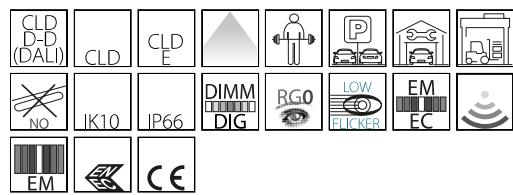


## 963 - Hydro LED - High Performance

Codice: 164766-00

### INFORMAZIONI GENERALI



Articolo 963 - Hydro LED - High Performance

Codice 164766-00

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	1260 mm
Larghezza (mm)	120 mm
Altezza (mm)	102 mm
Peso (Kg)	1.9 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	≥0.9
Classe di isolamento	Classe I
Controllo e Regolazione	Nessuno

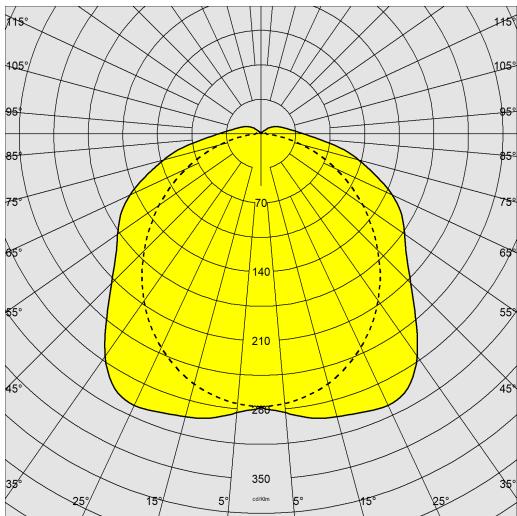
L'alta esperienza tecnologica raggiunta dal Gruppo Disano nella progettazione illuminotecnica e nella produzione industriale ha reso possibile la realizzazione della nuova armatura stagna a LED. New Hydro LED è caratterizzata da una linea moderna che ben si integra in qualsiasi tipo di ambientazione.



## 963 - Hydro LED - High Performance

Codice: 164766-00

DATI FOTOMETRICI



Sorgente luminosa	LED
CRI	≥80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	9561 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	56 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	171 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

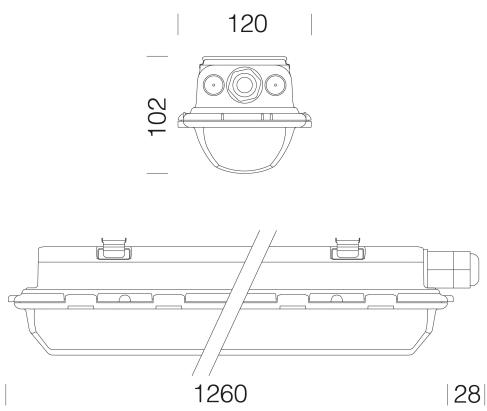
Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK10
IP	66
Temperatura ambiente - min	-30 °C
Temperatura ambiente - max	40 °C



## 963 - Hydro LED - High Performance

Codice: 164766-00

MATERIALI E COLORI



Corpo	stampato ad iniezione, in policarbonato 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 poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissata al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo.
Diffusore	stampato ad iniezione in policarbonato 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	<ul style="list-style-type: none"><li>-guarnizione di tenuta iniettata in materiale ecologico di poliuretano espanso antinevechiamento</li><li>-staffe di fissaggio a plafone e gancio per sospensione in acciaio Inox</li><li>-connettore rapido</li><li>-chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox</li></ul>

### DOWNLOAD

#### MONTAGGI

[IstruzioniMontaggio hydro - thema 01-25.pdf](#)

#### DISEGNI

[BIM 963 HydroHP 05-25.zip](#)

[DisegnoTecnico 963k.dxf](#)



### NORME E CONFORMITÀ

Classe sicurezza fotobiologica	RG0
Marcature e test	CE, ENEC
Norme di riferimento	<p>EN60598-1. EN60529. L'apparecchio rispetta i requisiti previsti dai consorzi IFS e BRC, Direttiva HACCP, per le industrie alimentari. Il prodotto risponde alla normativa americana Premium LED L90 - 36.000h</p>
Test di laboratorio	<p>-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". -resistente alla prova del filo incandescente per 850°C.</p>
Etichetta Energetica	C

### DOTAZIONI

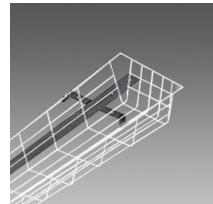
Sensori	
A richiesta	<ul style="list-style-type: none"><li>- radar sensor per armature ON-OFF: sottocodice -19</li><li>- cablaggio passante per fila continua: sottocodice -0072;</li><li>- cablaggio dimm 1-10V + emergenza: sottocodice -94;</li><li>- cablaggio in emergenza ad alimentazione centralizzata: sottocodice -0050.</li></ul>

### GARANZIA

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

## 963 - Hydro LED - High Performance

Codice: 164766-00



975 Gabbia antiurti