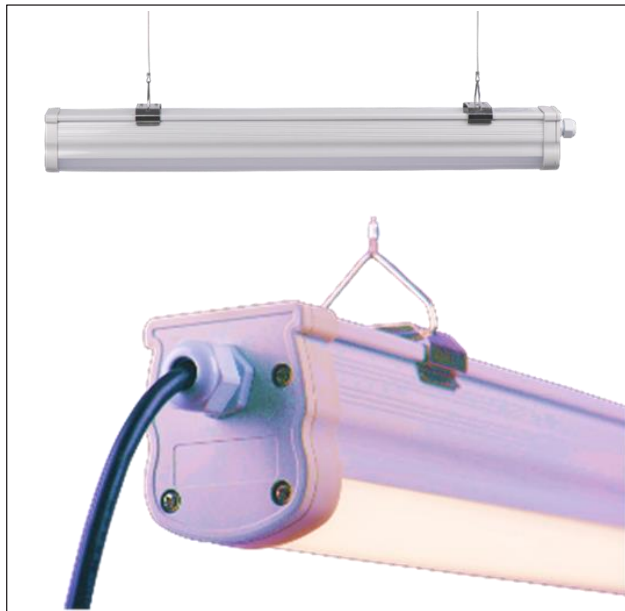


CORP DE ILUMINAT IP65 LUCENT

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

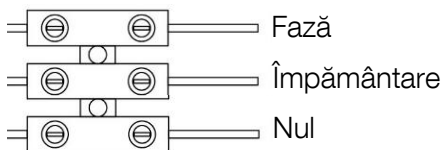
Specificații tehnice nominale:

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

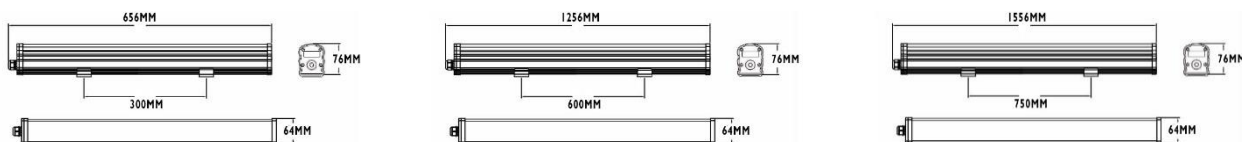
Valoare masurata la tensiunea de alimentare U=200V

**Valoare corespunzatoare corpului de iluminat

Diagramă conexiuni electrice:



Diagramă dimensională :



Caracteristici fotometrice:

Diagrama de distribuție a intensității luminoase

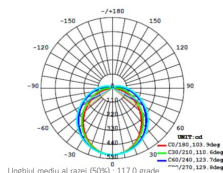


Diagrama de distribuție a intensității luminoase

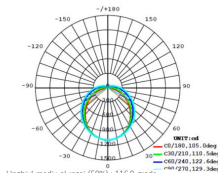
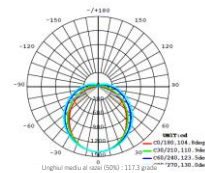


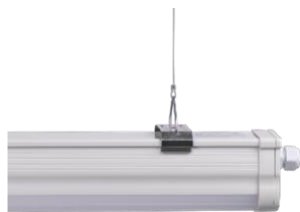
Diagrama de distribuție a intensității luminoase



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:



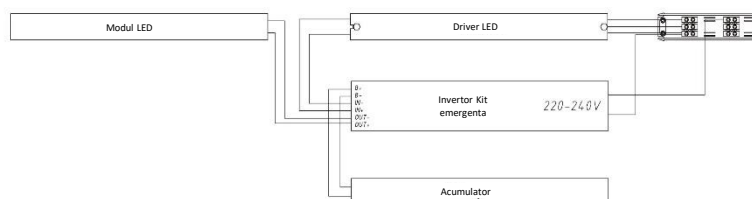
2. Suspendat:



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:

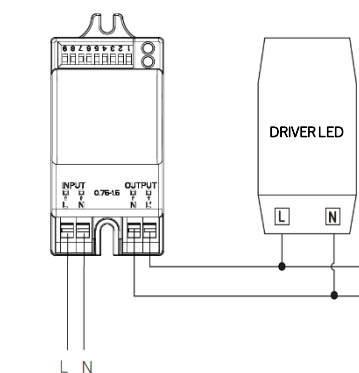


3. Senzor multifuncțional:

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:

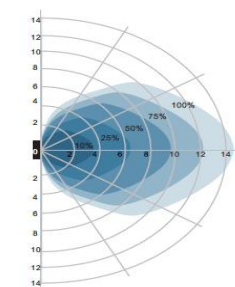


Aria de detecție:

Setari senzor:

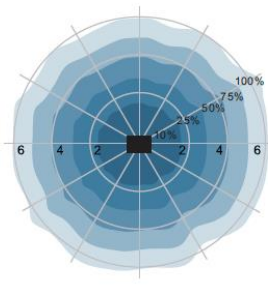
Montaj aplicat:

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.