

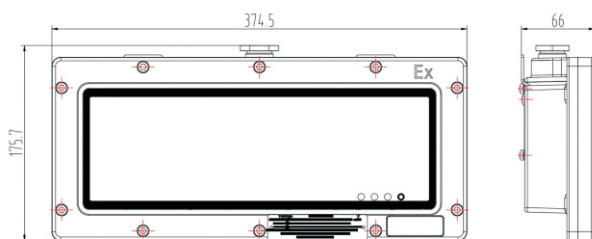
Referentie LEX180AT5M - Ontec S Ex explosieveilige noodverlichting met pictogram



Ex marking: II 2G Ex db eb IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T80°C Db



(Afmetingen in mm)



Toepassing

- Geschikt voor gevaarlijke locaties in Zone 1 en Zone 2 met explosieve mengsels van klasse II C, T1-T6 groepen brandbaar gas of stoom en lucht, en voor gevaarlijke locaties met ontvlambaar stof in Zone 21 en Zone 22.

- Explosieveilige noodverlichting, klein formaat, laag gewicht en eenvoudige installatie. Geschikt voor gebruik in aardolie-, chemische, dok-, haven-, ruimtevaart-, luchtvaart-, militaire-, verwerkings- en andere plaatsen.

Kenmerken

- Het armatuur hanteren drukt vastheidseisen om ervoor te zorgen dat de producten veilig werken op diverse brandbare en explosieve plaatsen. Met de automatische noodfunctie bedraagt de noodwerktijd maximaal 2 uur.

- De geoptimaliseerde structuur is ontworpen met een lichtgewicht behuizing van een aluminiumlegering die stofdicht, waterdicht en schokbestendig is, waardoor onderhoudsvrije verlichting wordt gegarandeerd en onveilige factoren tijdens onderhoud worden vermeden.

- Uitgerust met led-lichtbron met hoge helderheid, lange levensduur, hoog rendement en energiebesparing, lange levensduur van 50.000 uur. Geavanceerd circuitontwerp, hoog elektrisch rendement en hoge betrouwbaarheid.

- Behandeld met elektrostatische oppervlaktespraytechnologie, waterdicht, stofdicht en corrosiebestendig. Betrouwbaar en duurzaam en kan worden gebruikt in ruwe omgevingen.

Technische parameters

	Technische data
Aansluitspanning (V)	100~240V AC
Frequentie(Hz)	50/60Hz
Vermogen (W)	1.5W
Autonomie in nood (min)	180min
Efficiëntie (lm/W)	> 90
Kleurtemperatuur (K)	5000(3000K, 4000K optie)
Kleurweergave (Ra)	>70
Levensduur (h)	>50.000
IP waarde	IP66
Power factor	>0.8
Harmonische vervorming(THD)	>15%
Max. temperatuur ondergrond(°C)	<80
Kabelingang	M25X1.5; G3/4"; NPT 3/4