ATEX LIGHT EVL-100

De nieuwe LED-verlichting EVL-100 is ontwikkeld met als doel de compactheid, veelzijdigheid en het installeren te vergemakkelijken en dit dankzij het nieuw LED-verlichtingssysteem 'COB' (ChipOnBoard). Het beschikt over Multichip LED gevormd door een matrix van LED's die met elkaar verbonden zijn en bedekt met een laag fosfor. Door deze technologie verkrijgt men een hoge lichtopbrengst bij geringe hoogte, zonder het risico van de gebruiker te verstoren. De EVL-100 bestaat uit vier verlichtingsarmaturen. De LED's zijn uiterst geschikt voor alle ruimten waar men normaal gezien gasontladingslampen van laag en gemiddeld vermogen van meer dan 400W gebruikt. Het armatuur, gemaakt uit een legering van aluminium, is uitgerust met vinnen die fungeren als koeling waardoor een snelle en efficiënte spreiding van warmte gegenereerd wordt. De gelijkvormigheid van het koellichaam werd ontworpen met het oog op het minimaliseren van dalend brandbaar stof, waardoor het armatuur zichzelf reinigt bij aanwezigheid van water of lucht. Dankzij de afwezigheid van UV-emissie is er bovendien geen ionisatie van de luchtdeeltjes rond het armatuur. Deze eigenschap van LED-technologie beperkt de aantrekkingskracht van stof en insecten. Het ontwerp van het armatuur zorgt, naast het feit dat deze zeer duurzaam is, ook voor een hoge licht efficiëntie. De elektrische aansluiting is eenvoudiger dankzij een 'Ex e' klembehuizing dewelke de invoer met een 'Ex e' wartel vergemakkelijkt (geen belemmering). Een voorziene opening maakt de aansluiting van de bedrading mogelijk.

Prijs op aanvraag

SPECIFICATIES

- LED 154w
- 11.2 kg
- 19.125 lumen
- Explosievrije aansluitdoos
- Gehard glas
- Stootvast
- Geschikt voor de zones 1, 2, 21, 22
- Vervangt traditionele gasontladingslampen van meer dan 400w
- Bespaart energie, onderhoud en installatiekosten
- Instant helder licht
- Geschikt voor GAS categorie IIC

Beemdenstraat, 38
2340 Beerse

info@gr-technics.be
+32 (0)14 61 99 75