



PRODUCTSPECIFICATIES

# Terminator™ ZE-B Beacon

EINDE VAN HET CIRCUIT LED-LICHT SET

## TOEPASSING

Terminator Beacon-eindlampsets zijn speciaal ontworpen voor snelle, probleemloze installatie van zelfregelende, vermogensbepurende, parallelle, polymeergeïsoleerde weerstandverwarmingkabels van Thermon. Het integrale ontwerp van deze niet-metalen sets combineert de leidingbevestiging, dichtingsring van verwarmingskabel en trekantasting van kabel met eind-van-circuit-spanningsindicatie in een enkele montage. Schroeven zijn verwijderd uit de sets om de installatie te versimpelen.

De Terminator Beacon maakt gebruik van een LED-montage van hoge intensiteit voor superieure zichtbaarheid overdag of 's nachts. Dit licht is ook verkrijgbaar als rode LED van hoge intensiteit. Een overkoepelende lens maakt het mogelijk om versterkt te kijken vanaf verhoogde locaties.

Terminator Beacon-sets zijn goedgekeurd voor gebruik in gewone (niet-geclassificeerde) gebieden en gecertificeerd voor de ATEX-richtlijn voor gebruik in categorie 2 en 3 (zone 1 en 2)-geclassificeerde gebieden.

## KLASSEN

Behuizingsclassificatie..... IP66  
Maximale blootstellingstemperatuur leiding..... 250 °C  
Minimale installatietemperatuur..... -60 °C  
Werkspanningsklasse..... 100-277 Vac.  
Temperatuur werkomgeving ..... -60 °C tot +45 °C  
T-klasse ..... T6 85 °C

## AFWERKINGSSET

SCTK-set (afzonderlijk verkocht) is vereist om het eind van de kabels af te werken.

**SCTK-1** voor BSX-, RSX- en VSX-kabels

**SCTK-2** voor KSX- en HTSX-kabels

**SCTK-3** voor HPT- en FP-kabels



## CONSTRUCTIE

- 1 Einde van het circuit LED-licht
- 2 Leidinggemonteerd verbindingsstuk, glasversterkt polymeer
- 3 Bevestigingsband voor roestvrij stalen leiding

## CERTIFICERINGEN/GOEDKEURINGEN

Terminator Beacon-sets hebben de volgende goedkeuringen, wanneer het wordt gebruikt met Thermon verwarmingskabels:



II 2 G Ex eb mb IIC T6 FM 10ATEX0058X  
II 2 D Ex tb IIIC T85 °C



Internationale Elektrotechnische Commissie  
IEC Certificatieregeling voor explosieve omgevingen  
FMG 10.0022X

**THERMON The Heat Tracing Specialists®**



Europees hoofdkantoor: Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • Nederland • Telefoon: +31 (0) 15-36 15 37  
Bedrijfshoofdkantoor: 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609 • VS • Telefoon: 512-396-5801 • 1-800-820-4328  
Voor de dichtstbijzijnde Thermon-vestiging bezoekt u ons op [www.thermon.com](http://www.thermon.com)

Formulier TEP0109D-1014 • © Thermon Manufacturing Co. • Gedrukt in de VS. • Informatie onderhevig aan wijzigingen.