



### **ATM LIGHTING CORP DE ILUMINAT ANTIEX EXL 210 LED 20,4W**

Corp de iluminat LED antiexplozie conceput pentru utilizarea in medii cu gaz sau abur de lichide inflamabile, precum si in medii cu pulberi sau fibre combustibile adecvat pentru zonele 2,22. Corpul de iluminat poate functiona si pe acumulatori auxiliari. In timpul modului de urgenta, fluxul luminos este diminuat cu 50% crescand astfel timpul de operare a instalatiei care ruleaza de pe acumulatori. Certificat ATEX KDB 15ATEX00049X.

Materiale folosite:

Carcasa: policarbonat stabilizat UV

Dispensor: policarbonat stabilizat UV

Tava de montaj: foaie de otel galvanizat, vopsita cu pulbere

Cleme: otel inoxidabil

Caracteristici tehnice :

Putere LED: 20,4W

Flux luminos : 2482 Lm

Eficienta luminoasa 122 lm/w

Inlocuitor T8: 2x18

Sursa de iluminat: LED

Clasa de protecție modul: I

Grad de protecție: IP66; IP67

CRI: >80

Durata de viață: > 50.000h L70B10

Temperatura de culoare: 4000K

Temperatura mediului ambiant: de la -20 ° C până la + 45 ° C

Factor de putere: 0,97

Montaj: pe tavan sau pe perete

Tensiune de alimentare: 230V

Certificare: CNBOP (Institutul National de Cercetare pentru protectia impotriva incendiilor Polonia) KDB 15ATEX00049X

Analiza comparativa:

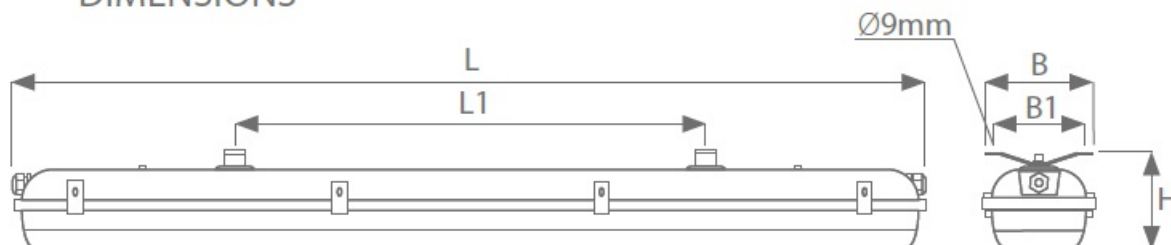
EXL 210 LED 20,4W - economie de 46% fata de inlocuitorul T8

EXL 210 LED 20,4W - economie de 56% a rețelei electrice

\* Economie de consum energetic comparativ cu alti producatori de corpuri de iluminat T8 standard

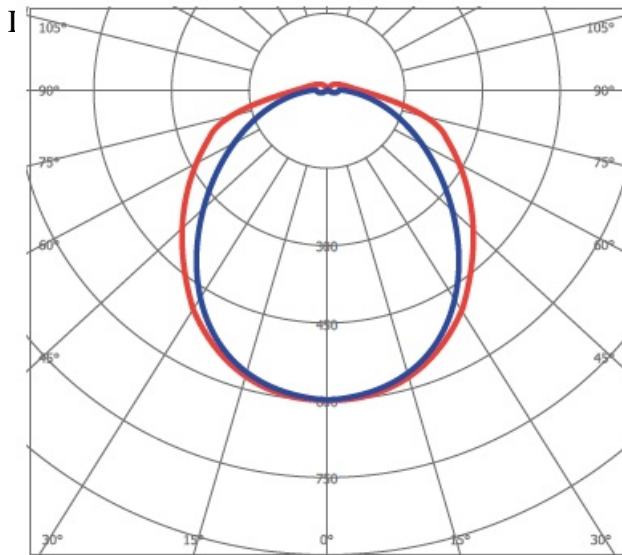
\*\* Economie de consum energetic comparativ cu alti producatori de corpuri de iluminat T8 standard presupunand un flux luminos egal al dispozitivelor comparate

## I DIMENSIONS



| TYPE           | L    | L1  | B   | B1  | H   |
|----------------|------|-----|-----|-----|-----|
| EXL210LED-0600 | 673  | 450 | 190 | 160 | 134 |
| EXL210LED-1200 | 1283 | 660 | 190 | 160 | 134 |
| EXL210LED-1500 | 1583 | 900 | 190 | 160 | 134 |

# PHOTOMETRY



Pret: 1.890,07 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/atm-lighting-exl-210-led>