

HYPERION シリーズ

100W フレネル・PC・プロファイル



光源

- 100W LED COB
- 6C (RGBACL):1500K~20000K
- RGBW
- TW: 2700~6500K
- WW:3000K
- NW:4000K
- CW:5600K
- 予想寿命：約 50,000 時間以上

光学

- PC：120 mm高品質ガラスレンズ
- フレネル・プロファイル：110 mm高品質ガラスレンズ
- 手動フォーカス
- ゴボサイズ：M または B
- * 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：100W
- 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 つのデイマーカーブ
- LED デイレイ (0 ~ 2000 ms)
- PWM LED 500Hz-20KHz
- アンバーシフト (6C のみ)
- ±グリーン (6C のみ)
- LED ブースト
- キャリブレーション機能 (RGBW、6C のみ)
- 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
- DMX による全パラメータの高度なリモート設定

別売アクセサリ

- ポールオペレートヨーク
- 電動ヨーク
- バンドア
- 色枠
- アイリス (プロファイルのみ)
- ゴボホルダ B または M (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
- DMX チャンネル
 - ホワイト：1/2/3 Ch
 - TW：2/5/7/9/10
 - RGBW：3/6/9/16
 - 6C：4/7/11/18/28/29

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	23.1 dBA	17.1 dBA	11.1 dBA	7.6 dBA

サイズ

フレネル	290x220x310 mm	3.5kg
PC	290x220x310 mm	3.5kg
プロファイル ZS	400x340x540 mm	6.2kg
プロファイル ZW	400x340x450 mm	6.0kg

モデル	タイプ	CT	測定値	CRI	TICI	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 100	WW	3200K	3200K	97	97	94	6,223	12°	1,073	0.8	477	1.3	268	1.7	172	2.1	119	2.5
								75°	280	6.1	124	9.1	70	15.2	45	15.2	31	18.2
	NW	4000K	4000K				6,572	12°	1,133	0.8	503	1.3	283	1.7	181	2.4	126	2.5
								75°	296	6.1	131	9.1	74	15.2	47	15.2	33	18.2
	CW	5600K	5600K				7,667	12°	1,321	0.8	587	1.3	330	1.7	211	2.1	147	2.5
								75°	345	6.1	153	9.1	86	15.2	55	15.2	38	18.2
	TW	2700-6500K	4000K	95	92	93	6,530	11°	5,906	0.8	2,625	1.1	1,477	1.5	945	1.9	656	2.3
								50°	965	3.7	429	5.6	241	7.4	154	9.3	107	11.1
	RGBW	2700-8000K	Full	85	90	90	4,506	11°	5,198	0.8	2,310	1.1	1,299	1.5	832	1.9	578	2.3
								50°	849	3.7	377	5.6	212	7.4	136	9.3	94	11.1
	6C	1500-20000K	Full	97	92	94	5,224	11°	4,725	0.8	2,100	1.1	1,181	1.5	756	1.9	525	2.3
								50°	772	3.7	343	5.6	193	7.4	124	9.3	86	11.1
PC HY LED 100	WW	3200K	3200K	97	97	94	6,208	15°	1,044	1.6	464	1.6	261	2.1	167	2.6	116	3.1
								75°	274	6.1	122	9.1	68	12.2	44	15.2	30	18.2
	NW	4000K	4000K				6,556	15°	1,102	1.6	490	1.6	276	2.1	176	2.6	122	3.1
								75°	289	6.1	128	9.1	72	12.2	46	15.2	32	18.2
	CW	5600K	5600K				7,648	15°	1,286	1.6	572	1.6	321	2.1	206	2.6	143	3.1
								75°	337	6.1	150	9.1	84	12.2	54	15.2	37	18.2
	TW	2700-6500K	4000K	95	92	93	5,991	12°	4,519	0.8	2,008	1.3	1,130	1.7	723	2.1	502	2.5
								50°	970	3.7	431	5.6	243	7.4	155	9.3	108	11.1
	RGBW	2700-8000K	Full	85	90	90	4,425	12°	3,977	0.8	1,767	1.3	994	1.7	636	2.1	442	2.5
								50°	854	3.7	379	5.6	213	7.4	137	9.3	95	11.1
	6C	1500-20000K	Full	97	92	94	4,793	12°	3,615	0.8	1,607	1.3	904	1.7	578	2.1	402	2.5
								50°	776	3.7	345	5.6	194	7.4	124	9.3	86	11.1
PR HY LED 100 ZS	WW	3200K	3200K	97	97	94	2,347	20°	1,740	1.4	773	2.1	435	2.8	278	3.5	193	4.2
								38°	978	2.7	434	4.1	244	5.5	156	6.8	109	8.2
	NW	4000K	4000K				2,479	20°	1,740	1.4	773	2.1	435	2.8	278	3.5	193	4.2
								38°	978	2.7	434	4.1	244	5.5	156	6.8	109	8.2
	CW	5600K	5600K				2,892	20°	2,030	1.4	902	2.1	507	2.8	325	3.5	226	4.2
								38°	1,140	2.7	507	4.1	285	5.5	182	6.8	127	8.2
	TW	2700-6500K	5600K	95	92	93	2,620	15°	7,578	1.0	3,368	1.6	1,895	2.1	1,213	2.6	842	3.1
								30°	2,627	2.1	1,168	3.2	657	4.3	420	5.3	292	6.4
	RGBW	2700-8000K	Full	85	90	90	1,991	15°	5,759	1.0	2,560	1.6	1,440	2.1	922	2.6	640	3.1
								30°	1,996	2.1	887	3.2	499	4.3	319	5.3	222	6.4
	6C	1500-20000K	Full	97	92	94	2,096	15°	6,063	1.0	2,694	1.6	1,516	2.1	970	2.6	674	3.1
								30°	2,102	2.1	934	3.2	525	4.3	336	5.3	234	6.4
PR HY LED 100 ZW	WW	3200K	3200K	95	92	94	3,063	35°	1,255	2.5	558	3.8	314	5.0	201	6.3	139	7.5
								50°	705	3.7	313	5.6	176	7.4	113	9.3	78	11.1
	NW	4000K	4000K				3,235	35°	1,325	2.5	589	3.8	331	5.0	212	6.3	147	7.5
								50°	745	3.7	331	5.6	186	7.4	119	9.3	83	11.1
	CW	5600K	5600K				3,774	35°	1,633	2.5	726	3.8	408	5.0	261	6.3	181	7.5
								50°	917	3.7	408	5.6	229	7.4	147	9.3	102	11.1
	TW	2700-6500K	5600K	95	92	93	3,555	25°	4,753	1.8	2,113	2.6	1,188	3.5	761	4.4	528	5.3
								40°	1,930	2.9	858	4.3	482	5.8	309	7.2	214	8.7
	RGBW	2700-8000K	Full	85	90	90	2,598	25°	3,473	1.8	1,544	2.6	868	3.5	556	4.4	386	5.3
								40°	1,410	2.9	627	4.3	353	5.8	226	7.2	157	8.7
	6C	1500-20000K	Full	97	92	94	2,735	25°	3,656	1.8	1,625	2.6	914	3.5	585	4.4	406	5.3
								40°	1,484	2.9	660	4.3	371	5.8	238	7.2	165	8.7
									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