

Marktonderzoek explosie veilige verlichting in Europa.

In opdracht van ondermeer IMT B.V. is er in de Europese markt (Benelux, Engeland, Duitsland, Frankrijk, Italië, Scandinavië, Oostenrijk) een onderzoek verricht naar een aantal zaken die de keuze van een gebruiker voor een verlichtingsarmatuur bepalen.

Hiertoe zijn in de bovengenoemde landen aan **EINDGEBRUIKERS** in de Chemische, Olie en Gasindustrie vragen gesteld die over het algemeen zeer positief zijn ontvangen en zijn beantwoord. De antwoorden die de **EINDGEBRUIKERS** hebben gegeven, zie onderstaande opsomming (verkort weergegeven) geven duidelijk aan dat het **IQL verlichtingssysteem** in vele gevallen zeer goed past in de eisen en voorwaarden van de **EINDGEBRUIKERS** om hun keuze voor een type verlichtingsarmatuur te bepalen.

Vraag 1

Wat zijn de belangrijkste selectiecriteria voor de aankoop van een explosieveilig verlichtingsarmatuur?

- | | |
|--------------------|-----|
| a. Veiligheid | 53% |
| b. Betrouwbaarheid | 27% |
| c. Prijs | 10% |
| d. Rest | 10% |

Het IQL verlichtingssysteem heeft in oktober 2005 in Engeland een Award gewonnen (zie voorgaande persberichten) voor de bijdrage aan het verbeteren van de veiligheid op de werkplek en heeft geen problemen met het zogenaamde "End of Life time"-probleem zoals zich dat met TL verlichting voordoet.

Vraag 2

Neemt u bij het bepalen van het type armatuur de totale kosten over de levensduur van het project mee in uw beslissing?

Meer dan 50% van de ondervraagden heeft deze vraag met ja beantwoord.

IMT kan een calculatie ter beschikking stellen die een compleet overzicht geeft van de kosten.

Vraag 3

Wat zijn de meest voorkomende technische problemen bij verlichtingsarmaturen?

- | | |
|---|-----|
| a. Levensduur van de lichtbron | 42% |
| b. Levensduur van componenten (voorschakelapparaten e.d.) | 22% |
| c. Condens/vocht in de armaturen | 18% |
| d. Rest | 18% |

Het IQL verlichtingsconcept voorkomt 82% van deze problemen.

Vraag 4

Wat is de gewenste terugverdientijd om een bestaande installatie te vernieuwen?

- | | |
|--------------------|-----|
| a. Maximaal 1 jaar | 3% |
| b. tussen 1-3 jaar | 33% |
| c. tussen 3-5 jaar | 25% |
| d. meer dan 5 jaar | 39% |

Het IQL verlichtingsconcept biedt in 97% van deze eisen een juiste oplossing.

Vraag 5**Wat is de houding ten opzichte van onderhoudsvrije producten?**

- | | |
|--------------------|-----|
| a. essentieel | 5% |
| b. zeer belangrijk | 27% |
| c. belangrijk | 34% |
| d. rest | 34% |

Het IQL verlichtingsconcept biedt in 66% de juiste oplossing.

Vraag 6**Wat is de gemiddelde onderhoudscyclus voor verlichtingsarmaturen (IEC61241-17)?**

- | | |
|--------------------|-----|
| a. eens per jaar | 20% |
| b. tussen 1-3 jaar | 39% |
| c. tussen 3-5 jaar | 22% |
| d. rest | 19% |

Het IQL verlichtingsconcept biedt met het Total Cost of Ownership op basis van deze gegevens zeer grote besparingen.

Conclusie:

De keuze voor het IQL concept biedt de eindgebruiker zeer veel voordelen. Voor meer informatie omtrent dit verlichtingssysteem kunt u altijd contact met ons opnemen.