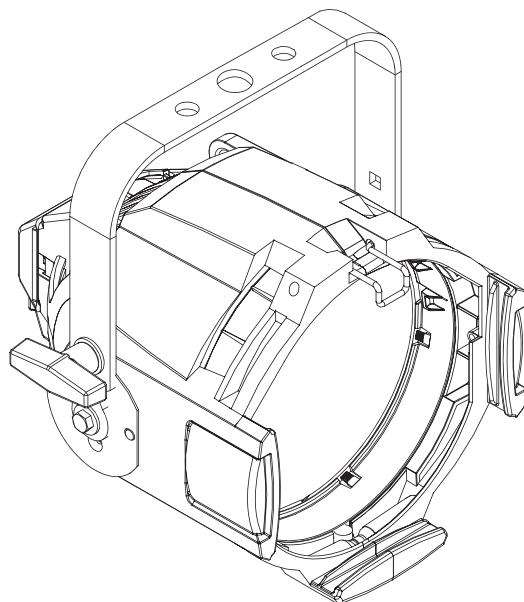




100V 115/120V 230/240V

PAR Series



仕様

- ・アルミダイキャスト製
- ・ミラーとレンズヘッツールフリー・アクセス
- ・絶縁を施したノブ
- ・密着したリフレクタハウジング
- ・高熱制御のヒートシンクミラー
- ・カラーフレームリテーナーには、2つのオプションアクセサリ用スロット
- ・落下防止を防ぐ、カラーフレームクリップ付
- ・灯体の位置固定ができるクラッチ
- ・UL / cUL /PSE取得

電気仕様

- ・ 100-240V 50/60Hz
- ・ 250 °/1.5m日本仕様バージョンシリコンケーブル

ランプ

- ・ 最大定格750W
- ・ 効率の良い小型フィラメントのHPLランプ
ツール不要のランプ調整

レンズ

- ・ 4種類のレンズ交換が可能。それぞれのレンズ特質により、さまざまなビームアングルを可能にします。
- ・ スタンダード: MFL ミディアム フラット21°x 34°
- ・ オプション: VNSP ベリー ナロー スポット15°
NSP ロー スポット19°
MFL ミディアム フラット21°x 34°
WFL ワイド フラット30°x 51°
XWFL エクストラ ワイド フラット31°x 65°
- ・ ツール不要でレンズ交換可能

光学

- ・ 多面体式パラボリック反射鏡
- ・ リフレクターは直接ダイキャストにモールドされアルミ蒸着コーティングを施し、磨き上げたものを使用

オーダリング・インフォメーション

Source FourPAR EA

モデル	品名
PAR-EA	ソースフォーパー EA (黒)
PAR-EA-1	ソースフォーパー EA(白)

コネクタ

モデル	品名
C20P	プラグ接地2P20A C型
その他	お問い合わせ下さい。



株式会社 剣プロダクションサービス
〒223-0057 横浜市港北区新羽町1166
TEL: 045-547-2288 FAX: 045-547-2221
<http://www.kenpro-inc.com>

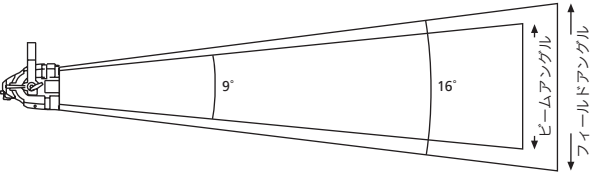
配光データー

Photometric data below is measured with an HPL 750W/115V 300 hr lamp. To convert data when using any other HPL lamp, use the lumen or candela multiplying factors (Lm MF or Cd MF) for that specific lamp. These multiplying factors are listed in the Lamps table in this datasheet. For lumen data, multiply by the Lm MF. For candela or footcandle data, multiply by the Cd MF.

Source Four PAR EA with VNSP レンズ

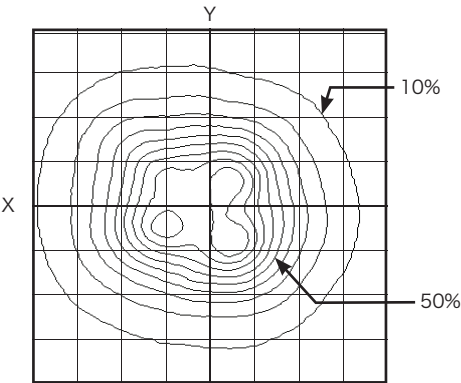
Degree	カンデラ	フィールド ルーメン	ビーム ルーメン	光源効率	Lumens per watt
VNSP	382,145	9,640	5,395	44%	12.9

投光距離に対する照射円形の算出方法.....0.29 x 投光距離
投光距離に対するビーム直径の算出方法.....0.16 x 投光距離

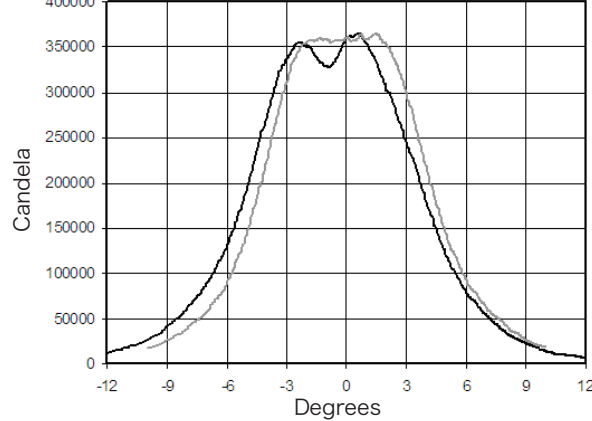


投光距離(d)	30' 9.1m	50' 15.2m	70' 21.3m	85' 25.9m
照射円形	8.6' 2.6m	14.4' 4.4m	20.2' 6.1m	24.5' 7.5m
Illuminance (fc)	425	153	78	53
Illuminance (lux)	4,570	1,645	839	569

Iso-IlluminanceDiagram
(Flat SurfaceDistribution)



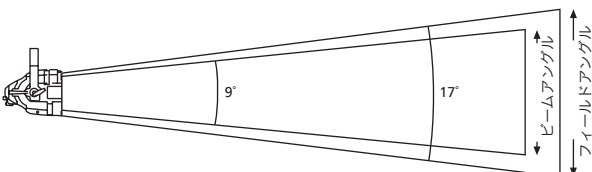
Candela Plot



Source Four PAR EA with NSP レンズ

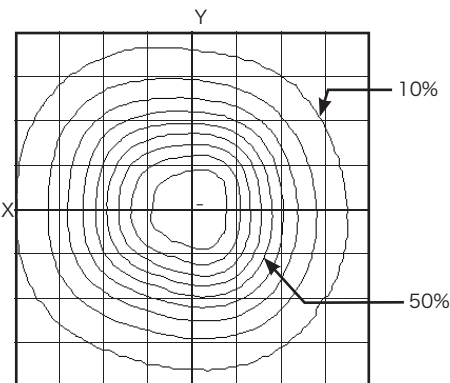
Degree	カンデラ	フィールド ルーメン	ビーム ルーメン	光源効率	Lumens per watt
NSP	336,740	9,504	5,280	43.4%	12.7

