

ETC – Source Four PARy

Source Four® PARs™ jsou jedinečná svítidla s robustní hliníkovou konstrukcí a perfektní optickou technologií Source Four, poskytující vynikající jas. Poskytují hladké rovnoměrné světelné pole, a i při použití 575 W žárovky HPL jsou srovnatelné s 1000 W PAR64. To znamená, že šetří až 40% energie. V nabídce jsou tři typy svítidel.

Source Four PAR EA

Toto svídlo je elegantní, kompaktní, efektivní a flexibilní. Je dodáváno se sadou čtyř výměnných čoček, které se snadno montují do otočného prstence a při jejich výměně není uživatel vystaven vysoké teplotě. Svídlo je osazeno modifikovaným, parabolickým, mnohostranným reflektorem, dokončeným vylepšeným hliníkem. Kompaktní konstrukce umožňuje uchytit více svítidel vedle sebe, což spolu se snížením nároků na napájení a kabeláž činí tato světla ideálními pro touring a zájezdy. Svídlo lze osadit jak žárovkou HPL 575 W, tak 750 W.



Source Four PAR MCM

Svídlo navrženo pro chladným kužel světla (MCM = Metal Cold Mirror). Nejedná se o obyčejnou parku. Jedinečný povlak reflektoru zajišťuje, že z přední části svítidla vychází pouze světlo, nikoliv teplo – což činí Source Four PAR MCM ideální pro osvětlení orchestru nebo situace, kdy je nutné svítit zblízka. Z tohoto důvodu lze svídlo osadit maximálně žárovkou HPL 575 W.



Source Four PARNel

Svídlo je vybaveno inovovanou optickou soustavou a na trhu osvětlovací techniky pro scénu a zábavní průmysl, vytváří vlastní kategorii. Díky patentovanému designu čočky a snadnému ostření, dovoluje rychlé nastavení vyzařovacího úhlu od 25° do 45° s hladkým, měkkým a souměrným polem. Jedná se v podstatě o reflektor s PAR optikou a ostřením známým z Fresnelových svítidel. PARNel byl oceněn ESTA Dealers Choice.

Specifikace Source Four PAR EA a PAR MCM

- Upravený a leštěný tlakově litý hliníkový reflektor u PAR EA a Metal Cold Mirror reflektor u PAR MCM
- Určeno pro výkonné a efektivní žárovky HPL 575 W či 750 W
- Výměnné čočky:
 - VNSP – Very Narrow Spot
 - NSP – Narrow Spot
 - MFL – Medium Flood
 - WFL – Wide Flood
- Teplotně izolovaný otočný prsteneček vně svítidla
- Čištění a výměna čoček bez nutnosti nářadí
- Tlakově litá konstrukce
- Tepelně izolované klíčky
- Pasivní chlazení pomocí žebek
- Rámeček na filtry v ceně
- Hmotnost 3 kg

Příslušenství pro PAR EA a PAR MCM

Klapky

Rámeček (v dodávce)

Čočky jednotlivě nebo v sadě (VNSP, NSP, MFL, WFL)

Half Hat 190 x 190 x 152 mm

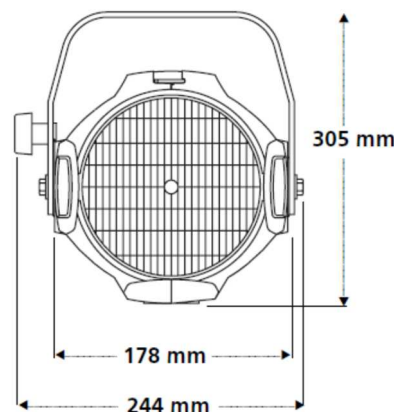
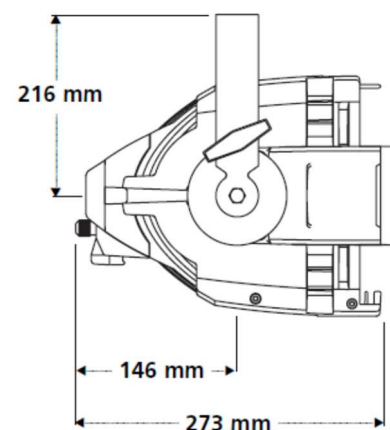
Mřížka (žaluzie) 190 x 190 x 51 mm

