

HYPERION シリーズ

300W フレネル・PC・プロファイル



光源

- 300W LED ARRAY
- 6C (RGBACL)
- RGBW
- TW: 2700~6500K
- WW :3200K
- CW:5600K
- 予想寿命：約 50,000 時間以上

光学

- AR コーティング・150 mm高品質ガラスレンズ
- 手動フォーカス
- オプションにより固定レンズ使用可：
5° /10° /14° /19° /26° /36° /50° /70° /90°
- * 詳細は別表参照

熱管理

- 「標準」「サイレントモード」「自動」または
DMX 調整から選択可能なファンの速度
- LED 冷却を改善するための広い換気スロット
- 最高環境温度：40℃

電気

- 100-240V 50-60Hz
- 容量：300W
- 全負荷で PF>0.94/230VAC PF>0.98/115VAC

接続

- PowerCon TRUE1 イン / アウト
- XLR 5 ピン イン / アウト

ソフトウェアファンクション

- 8 /16 ビットのエクストラソフト調光
- 選択可能な 6 つのディマカーブ
- LED デレイ (0 ~ 2000 ms)
- PWM LED 500Hz-20KHz
- アンバーリフト (6C のみ)
- ±グリーン (6C のみ)
- LED ブースト (6C,RGBW,TW)
- キャリブレーション機能 (6C,RGBW,TW)
- サービスチャンネル
- スタンドアロン
- マスター・スレーブ
- シングル LED アワーカウンタ
- 工場出荷状態へのリカバリ
- DMX/USB ツールによるファームウェアアップデート
- RDM 対応

別売アクセサリ

- フィルター枠
- バンドア (4D ロータート /8D ロータート /4D3 軸ローテート)
- ポールオペレートヨーク
- 電動ヨーク
- 固定レンズ取付アダプタ (プロファイルのみ)
- アイリス (プロファイルのみ)
- B サイズゴボホルダ (プロファイルのみ)

コントロール

- DMX512,RDM
- ローカルポテンショメーター
- DMX チャンネル
 - ホワイト：1/2/3 Ch
 - TW：2/5/8/9/10 Ch
 - RGBW：3/6/9/16 Ch
 - 6 カラー：4/7/9/14/24/25 Ch

ハウジング

- 押し出しアルミニウムとテクノポリマーの高耐性ボディ
- 仕上げ：ブラック
- IP20

ノイズレベルデータ (サイレントモード時)

反無響室でのテスト

室温：22℃ 湿度：79%

球面測定面の半径：2m

距離	1m	2m	4m	6m
音圧レベル	24.3 dBA	18.3dBA	12.3dBA	8.8 dBA

サイズ

フレネル	430x300x480 mm	9.5 kg
PC	470x300x570 mm	12.5 kg
プロファイル ZS	470x340x760 mm	15.0kg
プロファイル ZW	470x340x640	14.0 kg