投光距離に対する照射円形の算出方法.....0.30 x 投光距離
投光距離に対するビーム直径の算出方法.....0.16 x 投光距離

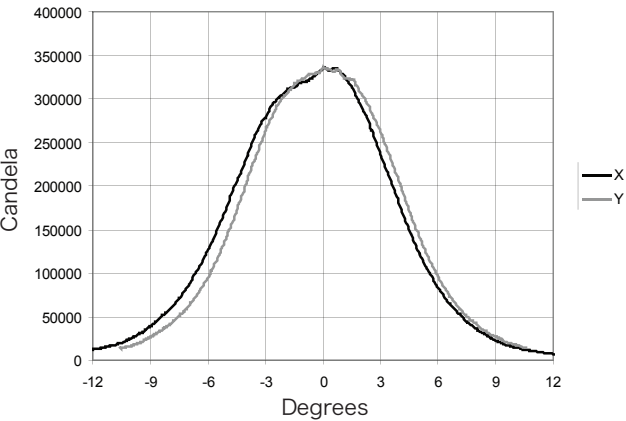


投光距離(d)	25' 7.6m	45' 13.7m	65' 19.8m	80' 24.4m
照射円形	7.4' 2.3m	13.3' 4.1m	19.3' 5.9m	23.7' 7.2m
Illuminance (fc)	539	166	80	53
Illuminance (lux)	5,799	1,790	858	566

Iso-IlluminanceDiagram
(Flat SurfaceDistribution)



Candela Plot



Metric Conversions: For Meters multiply feet by .3048
For Lux multiply footcandles by 10.76

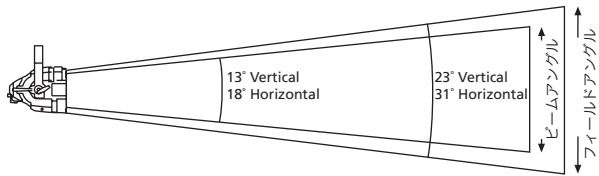
配光データー

Source Four PAR EA with MFL lens

Degree	カンデラ	フィールド ルーメン	ビーム ルーメン	光源効率	Lumens per watt
MFL	135,225	9,890	5,580	45.2%	13.2

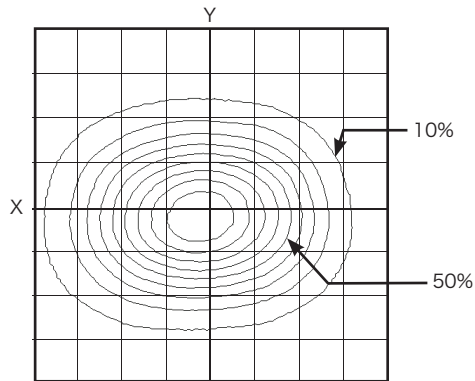
For Field diameter at any distance, multiply distance by 0.41V / .56H

For Beam diameter at any distance, multiply distance by 0.22V / .32H

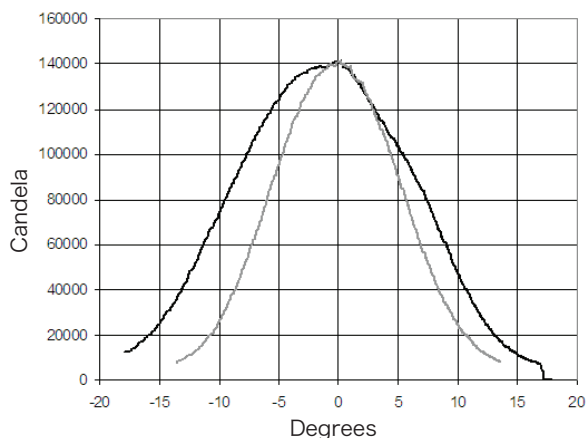


投光距離(d)	15' 4.6m	25' 7.6m	40' 12.2m	50' 15.2m
照射円形	6.2'/8.4' 1.9m/2.6m	10.3'/14.0' 3.2m/4.3m	16.6'/22.5' 5.0m/6.9m	20.7'/28.1' 6.3m/8.6m
Illuminance (fc)	601	216	85	54
Illuminance (lux)	6,467	2,329	910	582

Iso-Illuminance Diagram
(Flat Surface Distribution)



Candela Plot

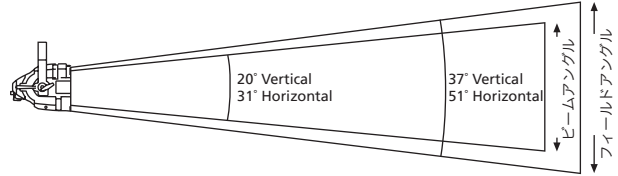


Source Four PAR EA with WFL lens

Degree	カンデラ	フィールド ルーメン	ビーム ルーメン	光源効率	Lumens per watt
WFL	47,270	9,220	5,240	42.1%	12.3

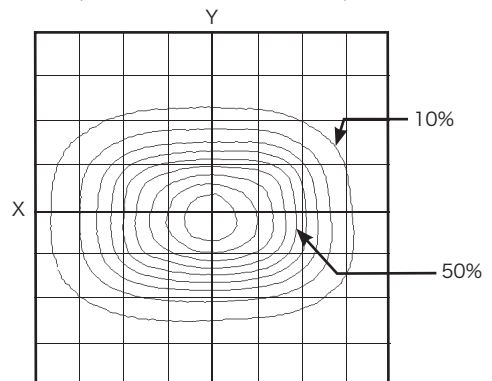
For Field diameter at any distance, multiply distance by 0.66V / 0.95H