Mřížka (pláštěv) 190 x 190 x 13 mm

Prodlužovací tubusy pro rámeček na filtr:

krátký 190 x 190 x 76 mm

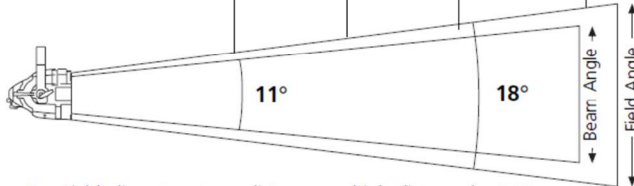
dlouhý 190 x 190 x 152 mm



Fotometrie

EA Very Narrow Spot (VNSP)

Distance (m)	11.0	15.0	20.0	24.0
Field Diameter (m)	3.0	4.2	4.8	6.0
Illumination 230V (lux)	1904	971	744	476
Illumination 240V (lux)	2223	1196	673	467

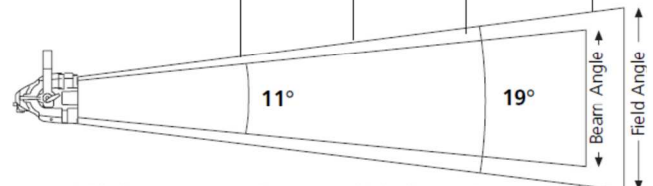


For Field diameter at any distance, multiply distance by 0.32
 For Beam diameter at any distance, multiply distance by 0.19

W/V	Candlepower	Field Lumens	Efficacy LPW	Efficiency %
750/230	282,000	9,270	12.4	47.8
750/240	269,000	5,270	7.0	27.2

MCM Very Narrow Spot (VSNP)

Distance (m)	11.0	15.0	20.0	24.0
Field Diameter (m)	3.0	4.2	4.8	6.0
Illumination 230V (lux)	1446	778	438	304
Illumination 240V (lux)	1364	733	413	286

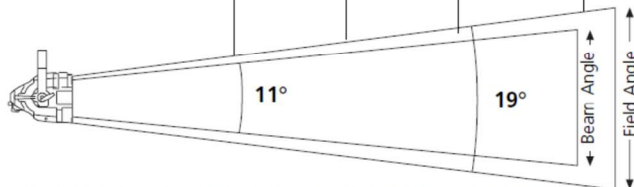


For Field diameter at any distance, multiply distance by 0.31
 For Beam diameter at any distance, multiply distance by 0.17

W/V	Candlepower	Field Lumens	Efficacy LPW	Efficiency %
575/230	175,000	6,610	11.5	44.4
575/240	165,000	6,430	11.2	43.2

EA Narrow Spot (NSP)

Distance (m)	11.0	15.0	20.0	24.0
Field Diameter (m)	3.0	4.2	4.8	6.0
Illumination 230V (lux)	1904	971	744	476
Illumination 240V (lux)	2132	1147	645	448

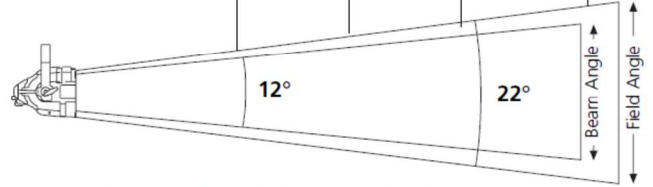


For Field diameter at any distance, multiply distance by 0.33
 For Beam diameter at any distance, multiply distance by 0.19

W/V	Candlepower	Field Lumens	Efficacy LPW	Efficiency %
750/230	270,000	9,250	12.3	47.7
750/240	258,000	5,270	7.0	27.2

MCM Narrow Spot (NSP)

Distance (m)	11.0	15.0	20.0	24.0
Field Diameter (m)	3.0	4.2	4.8	6.0
Illumination 230V (lux)	1174	631	355	247
Illumination 240V (lux)	1099	591	333	231

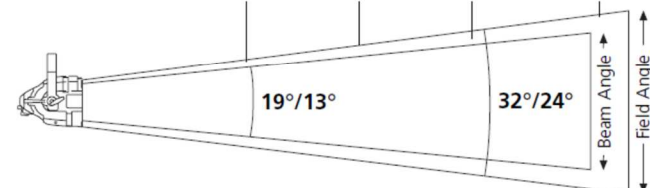


For Field diameter at any distance, multiply distance by 0.33
 For Beam diameter at any distance, multiply distance by 0.17

