960 - Hydro HP - AC/DC driver

Codice: 164752-00





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.

La principale novità è la presenza, di serie, di un driver predisposto per il funzionamento AC/DC, rendendo la Hydro 960 immediatamente compatibile con i sistemi di emergenza centralizzati.
Un ulteriore punto di forza è rappresentato dal sistema di connessione rapida, studiato per ridurre drasticamente tempi e costi di installazione. Grazie al connettore, il collegamento all'impianto elettrico risulta semplice, rapido e sicuro.

INFORMAZIONI GENERALI

Articolo	960 - Hydro HP - AC/DC driver
Codice	164752-00

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	1260 mm
Larghezza (mm)	120 mm
Altezza (mm)	102 mm
Peso (Kg)	1.9 kg

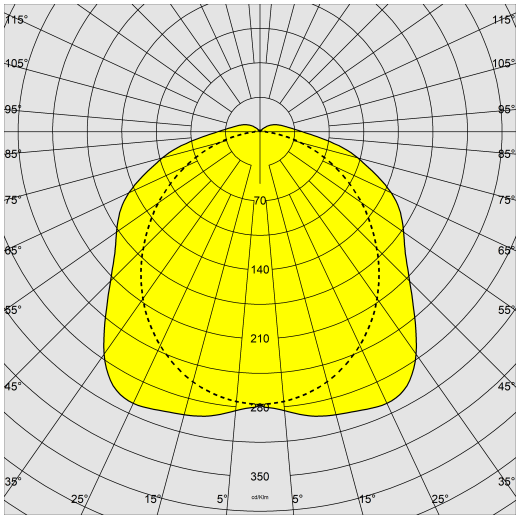
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

Tipo di tensione	AC
Tensione Min (V)	168 V
Tensione Max (V)	264 V
Frequenza Min (Hz)	50 Hz
Frequenza Max (Hz)	60 Hz
Frequenza (Hz)	50 Hz
Sigla cablaggio	CLD
Cablaggio	Driver AC/DC L'apparecchio può funzionare correttamente con alimentazioni elettriche comprese entro determinati intervalli di tensione: • 198 ÷ 264 V AC (corrente alternata): questo intervallo include la normale rete elettrica europea a 230 V AC con le relative tolleranze. • 168 ÷ 275 V DC (corrente continua): questo intervallo è particolarmente utile per il collegamento a impianti di emergenza centralizzati, che spesso alimentano i corpi illuminanti in corrente continua quando manca la rete elettrica. La presenza del driver AC/DC consente all'apparecchio di essere alimentato sia dalla normale rete elettrica (230 V AC) sia da una linea di emergenza in corrente continua (168–275 V DC), senza necessità di dispositivi aggiuntivi o versioni dedicate.
Fattore di potenza	≥0.95
Classe di isolamento	Classe I
Controllo e Regolazione	Nessuno

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. domenica 4 ottobre 2026

960 - Hydro HP - AC/DC driver

Codice: 164752-00



DATI FOTOMETRICI

Sorgente luminosa	LED
CRI	>80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	4610 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	23 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	200 lm/W
Low Flicker	apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva.
Consistenza cromatica	SDCM3
Mantenimento del flusso luminoso LED	100000 hr, L 90, B 10

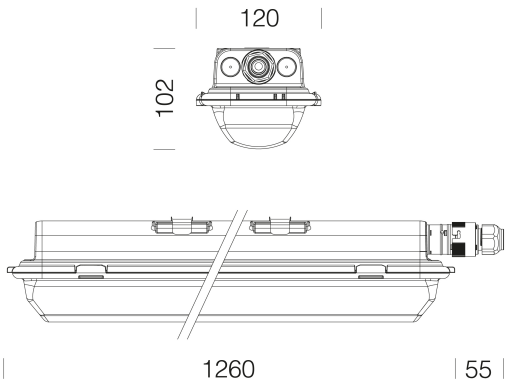
CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. domenica 4 ottobre 2026

960 - Hydro HP - AC/DC driver

Codice: 164752-00



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio hydro-thema 02-26.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico 960 26.dxf

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	-guarnizione di tenuta iniettata in materiale ecologico di poliuretano espanso antinvecchiamento -staffe di fissaggio a plafone e gancio per sospensione in acciaio Inox -connettore rapido -chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox - Di serie plafoniera predisposta con driver funzionante in AC/DC, alimentato da un sistema di emergenza centralizzato, cioè non incorporato nell'apparecchio. - Alimentazione AC: 198/264V - Alimentazione DC: 168/275V
Warnings	ATTENZIONE! 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. Nelle installazioni con esposizione diretta ai raggi solari, si consiglia di utilizzare le plafoniere in acciaio.

EMERGENZA

Tipo di alimentazione per emergenza	Non presente
Tipo di emergenza	S.A.

NORME E CONFORMITÀ

Classe sicurezza fotobio-logica	RG0
Marcature e test	CE, ENEC
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529. Le plafoniera è consigliata in installazioni in ambienti con polvere sospesa o polvere depositata (marchio D).
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". -resistente alla prova del filo incandescente per 850°C.
Etichetta Energetica	B

DOTAZIONI

A richiesta	- a fascio stretto sottocodice -22 - fila continua con connettore da entrambi i lati sottocodice -0072 - radar sensor per armature ON-OFF sottocodice -19 (acquistare a parte telecomando opzionale cod. 81418618 che permette di modificare i parametri ad installazione avvenuta senza dover accedere direttamente all'apparecchio).

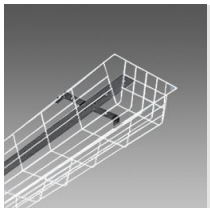
GARANZIA

Garanzia post-vendita	5 yr

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. domenica 4 ottobre 2026

960 - Hydro HP - AC/DC driver

Codice: 164752-00



975 Gabbia antiurti



6036 Attacco universale



978 Staffa a parete

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. domenica 4 ottobre 2026