For Beam diameter at any distance, multiply distance by 0.35V / 0.55H

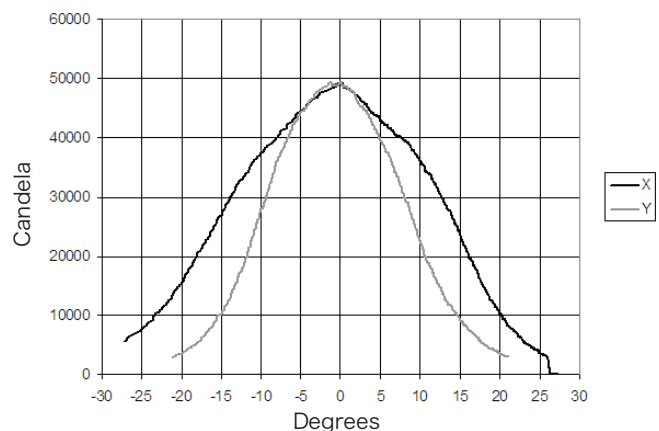


Throw Distance (d)	8.0' 2.4m	16.0' 4.9m	24.0' 7.3m	30.0' 9.1m
Field Diameter	5.3'/7.6' 1.6m/2.3m	10.6'/15.3' 3.2m/4.7m	15.8'/22.9' 4.8m/7.0m	19.8'/28.6' 6.0m/8.7m
Illuminance (fc)	739	185	82	53
Illuminance (lux)	7,950	1,987	883	565

Iso-Illuminance Diagram
(Flat Surface Distribution)



Candela Plot



Complete IES photometry data files (LM-63-02 format) may be downloaded from the ETC website.

Go to <http://www.etcconnect.com/downloads.asp>

L A M P S

To determine Candela (Cd) or Lumens (Lm) for any other HPL lamp, multiply the Candela or Lumen value by the appropriate multiplying factor (CdMF or LmMF) shown for that lamp in the table below.

ETC Part #	Lamp Code	Watts	Volts	Initial Lumens	Color Temp. K	Avg. Rated Life	VNSP Cd MF	VNSP Lm MF	NSP Cd MF	NSP Lm MF	MFL Cd MF	MFL Lm MF	WFL Cd MF	WFL Lm MF
RT116	HPL 750/115**	750	115	21,900	3,250	300	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
RT196	HPL 750/115X	750	115	16,400	3,050	1,500	.64	.74	.64	.74	.64	.74	.64	.74
RT113	HPL 575/115**	575	115	16,520	3,250	300	.92	.75	.88	.75	.80	.77	.75	.77
RT114	HPL 575/115X	575	115	12,360	3,050	2,000	.56	.56	.56	.56	.56	.56	.56	.56
RT142	HPL 375/115	375	115	10,540	3,250	300	.78	.48	.74	.48	.67	.49	.63	.49
RT143	HPL 375/115X	375	115	8,500	3,050	1,000	.54	.36	.51	.36	.46	.37	.44	.37
N/A	HPL 750/120	750	120	21,900	3,250	300	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
N/A	HPL 750/120X	750	120	16,400	3,050	1,500	.64	.74	.64	.74	.64	.74	.64	.74
RT115	HPL 575/120	575	120	16,520	3,250	300	.92	.75	.88	.75	.80	.77	.75	.77
RT171	HPL 575/120X	575	120	12,360	3,050	2,000	.56	.56	.56	.56	.56	.56	.56	.56
RT112	HPL 550/77*	550	77	16,170	3,250	300	.94	.74	.90	.74	.81	.75	.77	.75
RT117	HPL 550/77X*	550	77	12,160	3,050	2,000	.59	.56	.59	.56	.59	.56	.59	.56
RT160	HPL 750/230**	750	230	19,750	3,200	300	.61	.82	.64	.80	.74	.79	.76	.79
N/A	HPL 750/230X	750	230	15,600	3,050	1,500	.38	.64	.40	.63	.46	.63	.47	.62
RT129	HPL 575/230**	575	230	14,900	3,200	400	.53	.61	.54	.60	.59	.61	.58	.60
RT138	HPL 575/230X	575	230	11,780	3,050	1,500	.37	.49	.38	.48	.45	.48	.46	.47
RT154	HPL 375/230X	375	230	7,800	3,050	1,000	.29	.32	.30	.31	.33	.32	.32	.31
N/A	HPL 750/240	750	240	19,750	3,200	300	.61	.82	.64	.80	.74	.79	.76	.79
N/A	HPL 750/240X	750	240	15,600	3,050	1,500	.38	.64	.40	.63	.46	.63	.47	.62
RT130	HPL 575/240	575	240	14,900	3,200	400	.51	.61	.52	.60	.56	.61	.55	.60
RT139	HPL 575/240X	575	240	11,780	3,050	1,500	.34	.49	.36	.48	.42	.48	.43	.47
RT155	HPL 375/240X	375	240	7,800	3,050	1,000	.29	.32	.30	.31	.33	.32	.32	.31

Source Four PAR EA is rated for 750W maximum.

*77 Volt HPL lamps are for use with ETC Dimmer Doubling technology only.

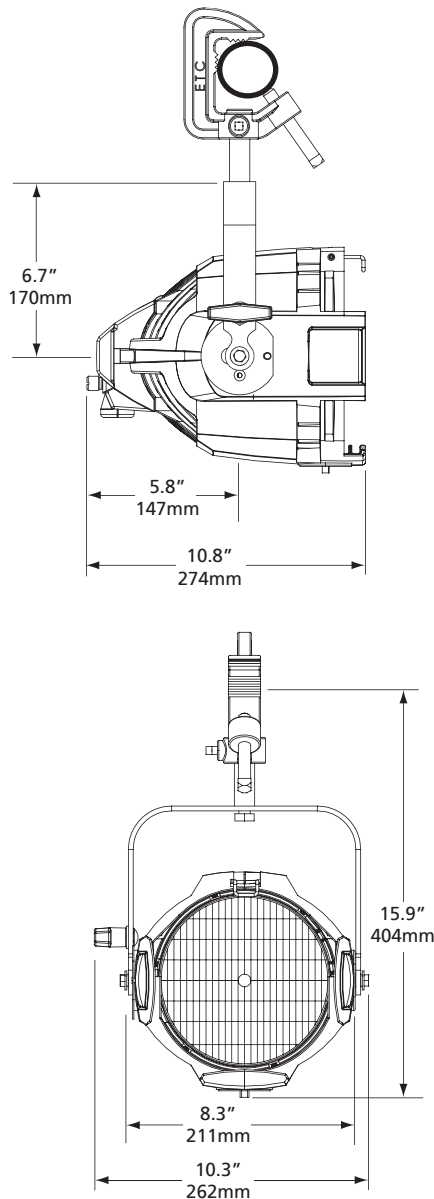
**Photometric data was prepared using a production fixture and the Prometric CCD measurement system. Fixture adjusted for cosine distribution and tested with calibrated lamp at rated voltage. All data normalized to nominal lamp lumens in accordance with IES LM-73-04. Testing performed at ETC West, Hollywood, CA. All other multiplying factors extrapolated from primary test data.

