

NUOVA ASP

Armature illuminanti

Le armature illuminanti AVC sono costituite da un corpo in poliestere rinforzato con fibra di vetro e da un diffusore in policarbonato ad esso incernierato con interposta guarnizione in gomma, che garantisce il grado di protezione IP.



Armature illuminanti AVC

Non necessitano di gabbia di protezione avendo superato la prova d'urto prevista dalla norma EN/IEC 60079-0.

Queste apparecchiature sono idonee a essere installate in luoghi di superficie con possibilità di atmosfere esplosive dovute a gas, vapori, nebbie o in presenza di miscele di aria e polveri combu-



Armature illuminanti AVCXG

stibili. Sono a installazione su palina o a soffitto e sono fornite complete di pulsante di sicurezza. Vengono normalmente utilizzate per l'illuminazione uniforme di locali che richiedano scarso ingombro verticale, alta resa luminosa e basso costo di mantenimento. Hanno modo di protezione a sicurezza aumentata "e". Sono adatte per tensione 96÷254 Vac, 50/60Hz e 96÷130 Vdc e su richiesta anche in emergenza con batteria interna.

Modo di protezione:

- II 2G Ex deq IIC T4 Gb
- II 2D Ex tb IIIC T80°C Db

Le armature AVCXG sono costituite da un corpo in acciaio inox AISI 304 stampato e da un diffusore in vetro temperato ad alta resistenza. Le due parti sono fissate mediante ganci di chiusura a cerniera imperdibili, in acciaio inox.

Come le armature precedenti, hanno una guarnizione in gomma VMQ, compressa tra corpo e diffusore che garantisce il grado di protezione IP, e non necessitano di gabbia di protezione avendo il vetro superato la prova d'urto prevista dalla norma EN/IEC 60079-0.

Sono normalmente utilizzate per l'illuminazione uniforme di locali e strutture che richiedano contenuto ingombro verticale, alta resa luminosa e basso costo di mantenimento e hanno modo di protezione a sicurezza aumentata "e". Sono adatte per tensione 96÷254 Vac, 50/60Hz e 96÷130 Vdc e su richiesta anche in emergenza con batteria interna. Le armature AVCXG si differenziano dalle AVC perché prodotte in inox e perché nascono con la specifica mission relativa alle richieste delle applicazioni off-shore.

Modo di protezione:

- II 2G Ex eq IIC T4 Gb
- II 2D Ex tb IIIC T80°C Db

www.nuovaasp.net