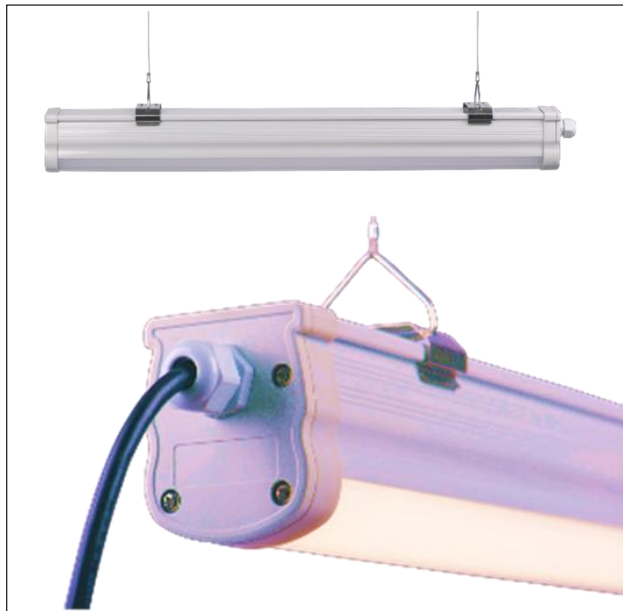


## CORP DE ILUMINAT IP65 LUCENT

Corp de iluminat LED cu grad de protecție IP65 Ideal pentru iluminatul zonelor cu umiditate crescută cum ar fi parcări subterane sau depozite.



### Specificații tehnice generale:

Temperatura de funcționare.....	-20° ÷ 40°C
Umiditatea maximă tolerată a mediului ambiant .....	10% - 80%
Grad de protecție .....	IP65
Durata de viață .....	100.000 ore la Ta=25°
Tensiune de alimentare .....	220-240 Vac
Frecvență .....	50-60 Hz
Factor de putere cosφ .....	0.98
Distorsiuni armonice totale .....	<20%
Tipul LED-ului .....	SMD 2835
Protecții .....	Scurtcircuit, suprasarcină
Dispersor .....	Policarbonat
Toleranța fluxului luminos .....	± 5%
Indicele de redare a culorii .....	>80
Randamentul corpului de iluminat .....	Până la 100 lm/W

### Specificații tehnice nominale:

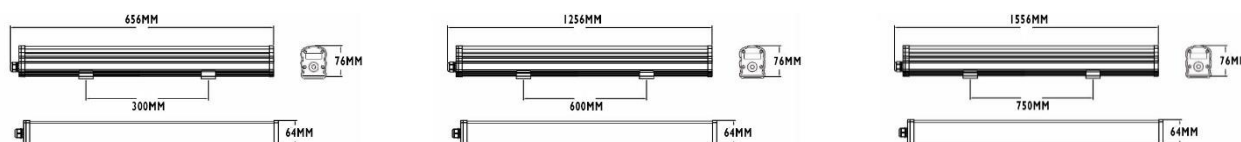
Cod produs	Cod EAN	Putere [W]	Curent absorbit [A]*	Tensiune iesire driver [Vcc]	Curent maxim iesire driver [A]	Pierderi de putere in driver [W]	Flux luminos [Lm]*	Temperatura de culoare [K]	Greutate [Kg]	Dimensiuni LxIxHxLF [mm]
EL0031035	SL-4201.2013	20	0.082	45-82	0.24	3	2000	4000	0.75	656x54x76x300
EL0031036	SL-4201.4013	40	0.156	45-82	0.48	3	4000	4000	1.18	1256x54x76x600
EL0031037	SL-4201.5213	52	0.192	45-82	0.74	3.5	5200	4000	1.48	1556x54x76x750

\*Valoare masurata la tensiunea de alimentare U=200V\*  
\*\*Valoare corespunzatoare corpului de iluminat