For links to photometry file downloads (IES LM-63-02 format) go to www.etcconnect.com

HPL Specified Tolerances: Watts +/- 5%, Lumens +/-7%, Average life +/-10%, Color Temperature +/- 50K

PAR Series

PHYSICAL



Source Four PAR Weights

モデル	重量		梱包重量	
	lbs	kgs	lbs	kgs
S4PAR-EA	7.5	3.4	12.8	5.8

*Add 2.3 lbs for C-clamp

オーダリング・インフォメーション

Continued from front page...

Source Four PAR アクセサリ

品番	品名
407CF	色枠(7.5インチ)
400SC	落下防止ワイヤ
400-VNSP	Very Narrow スポット レンズ
400-NSP	Narrow スポット レンズ
400-MFL	Medium Flood レンズ
400-WFL	Wide Flood レンズ
400-LS4	ソースフォー PAR レンズセット (VNSP, NSP, MFL, WFL)
400-XWFL	Extra Wide Flood レンズ (optional - not included with fixtures)
400PTH3	ハレーション止めトップハット, 3インチ
400PTH6	ハレーション止めトップハット, 6インチ
400PHH	ハレーション止めハーフハット
400PGE3	ジェルエクステンダ, 3インチ
400PGE6	ジェルエクステンダ, 6インチ
400BD	バンドア
400L	エッグ クレート ルーバー

Note: For colors other than black and white, please call ETC.

Source Four products are protected by one or more of the following patents:

U.S.	USRE36,3316, US5,345,371, US5,446,637, US5,544,029, US6,092,914 and US5,775,799
U.K.	GB0592589, GB0673488, 99930527.9*
Germany	DE0592589, GB0673488, 99930527.9*
Japan	JP2,501,772

* European patent application number



株式会社 剣プロダクションサービス

〒223-0057

横浜市港北区新羽町1659フラッシュビル401

TEL:045-547-2288 FAX:045-547-2221

Web: www.kenpro-inc.com



Corporate Headquarters • 3031 Pleasant View Rd, PO Box 620979, Middleton WI 53562 0979 USA • Tel +1 608 831 4116 • Fax +1 608 836 1736

London, UK • Unit 26-28, Victoria Industrial Estate, Victoria Road, London W3 6UU, UK • Tel +44 (0)20 8896 1000 • Fax +44 (0)20 8896 2000

Rome, IT • Via Ennio Quirino Visconti, 11, 00193 Rome, Italy • Tel +39 (06) 32 111 683 • Fax +44 (0) 20 8752 8486

Holzkirchen, DE • Ohmstrasse 3, 83607 Holzkirchen, Germany • Tel +49 (80 24) 47 00-0 • Fax +49 (80 24) 47 00-3 00

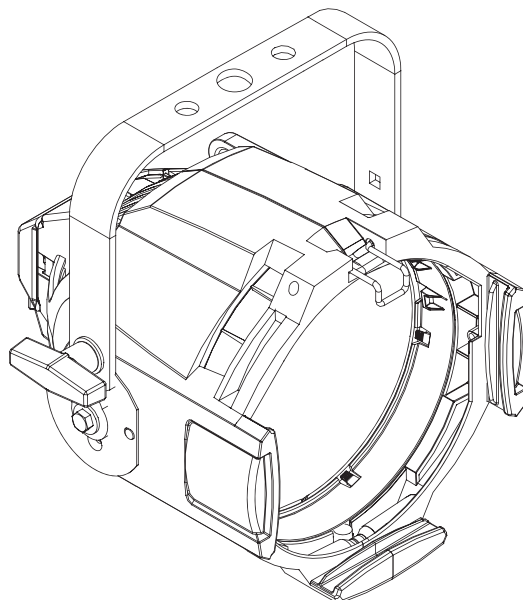
Hong Kong • Room 1801, 18/F, Tower 1 Phase 1, Enterprise Square, 9 Sheung Yuet Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong • Tel +852 2799 1220 • Fax +852 2799 9325

Web • www.etcconnect.com • Copyright©2008 ETC. All Rights Reserved. All product information and specifications subject to change. 7061L1004 Rev. E Printed in USA 08/08



100V 115/120V 230/240V

PAR Series



仕様

- ・ アルミダイキャスト製
- ・ ミラーとレンズへツールフリー・アクセス
- ・ 絶縁対応のノブ
- ・ 密着したリフレクタハウジング
- ・ カラーフレームリテーナーには、2つのオプションアクセサリ用スロット
- ・ 落下防止を防ぐ、カラーフレームクリップ付
- ・ 灯体の位置固定ができるクラッチ
- ・ UL / cUL /PSE取得

電気仕様

- ・ 100-240V, 50/60Hz
- ・ 250° /1.5m日本仕様バージョンシリコンケーブル

ランプ

- ・ 最大定格575 W
- ・ 効率の良い小型フィラメントのHPLランプ
ツール不要のランプ調整

レンズ

- ・ 4種類のレンズ交換が可能
それぞれのレンズ特質により、さまざまなビームアングルを可能にします。
- ・ スタンダード: VNSP ベリー ナロー スポット15°
NSP ロー スポット19°
MFL ミディアム フラット21°x 34°
WFL ワイド フラット30°x 51°
- ・ オプション: XWFL エクストラ ワイド フラット31°x 65°
- ・ ツール不要のレンズ交換可能

光学

- ・ 多面体式パラボリック反射鏡
- ・ ダイクロコーティングしたアルミコーティングミラー(MCM)
- ・ 熱線を90%カットする多面体式ダイクロイック反射鏡
- ・ ミラーは、ソースフォーパーEAと交換可能

オーダリング・インフォメーション

Source FourPAR MCM

モデル	品名
PAR-MCM	ソースフォーパー MCM(黒)
PAR-MCM-1	ソースフォーパー MCM(白)

コネクタ

モデル	品名
C20P	プラグ接地2P20A C型
その他	お問い合わせ下さい。



株式会社 剣プロダクションサービス
〒223-0057 横浜市港北区新羽町1166
TEL: 045-547-2288 FAX: 045-547-2221
<http://www.kenpro-inc.com>

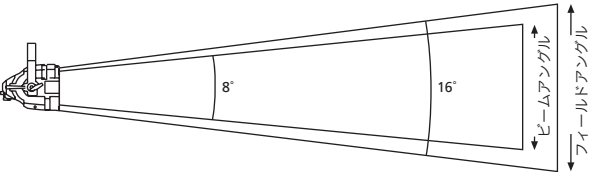
配光データー

Photometric data below is measured with an HPL 575W/115V 300 hr lamp. To convert data when using any other HPL lamp, use the lumen or candela multiplying factors (Lm MF or Cd MF) for that specific lamp. These multiplying factors are listed Lamps table in this datasheet. For lumen data, multiply by the Lm MF. For candela or footcandle data, multiply by the Cd MF.

