

963 - Hydro LED - High Performance - FS

Codice: 164765-22

INFORMAZIONI GENERALI



L'alta esperienza tecnologica raggiunta dal Gruppo Disano nella progettazione illuminotecnica e nella produzione industriale ha reso possibile la realizzazione della nuova armatura stagna a LED. New Hydro LED è caratterizzata da una linea moderna che ben si integra in qualsiasi tipo di ambientazione.



|          |                                         |
|----------|-----------------------------------------|
| Articolo | 963 - Hydro LED - High Performance - FS |
| Codice   | 164765-22                               |

DIMENSIONI E PESO

|                |         |
|----------------|---------|
| Lunghezza (mm) | 1260 mm |
| Larghezza (mm) | 120 mm  |
| Altezza (mm)   | 102 mm  |
| Peso (Kg)      | 2.4 kg  |

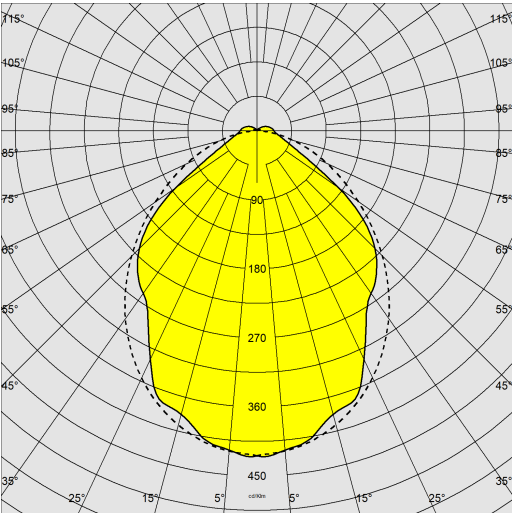
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

|                         |                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di tensione        | AC                                                                                                   |
| Tensione Min (V)        | 220 V                                                                                                |
| Tensione Max (V)        | 240 V                                                                                                |
| Frequenza Min (Hz)      | 50 Hz                                                                                                |
| Frequenza Max (Hz)      | 60 Hz                                                                                                |
| Frequenza (Hz)          | 50 Hz                                                                                                |
| Sigla cablaggio         | CLD                                                                                                  |
| Cablaggio               | Cavetto rigido sezione 0.5 mmq. Guaina di PVC_HT resistente a 90° C. secondo le norme EN 50525-2-31. |
| Fattore di potenza      | ≥0.95                                                                                                |
| Classe di isolamento    | Classe I                                                                                             |
| Controllo e Regolazione | Nessuno                                                                                              |

963 - Hydro LED - High Performance - FS

Codice: 164765-22

DATI FOTOMETRICI



|                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa                    | LED                                                                                      |
| CRI                                  | ≥80                                                                                      |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 7983 lm                                                                                  |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 47 W                                                                                     |
| CCT                                  | 4000 K                                                                                   |
| Efficienza luminosa (lm/W)           | 170 lm/W                                                                                 |
| Low Flicker                          | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Consistenza cromatica                | SDCM3                                                                                    |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 80000 hr, L 90, B 10                                                                     |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

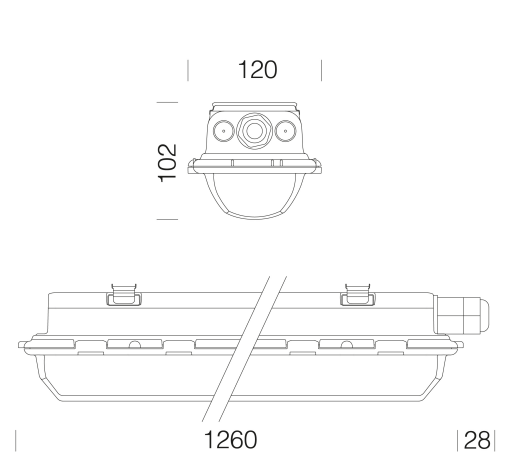
|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK10   |
| IP                                  | 66     |
| Temperatura ambiente - min          | -30 °C |
| Temperatura ambiente - max          | 40 °C  |



963 - Hydro LED - High Performance - FS

Codice: 164765-22

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio hydro - thema 01-25.pdf

DISEGNI

BIM 963 HydroFS 05-25.zip

DisegnoTecnico 963k.dxf



|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corpo           | stampato ad iniezione, in polycarbonato grigio RAL 7035, infrangibile, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne.                                                                                                                                                                                                                                |
| Ottica          | in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliester stabilizzato ai raggi UV. Fissata al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo.                                                                                                                                                                                                                               |
| Diffusore       | stampato ad iniezione in polycarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa.                                                                                                                                                                       |
| Colore          | Grigio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Equipaggiamento | -guarnizione di tenuta iniettata in materiale ecologico di poliuretano espanso antinvecchiamento<br>-staffe di fissaggio a plafone e gancio per sospensione in acciaio Inox<br>-connettore rapido<br>-chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox                                                                                                                                                      |
| Warnings        | ATTENZIONE!<br>Non installare su superfici soggette a forti vibrazioni, all' esterno su funi sospese, a parete sotto grate metalliche, su pali e comunque esposte direttamente ai raggi solari. Verificare la compatibilità tra i materiali componenti il prodotto e l'ambiente di installazione.<br>Nelle installazioni con esposizione diretta ai raggi solari, si consiglia di utilizzare le plafoniere in acciaio. |

NORME E CONFORMITÀ

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe sicurezza fotobio- logica | RG0                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Marcature e test                 | CE, ENEC                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Norme di riferimento             | EN60598-1. EN60529.<br>L'apparecchio rispetta i requisiti previsti dai consorzi IFS e BRC, Direttiva HACCP, per le industrie alimentari.<br>Il prodotto risponde alla normativa americana Premium LED L90 - 36.000h                                              |
| Test di laboratorio              | -le norme U.L.94 sono considerate un riferimento comune per indicare il grado di autoestinguenza di un materiale plastico. Il materiale delle stagne è in classe V2: il provino si spegne entro 25".<br>-resistente alla prova del filo incandescente per 850°C. |
| Etichetta Energetica             | C                                                                                                                                                                                                                                                                |

DOTAZIONI

|             |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A richiesta | - radar sensor per armature ON-OFF: sottocodice -19<br>- cablaggio passante per fila continua: sottocodice -0072;<br>- cablaggio dimm 1-10V + emergenza: sottocodice -94;<br>- cablaggio in emergenza ad alimentazione centralizzata: sottocodice -0050. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

GARANZIA

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Garanzia post-vendita | 5 yr |
|-----------------------|------|

## 963 - Hydro LED - High Performance - FS

---

Codice: 164765-22



975 Gabbia antiurti