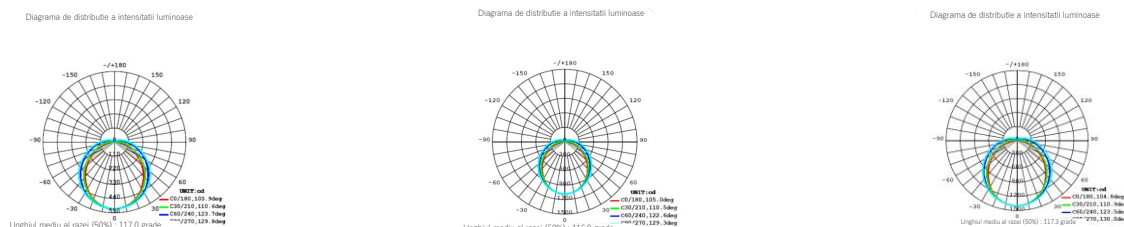
### Diagramă conexiuni electrice:



### Diagramă dimensională :



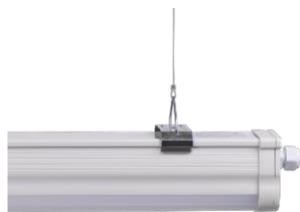
### Caracteristici fotometrice:



## ACCESORII:

### 1. Kit motaj suspendat:

Kitul de montaj suspendat poate fi folosit pentru suspendarea corpului de iluminat la distanță de maxim 1 m de tavan.



Cod	Model	Lungime [mm]	Material	Prindere de tavan
EL0031038	SL-4201.12	1000	Otel	Suruburi

1. Aplicat:



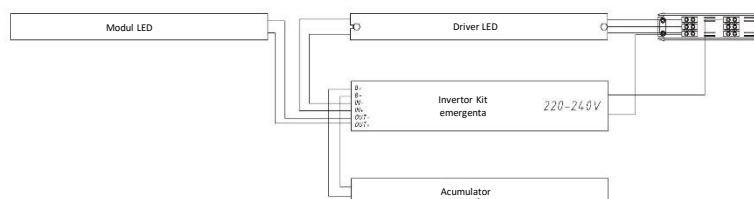
2. Suspendat:



### 2. Kit de urgență:

Cod produsă	Model	Putere [W]	Tip acumulator	Capacitate acumulator [mAh]	Temp de încărcare [ore]	Autonomie [ore]
EL0031145	SL-4104.154054	10	Ni-Cd	1500	14-15	1.5
EL0031146	SL-4101.304052	10	Ni-Cd	3000	14-15	3

Diagramă conexiuni electrice:

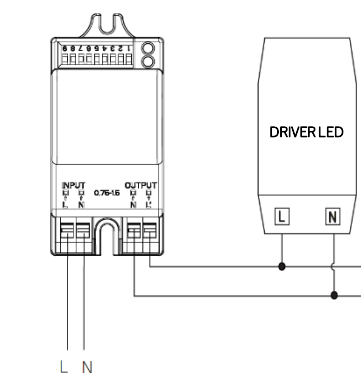


### 3. Senzor multifuncțional:

Specificatii tehnice:

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

Diagramă conexiuni electrice:

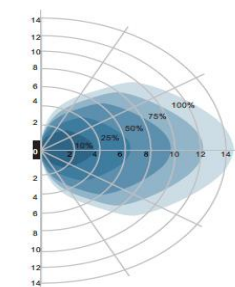


Aria de detecție:

Setari senzor:

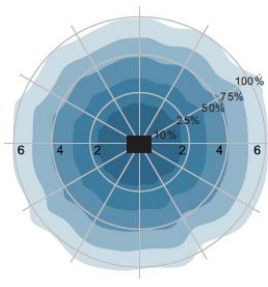
Montaj aplicat:

Înălțime montare senzor: 1 – 1.8 [m]



Montaj suspendat

Înălțime montare senzor: 2.5 – 6 [m]



	1	2	3
I	ON	ON	ON
II	ON	ON	ON
III	ON	ON	ON
IV	ON	ON	ON
V	ON	ON	ON

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

	4	5	6
I	ON	ON	ON
II	ON	ON	ON
III	ON	ON	ON
IV	ON	ON	ON
V	ON	ON	ON
VI	ON	ON	ON

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

	7	8	9
I	ON	ON	ON
II	ON	ON	ON
III	ON	ON	ON
IV	ON	ON	ON
V	ON	ON	ON

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