W/V	Candlepower	Field Lumens	Efficacy LPW	Efficiency %
575/230	142,000	6,450	11.2	43.3
575/240	133,000	6,450	11.2	43.3

EA Medium Flood (MFL)

Distance (m)	8.0	11	14	17
Field Diameter (m)	3.0	4.2	4.8	6.0
Illumination 230V (lux)	1904	971	744	476
Illumination 240V (lux)	1828	967	597	405

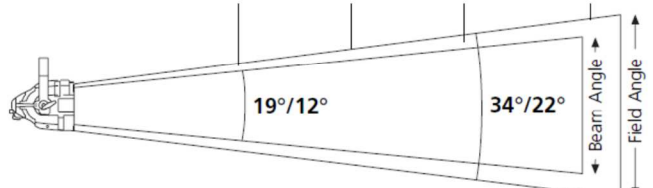


For Field diameter at any distance, multiply distance by 0.57/0.41
 For Beam diameter at any distance, multiply distance by 0.33/0.23

W/V	Candlepower	Field Lumens	Efficacy LPW	Efficiency %
750/230	127,000	9,370	12.5	48.3
750/240	117,000	5,270	7.0	27.2

MCM Medium Flood (MFL)

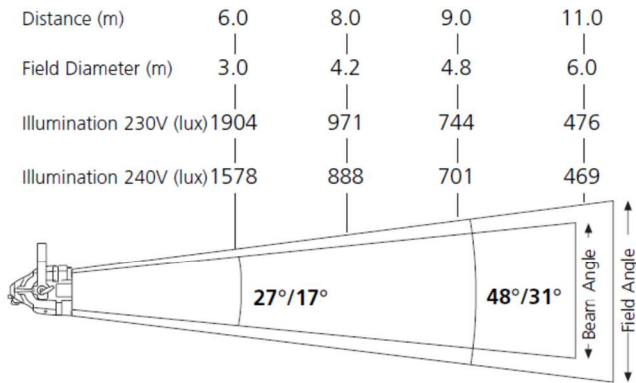
Distance (m)	8.0	11.0	14.0	17.0
Field Diameter (m)	3.0	4.2	4.8	6.0
Illumination 230V (lux)	1158	612	378	256
Illumination 240V (lux)	1183	626	386	262



For Field diameter at any distance, multiply distance by 0.55/0.39
 For Beam diameter at any distance, multiply distance by 0.41/0.21

W/V	Candlepower	Field Lumens	Efficacy LPW	Efficiency %
575/230	74,100	5,390	9.4	36.2
575/240	75,700	5,910	10.3	39.7

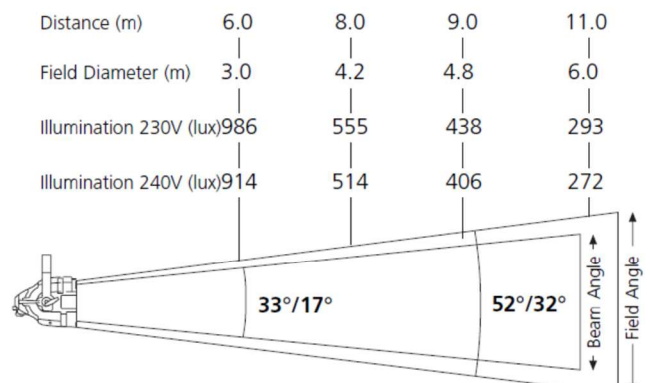
EA Wide Flood (WFL)



For Field diameter at any distance, multiply distance by 0.89/0.56
 For Beam diameter at any distance, multiply distance by 0.47/0.30

W/V	Candlepower	Field Lumens	Efficacy LPW	Efficiency %
750/230	59,100	8,520	11.4	43.9
750/240	56,800	5,270	7.0	27.2

MCM Wide Flood (WFL)



For Field diameter at any distance, multiply distance by 0.87/0.57
 For Beam diameter at any distance, multiply distance by 0.48/0.30

W/V	Candlepower	Field Lumens	Efficacy LPW	Efficiency %
575/230	35,500	6,730	11.7	45.2
575/240	32,900	6,530	11.4	43.8