モデル	タイプ	CT	測定値	CRI	TLCI	TM-30	ルーメン	ビーム	Lux	ビーム φ	Lux	ビーム φ	Lux	ビーム φ	Lux	ビーム φ	Lux	ビーム φ
FN HY LED 300	WW	3200K	3200K	97	97	94	8,591	9°	12,984	0.6	5,771	0.9	3,246	1.3	2,077	1.6	1,443	1.9
								45°	1,220	3.3	542	4.9	305	6.6	195	8.2	136	9.9
	CW	5600K	5600K	97	97	94	10,107	9°	15,275	0.6	6,789	0.9	3,819	1.3	2,444	1.6	1,697	1.9
								45°	1,435	3.3	638	4.9	359	6.6	230	8.2	159	9.9
	TW	2700-6500K	5600K	95	92	93	9,096	9°	13,748	0.6	6,110	0.9	3,437	1.3	2,200	1.6	1,528	1.9
								45°	1,292	3.3	574	4.9	323	6.6	207	8.2	144	9.9
	RGBW	2700-8000K	Full	85	90	90	8,666	12°	9,400	0.8	4,178	1.3	2,350	1.7	1,504	2.1	1,044	2.5
								45°	1,083	3.3	481	4.9	271	6.6	173	8.2	120	9.9
	6C	1500-20000K	Full	97	92	94	7,486	12°	8,725	0.8	4,178	1.3	2,181	1.7	1,396	2.1	969	2.5
								45°	923	3.3	410	4.9	231	6.6	148	8.2	103	9.9
PC HY LED 300	WW	3200K	3200K	97	97	94	8,628	6°	20,650	0.4	9,178	0.6	5,163	0.8	3,304	1.0	2,294	1.9
								45°	1,248	3.3	554	4.9	312	6.6	200	8.2	139	9.9
	CW	5600K	5600K	97	97	94	10,151	6°	24,294	0.4	10,797	0.6	6,074	0.8	3,887	1.0	2,699	1.9
								45°	1,468	3.3	652	4.9	367	6.6	235	8.2	163	9.9
	TW	2700-6500K	5600K	95	92	93	10,166	6°	20,875	0.4	9,278	0.6	5,219	0.8	3,340	1.0	2,319	1.9
								45°	1,608	3.3	714	4.9	402	6.6	257	8.2	179	9.9
	RGBW	2700-8000K	Full	85	90	90	6,526	8°	10,838	0.6	4,817	0.8	2,709	1.1	1,734	1.4	1,024	2.5
								45°	1,007	3.3	448	4.9	252	6.6	161	8.2	112	9.9
	6C	1500-20000K	Full	97	92	94	6,398	8°	10,625	0.6	4,722	0.8	2,656	1.1	1,700	1.4	1,181	2.5
								45°	988	3.3	439	4.9	247	6.6	158	8.2	110	9.9
PR HY LED 300 ZS	WW	3200K	3200K	95	92	94	7,036	15°	13,789	1.0	6,128	1.6	3,447	2.1	2,206	2.6	1,532	3.1
								30°	3,683	2.1	1,637	3.2	921	4.3	589	5.3	409	6.4
	CW	5600K	5600K	95	92	94	7,407	15°	16,222	1.0	7,210	1.6	4,056	2.1	2,596	2.6	1,802	3.1
								30°	4,333	2.1	1,926	3.2	1,083	4.3	693	5.3	481	6.4
	TW	2700-6500K	5600K	95	92	93	6,666	15°	14,600	1.0	6,489	1.6	3,650	2.1	2,336	2.6	1,622	3.1
								30°	3,900	2.1	1,733	3.2	975	4.3	624	5.3	433	6.4
	RGBW	2700-8000K	Full	85	90	90	4,845	15°	9,614	1.0	4,273	1.6	2,403	2.1	1,538	2.6	1,068	3.1
								30°	2,601	2.1	1,156	3.2	650	4.3	416	5.3	289	6.4
	6C	1500-20000K	Full	97	92	94	4,750	15°	9,425	1.0	4,189	1.6	2,356	2.1	1,508	2.6	1,047	3.1
								30°	2,550	2.1	1,133	3.2	638	4.3	408	5.3	283	6.4
PR HY LED 300 ZW	WW	3200K	3200K	95	92	94	8,724	25°	5,785	1.8	2,571	2.6	1,446	3.5	926	4.4	643	5.3
								50°	2,035	3.7	905	5.6	509	7.4	326	9.3	226	11.1
	CW	5600K	5600K	95	92	94	9,183	25°	6,806	1.8	3,025	2.6	1,701	3.5	1,089	4.4	756	5.3
								50°	2,394	3.7	1,064	5.6	599	7.4	383	9.3	266	11.1
	TW	2700-6500K	5600K	95	92	93	8,265	25°	6,125	1.8	2,722	2.6	1,531	3.5	980	4.4	681	5.3
								50°	2,155	3.7	958	5.6	539	7.4	345	9.3	239	11.1
	RGBW	2700-8000K	Full	85	90	90	5,564	25°	4,055	1.8	1,802	2.6	1,014	3.5	649	4.4	451	5.3
								50°	1,479	3.7	657	5.6	370	7.4	237	9.3	164	11.1
	6C	1500-20000K	Full	97	92	94	5,455	25°	3,975	1.8	1,767	2.6	994	3.5	636	4.4	442	5.3
								50°	1,450	3.7	644	5.6	363	7.4	232	9.3	161	11.1
									4 m	6 m	8 m	10 m	12 m					

* 購入後1年間のメーカー販売保障の他に10年間のLED素子含めたパーツ供給を保証



(株) スペース・エンジニアリング・ワークス

〒162-0041

東京都新宿区早稲田鶴巻町523 ジョイフル中川1F

TEL: 03-5292-2380 Fax: 03-5292-2380