiecărei setări este reprezentată grafic alături.

		4	5	6	
ON ↑	I	ON	ON	ON	5s
	II	-	ON	ON	30s
	III	ON	-	ON	90s
	IV	-	-	ON	3min
	V	ON	ON	-	20min
	VI	-	-	-	30min

**Timpul de reținere:** Reprezintă perioada de timp în care sarcina este cuplată după ce mișcarea este detectată.

		7	8	9	
ON ↑	I	ON	ON	ON	2lux
	II	ON	ON	-	10lux
	III	-	ON	-	25lux
	IV	ON	-	-	50lux
	V	-	-	-	Disable

**Fotosenzor :** Permite aprinderea corpului de iluminat numai sub un anumit prag al iluminării exterioare.