Source Four PAR MCM with VNSP lens

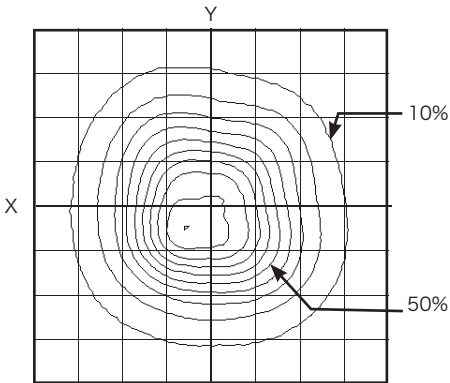
Degree	カンデラ	フィールド ルーメン	ビーム ルーメン	光源効率	Lumens per watt
VNSP	343,440	7,798	4,203	47.2%	13.6

For Field diameter at any distance, multiply distance by 0.27
For Beam diameter at any distance, multiply distance by 0.14

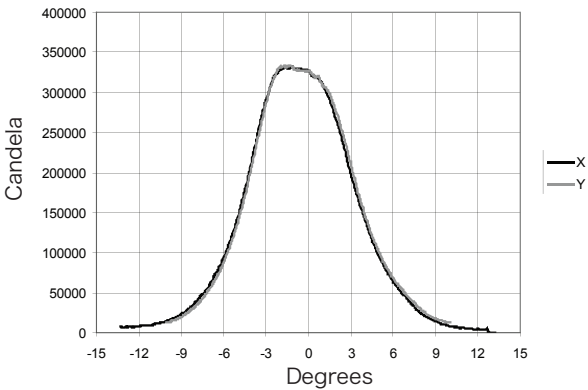


投光距離(d)	30' 9.1m	50' 15.2m	70' 21.3m	85' 25.9m
照射円形	8.2' 2.5m	13.7' 4.2m	19.2' 5.8m	23.3' 7.1m
Illuminance (fc)	382	137	70	48
Illuminance (lux)	4,108	1,479	754	512

Iso-IlluminanceDiagram
(Flat SurfaceDistribution)



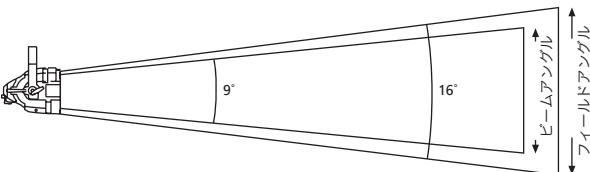
Candela Plot



Source Four PAR MCM with NSP lens

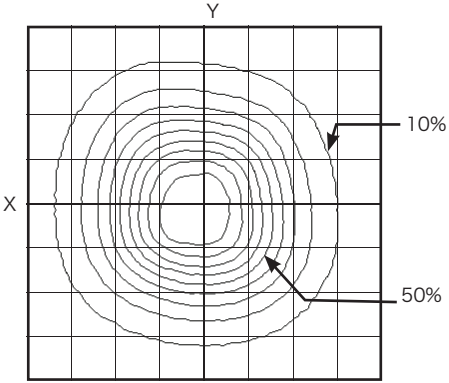
Degree	カンデラ	フィールド ルーメン	ビーム ルーメン	光源効率	Lumens per watt
NSP	297,851	7,997	4,604	48.4%	13.9

For Field diameter at any distance, multiply distance by 0.28
For Beam diameter at any distance, multiply distance by 0.15

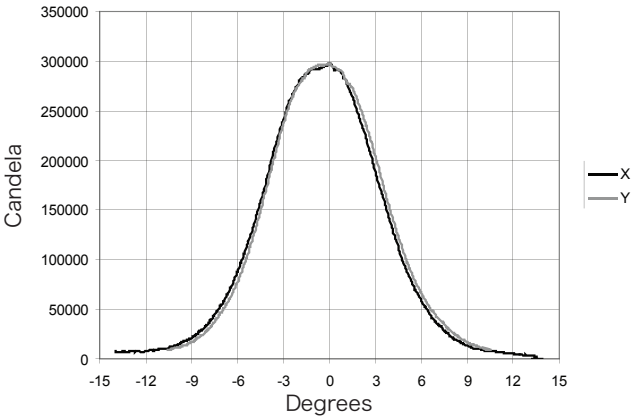


投光距離(d)	25' 7.6m	45' 13.7m	65' 19.8m	80' 24.4m
照射円形	7.0' 2.1m	12.7' 3.9m	18.3' 5.6m	22.5' 6.9m
Illuminance (fc)	477	147	70	47
Illuminance (lux)	5,130	1,583	759	501

Iso-IlluminanceDiagram
(Flat SurfaceDistribution)



Candela Plot



Metric Conversions: For Meters multiply feet by .3048
For Lux multiply footcandles by 10.76

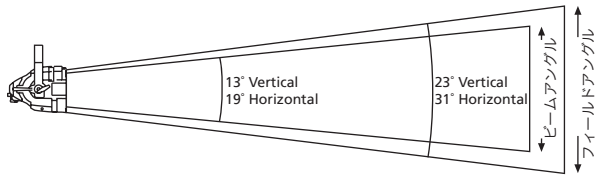
配光データー

Source Four PAR MCM with MFL lens

Degree	カンデラ	フィールド ルーメン	ビーム ルーメン	光源効率	Lumens per watt
MFL	104,708	8,151	4,808	49.3%	14.2

For Field diameter at any distance, multiply distance by 0.41V / 0.56H

For Beam diameter at any distance, multiply distance by 0.22V / 0.33H



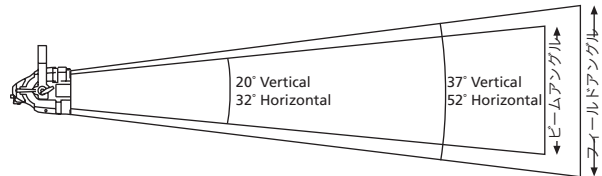
投光距離(d)	15' 4.6m	25' 7.6m	40' 12.2m	50' 15.2m
照射円形	6.1'/8.4' 1.9m/2.5m	10.2'/13.9' 3.1m/4.2m	16.3'/22.3' 5.0m/6.8m	20.4'/27.8' 6.2m/8.5m
Illuminance (fc)	465	168	65	42
Illuminance (lux)	5,009	1,803	704	451

Source Four PAR MCM with WFL lens

Degree	カンデラ	フィールド ルーメン	ビーム ルーメン	光源効率	Lumens per watt
WFL	34,656	7,628	4,546	46.2%	13.3

