



Lista di controllo

Selezione di lampade per
diffusore per ambienti umidi

EM
Luce

Selezione di lampade per diffusore per ambienti umidi

Questa lista di controllo vi aiuta nella registrazione completa dei requisiti così da disporre di una base ottimale per la scelta di prodotti nell'EM.Webshop oppure nel colloquio con i nostri esperti ed esperte.

1. Controllo delle disposizioni: cosa richiede il committente?

- ☐ Bando: _____
- ☐ Schede tecniche: _____
- ☐ Ulteriori disposizioni del gestore/di progetto: _____

2. Controllo in loco: a quali condizioni ambiente è esposta la lampada?

- ☐ Umidità / acqua
 - ☐ Elevata umidità dell'aria
 - ☐ Spruzzi d'acqua
 - ☐ Schizzi d'acqua
 - ☐ Getti d'acqua
 - ☐ Inondazione
 - ☐ Acqua calda e ad alta pressione
 - ☐ Immersione
 - ☐ Altro: _____
- ☐ Temperatura
 - ☐ Calore
 - ☐ Freddo
 - ☐ Forte fluttuazione delle temperature
 - ☐ Altro: _____
- ☐ Corpi estranei
 - ☐ Polvere
 - ☐ Segatura
 - ☐ Altro: _____
- ☐ Sostanze chimiche
 - ☐ Oli / grassi / lubrificanti
 - ☐ Carburanti
 - ☐ Detergenti
 - ☐ Vapori aggressivi (ad es. esalazioni delle vernici)
 - ☐ Cloro
 - ☐ Ammoniaca
 - ☐ Altro: _____
- ☐ Azioni meccaniche
 - ☐ Vandalismo
 - ☐ Colpi / urti
 - ☐ Utensili / macchinari pesanti
 - ☐ Palloni vaganti
 - ☐ Altro: _____

3. Accertamento di casi speciali: sussistono condizioni particolari?

- ☐ Suddivisione in zone secondo IEC 60364-7-701 / SN EN 60364-7-701 per servizi igienici
- ☐ Specifiche standard (OIBT, NIBT/SEV)
- ☐ Sicurezza sul lavoro (raccomandazioni Suva)
- ☐ Protezione antincendio
- ☐ Protezione civile
- ☐ Protezione contro le esplosioni
- ☐ Idoneità agli alimenti
- ☐ Compatibilità elettromagnetica

4. Determinazione dei gradi di protezione: quali tipi di protezione sono necessari per la lampada?

- ☐ Requisito IP per polveri / corpi estranei (0-6; 6 = resistente alla polvere): _____
- ☐ Requisito IP per l'acqua (0-8 = fino a immersione; inoltre 9/9K = getti ad alta pressione/di acqua calda): _____
- ☐ Requisito IK (0-11; 11 = protezione da urti fino a 50 J): _____

5. Montaggio, azionamento e manutenzione: il tipo di protezione è garantito?

- ☐ Installazione e fissaggio a regola d'arte
- ☐ Accesso assicurato per manutenzione e pulizia
- ☐ Pezzi di ricambio e driver disponibili per tutta la durata di vita minima

6. Altre particolarità, osservazioni

Le lampade per locali umidi non sono automaticamente adatte all'uso in ambienti esterni. I raggi UV, gli agenti atmosferici e i cambiamenti di temperatura possono danneggiare guarnizioni, materie plastiche e cavi e causare perdita di impermeabilità. All'aperto, utilizzare solo lampade resistenti alle intemperie e cavi in gomma adatti e assicurarsi che siano applicati adeguati serracavi. Prestare attenzione anche alle emissioni luminose e accertarsi quanto più possibile di orientare la luce in modo mirato, utilizzare tonalità di luce bianco caldo e comandi con rilevamento della presenza.

Siamo a vostra disposizione di persona

Avete altre domande sulla scelta della giusta lampada per ambienti umidi?

Contattate direttamente i nostri esperti ed esperte d'illuminazione:

siamo al vostro fianco con parole e fatti.

Per e-mail luce@e-m.ch o per telefono al numero +41 44 278 73 73

Dal lunedì al venerdì, ore 7-12 e 13-17

Per ulteriori informazioni: e-m.info/luce