

Smart [4] ATEX è la serie di apparecchi LED per interni adatti all'illuminazione ideali per l'uso in aree dove sono presenti gas, vapori e polveri infiammabili. Due differenti taglie disponibili: 1M, 2M. Il corpo è in nylon "Halogen-free" caricato con fibra di vetro color grigio (RAL7035) con dispositivo di sfiato e anticondensa, dissipatore termico in lega di alluminio EN AB 44300. È dotato di doppio sistema ottico che prevede un riflettore metallizzato con ottica ARRAY e un riflettore metallizzato con lenti in PMMA stabilizzate agli UV, ad alta efficienza, che consentono un'ampia varietà di distribuzioni luminose 60°, 90° ed Asimmetrica. La connessione elettrica avviene tramite cavo 3x1.5 mmq H07RN-F con dispositivo anti-condensa in uscita dal prodotto tramite un pressacavo metallico PG13,5 certificato ATEX. Il riflettore industriale è certificato ATEX II 3 G Ex nR IIC T6 Gc - II 3 D Ex tc IIIC T65°C Dc. È possibile installare gli apparecchi a sospensione, a parete e a proiezione. È disponibile con tre tipi di Temperatura di Colore (4000K / 5700K), Indice di Resa Cromatica CRI>80 ed alimentazione ON/OFF.

DIMENSIONALE

CURVA FOTOMETRICA