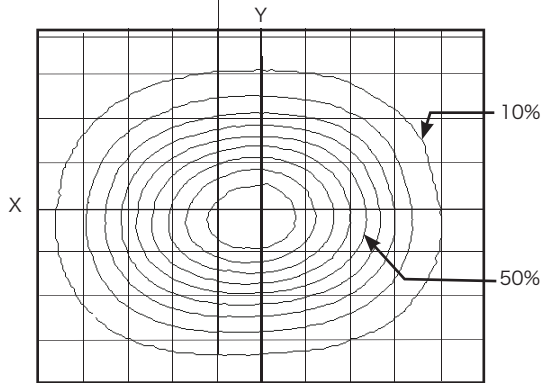
For Field diameter at any distance, multiply distance by 0.68V / 0.98H

For Beam diameter at any distance, multiply distance by 0.36V / 0.57H

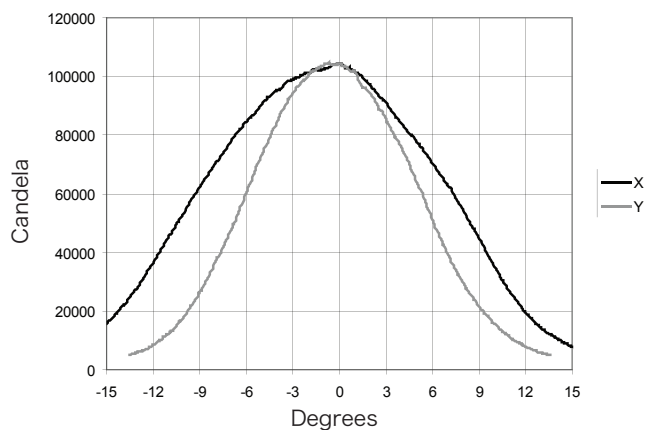


投光距離(d)	8.0' 2.4m	16.0' 4.9m	24.0' 7.3m	30.0' 9.1m
照射円形	5.4'/7.8' 1.7m/2.4m	10.8'/15.7' 3.3m/4.8m	16.3'/23.5' 5.0m/7.2m	20.3'/29.4' 6.2m/9.0m
Illuminance (fc)	542	135	60	39
Illuminance (lux)	5,829	1,457	648	414

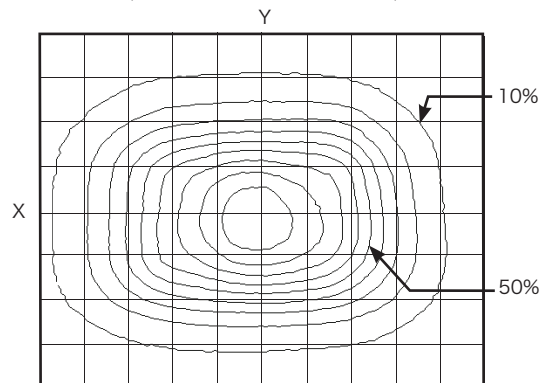
Iso-Illuminance Diagram
(Flat Surface Distribution)



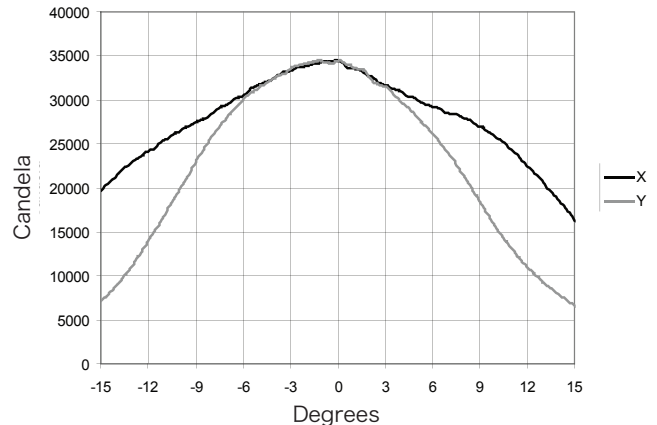
Candela Plot



Iso-Illuminance Diagram
(Flat Surface Distribution)



Candela Plot



Complete IES photometry data files (LM-63-02 format) may be downloaded from the ETC website.

Go to <http://www.etcconnect.com/downloads.asp>

L A M P S

To determine Candela (Cd) or Lumens (Lm) for any other HPL lamp, multiply the Candela or Lumen value by the appropriate multiplying factor (CdMF or LmMF) shown for that lamp in the table below.

ETC Part #	Lamp Code	Watts	Volts	Initial Lumens	Color Temp. K	Avg. Rated Life	VNSP Cd MF	VNSP Lm MF	NSP Cd MF	NSP Lm MF	MFL Cd MF	MFL Lm MF	WFL Cd MF	WFL Lm MF
RT113	HPL 575/115**	575	115	16,520	3,250	300	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
RT114	HPL 575/115X	575	115	12,360	3,050	2,000	.61	.75	.64	.75	.70	.73	.75	.73
RT142	HPL 375/115	375	115	10,540	3,250	300	.84	.64	.84	.64	.84	.64	.84	.64
RT143	HPL 375/115X	375	115	8,500	3,050	1,000	.58	.48	.58	.48	.58	.48	.58	.48
RT115	HPL 575/120	575	120	16,520	3,250	300	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
RT171	HPL 575/120X	575	120	12,360	3,050	2,000	.61	.75	.64	.75	.70	.73	.75	.73
RT112	HPL 550/77*	550	77	16,170	3,250	300	1.02	.98	1.02	.98	1.02	.98	1.02	.98
RT117	HPL 550/77X*	550	77	12,160	3,050	2,000	.64	.75	.67	.75	.74	.73	.79	.73
RT129	HPL 575/230**	575	230	14,900	3,200	400	.61	.81	.65	.80	.78	.79	.81	.78
RT138	HPL 575/230X	575	230	11,780	3,050	1,500	.40	.65	.42	.63	.51	.62	.53	.62
RT154	HPL 375/230X	375	230	7,800	3,050	1,000	.34	.42	.36	.42	.43	.41	.45	.41
RT130	HPL 575/240	575	240	14,900	3,200	400	.58	.81	.62	.80	.74	.79	.77	.78
RT139	HPL 575/240X	575	240	11,780	3,050	1,500	.37	.65	.39	.63	.48	.62	.50	.62
RT155	HPL 375/240X	375	240	7,800	3,050	1,000	.34	.42	.36	.42	.43	.41	.45	.41

Source Four PAR MCM is rated for 575W maximum.

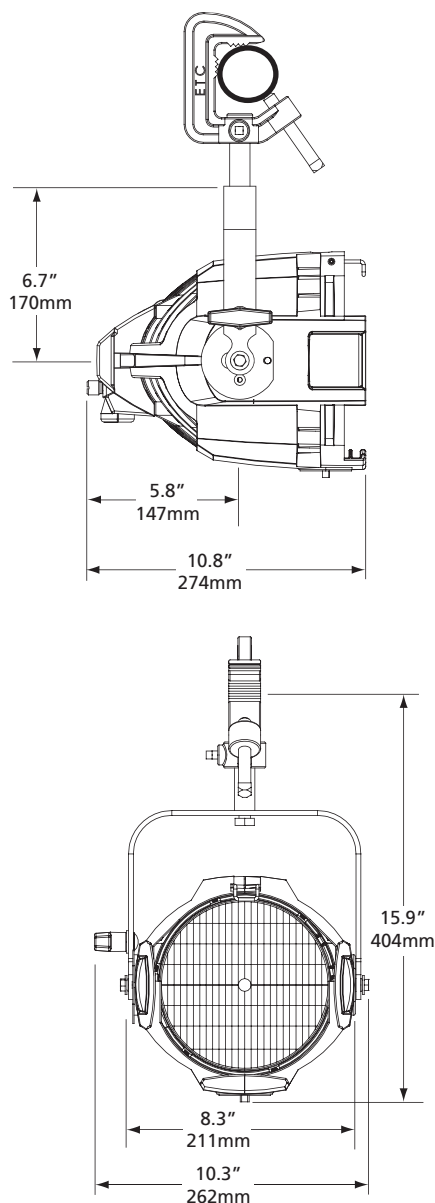
*77 Volt HPL lamps are for use with ETC Dimmer Doubling technology only.

**Photometric data was prepared using a production fixture and the Prometric CCD measurement system. Fixture adjusted for cosine distribution and tested with calibrated lamp at rated voltage. All data normalized to nominal lamp lumens in accordance with IES LM-73-04. Testing performed at ETC West, Hollywood, CA. All other multiplying factors extrapolated from primary test data.

For links to photometry file downloads (IES LM-63-02 format) go to www.etcconnect.com.

HPL Specified Tolerances: Watts +/- 5%, Lumens +/-7%, Average life +/-10%, Color Temperature +/- 50K

PHYSICAL



オーダリング・インフォメーション

Continued from front page...

Source Four PAR MCM アクセサリ

品番	品名
407CF	色枠(7.5インチ)
400SC	落下防止ワイヤ
400-VNSP	Very Narrow スポット レンズ
400-NSP	Narrow スポット レンズ
400-MFL	Medium Flood レンズ
400-WFL	Wide Flood レンズ
400-LS4	ソースフォー PAR レンズセット (VNSP, NSP, MFL, WFL)
400-XWFL	Extra Wide Flood レンズ (optional - not included with fixtures)
400PTH3	ハレーション止めトップハット, 3インチ
400PTH6	ハレーション止めトップハット, 6インチ
400PHH	ハレーション止めハーフハット
400PGE3	ジェルエクステンダ, 3インチ
400PGE6	ジェルエクステンダ, 6インチ
400BD	バンドア
400L	エッグ クレート ルーバー

Note: For colors other than black and white, please call ETC.

Source Four products are protected by one or more of the following patents:

U.S.	USRE36,3316, US5,345,371, US5,446,637, US5,544,029, US6,092,914 and US5,775,799
U.K.	GB0592589, GB0673488, 99930527.9*
Germany	DE0592589, GB0673488, 99930527.9*
Japan	JP2,501,772

* European patent application number

Source Four PAR Weights

モデル	重量		梱包重量	
	lbs	kgs	lbs	kgs
S4PAR-MCM	7.5	3.4	12.8	5.8

*Add 2.3 lbs for C-clamp



株式会社 剣プロダクションサービス

〒223-0057

横浜市港北区新羽町1659フラッシュビル401

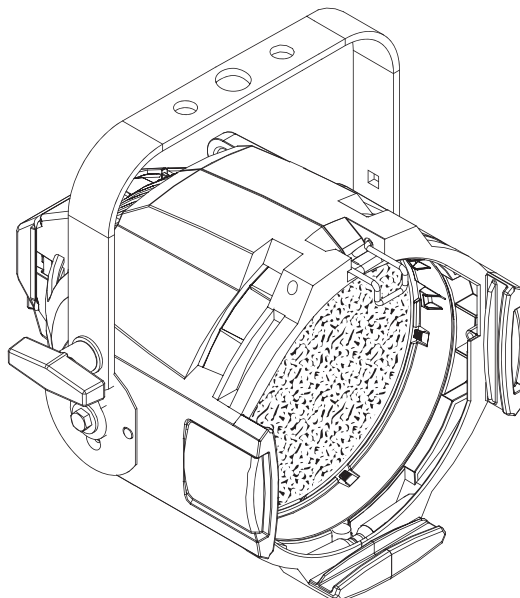
TEL:045-547-2288 FAX:045-547-2221

Web: www.kenpro-inc.com



100V 115/120V 230/240V

PAR Series



仕様

- ・ アルミダイキャスト製
- ・ ミラーとレンズヘツールフリー・アクセス
- ・ 絶縁対応のノブ
- ・ 密着したリフレクタハウジング
- ・ カラーフレームリテーナーには、2つのオプションアクセサリ用スロット
- ・ 落下防止を防ぐ、カラーフレームクリップ付
- ・ 灯体の位置固定ができるクラッチ
- ・ UL / cUL / PSE取得

電気仕様

- ・ 100-240V, 50/60Hz
- ・ 250° / 1.5m日本仕様バージョンシリコケーブル

ランプ

- ・ 最大定格**750 W**
- ・ 効率の良い小型フィラメントのHPLランプ
ツール不要のランプ調整

レンズ

- ・ 特許取得した、ウェーブ状レンズ
- ・ 2枚の耐熱ガラスレンズ
- ・ ウェブクリアレンズと ローテイトウェーブレンズ
- ・ ツール不要のレンズ交換
- ・ 絶縁対応のレンズリング

SPECIFICATIONS

OPTICAL

- ・ 24°-47°フィールド
- ・ 多面体式パラボリック反射鏡
- ・ リフレクターは直接ダイキャストにモールドされアルミ蒸着コーティングを施し、磨き上げたものを使用

オーダーリング・インフォメーション

Source Four PARNeI

モデル	品名
PARNeI	ソースフォーパーNeI (Black)
PARNeI-1	ソースフォーパーNeI (White)

コネクタ

モデル	品名
C20P	プラグ接地2P20A C型
その他	お問い合わせ下さい。



株式会社 剣プロダクションサービス
〒223-0057 横浜市港北区新羽町1166
TEL: 045-547-2288 FAX: 045-547-2221
<http://www.kenpro-inc.com>

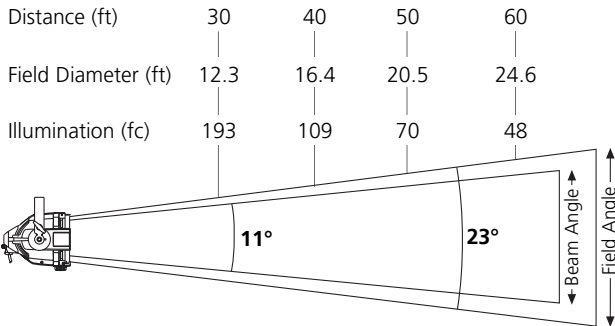
Source Four™ PARNeI

PARNeI Series

配光データー

All photometric tests conducted using the Prometric™ CCD measurement system. All data normalized to nominal lamp lumens at rated voltage, using calibrated HPL 750/115V 21,900 lumens lamp at its rated voltage.

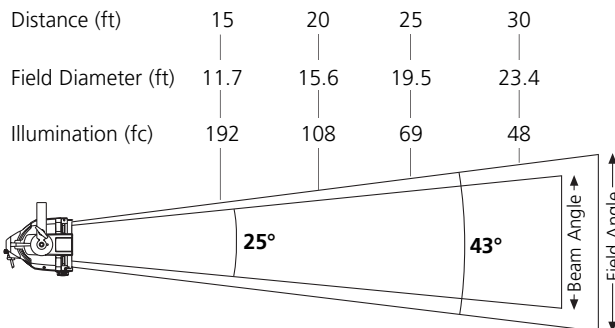
PARNeI Spot



Candlepower	Field Lumens	Efficiency	Efficacy
174,000	9,270	42.3%	12.4 LPW

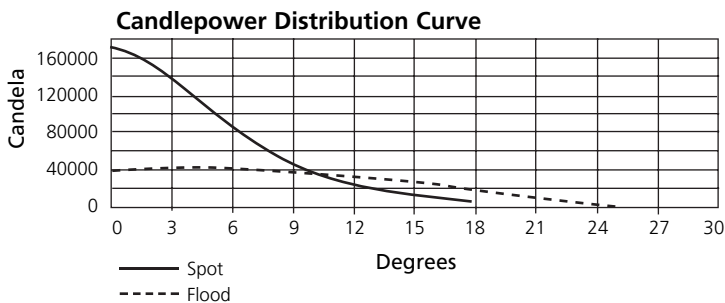
投光距離に対する照射円形の算出方法.....0.41 x 投光距離
投光距離に対するビーム直径の算出方法.....0.19 x 投光距離

PARNeI Flood



Candlepower	Field Lumens	Efficiency	Efficacy
43,100	9,740	44.5%	13.0 LPW

投光距離に対する照射円形の算出方法.....0.78 x 投光距離
投光距離に対するビーム直径の算出方法.....0.45 x 投光距離



Metric Conversions: For Meters multiply feet by .3048
For Lux multiply footcandles by 10.76

To determine illumination in footcandles or lux at any throw distance, divide candlepower by distance squared.

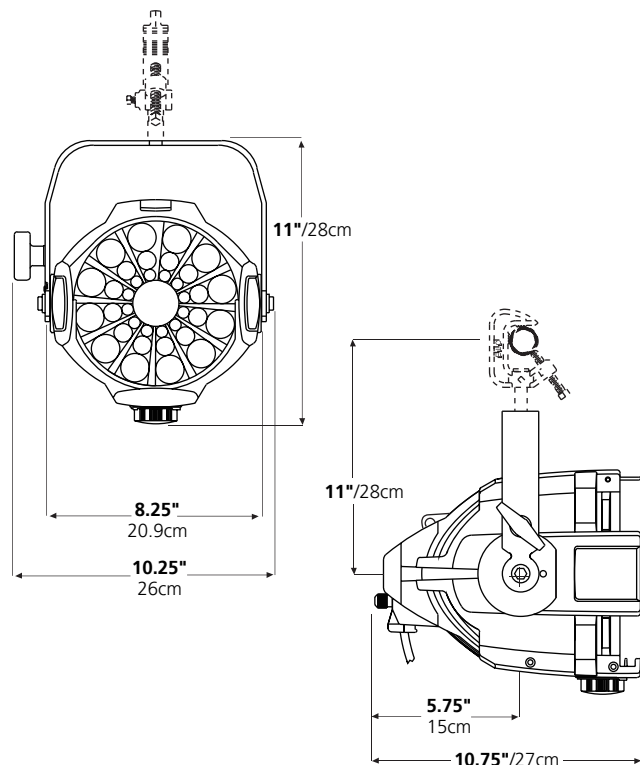
For illumination with any lamp, multiply the candlepower of a beam spread by the multiplying factor (mf) shown for that lamp.

PHYSICAL

Lamp code	Watts	Volts	Initial Lumens	Color Temp.	Average Rated Life	MF
HPL 750/115	750	115	21,900	3,250°	300	1.00
HPL 575/115	575	115	16,520	3,250°	300	0.87
HPL 575/115X	575	115	12,360	3,050°	2000	0.66
HPL 575/120	575	120	16,460	3,250°	300	0.87
HPL 375/115	375	115	10,540	3,200°	300	0.55
HPL 375/115X	375	115	8,060	3,000°	1000	0.43
HPL 550/77*	550	77	16,170	3,250°	300	0.87
HPL 550/77X*	550	77	12,160	3,050°	2000	0.66
HPL 750/230	750	230	19,400	3,200°	300	0.90
HPL 750/240	750	240	19,400	3,200°	300	0.90
HPL 575/230	575	230	14,900	3,200°	400	0.76
HPL 575/240	575	240	14,900	3,200°	400	0.76
HPL 575/230X	575	230	11,780	3,050°	1500	0.61
HPL 575/240X	575	240	11,780	3,050°	1500	0.64
HPL 375/230X	375	230	7,800	3,050°	1000	0.38
HPL 375/240X	375	240	7,800	3,050°	1000	0.38

*77V lamps are intended for use with the ETC Dimmer Doubler™.

Warning: Use of lamps other than HPL will void UL/cUL safety approval and product warranty. Source Four PARNeI is rated for 750W maximum.



Source Four PARNeI Weights

モデル	重量		梱包重量	
	lbs	kgs	lbs	kgs
PARNeI	8	3.6	12.8	5.8

* Add 2.3 lbs for C-clamp



株式会社 剣プロダクションサービス
〒223-0057
横浜市港北区新羽町1659フラッシュビル401
TEL:045-547-2288 FAX:045-547-2221
Web: www.kenpro-inc.com