

HIGH-COLOR LED **DESIRE**

STUDIO-QUALITY WHITE LED

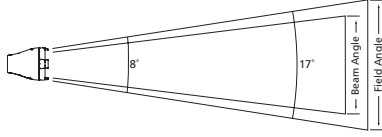
DESIRE STUDIO



D40 Vivid™

Mode	Degree	Candela	Field Lumens	Beam Lumens	Lumens Per Watt
Boost - cold	17°	101,900	2,540	1,200	26.7
Regulated - cold	17°	87,200	2,150	1,020	26.5

変換法: メートル = フィート × 0.3048
照度(Lux) = フィートカンデラ × 10.76

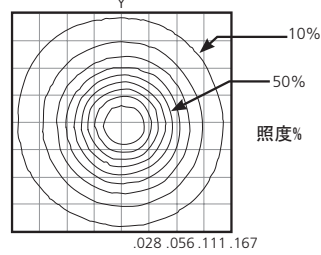
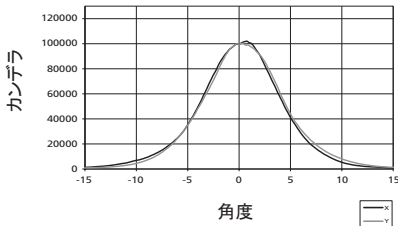


投光距離	10'	15'	20'	25'	319'
	3.0m	4.6m	6.1m	7.6m	97m
照射径	3.1'	4.6'	6.2'	7.7'	-
	0.9m	1.4m	1.9m	2.3m	
照度 (fc)	1,019	453	255	163	1
照度 (lux)	10,968	4,875	2,742	1,755	10.76

Field diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.308x 投光距離
Beam diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.145 x 投光距離

コサイン カンデラ プロット

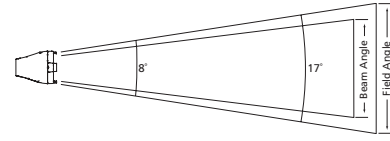
配光分布図 (平面での配光)



D40 Lustr+™

Mode	Degree	Candela	Field Lumens	Beam Lumens	Lumens Per Watt
Boost - cold	17°	121,500	2,980	1,450	30.3
Regulated - cold	17°	109,100	2,680	1,300	29.8

変換法: メートル = フィート × 0.3048
照度(Lux) = フィートカンデラ × 10.76

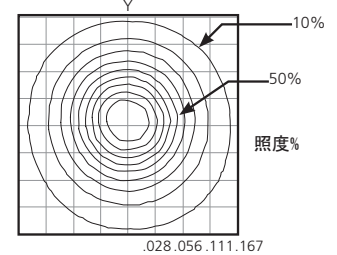
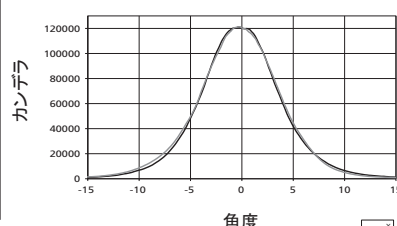


投光距離	10'	15'	20'	25'	348'
	3.0m	4.6m	6.1m	7.6m	106m
照射径	3.0'	4.5'	6.0'	7.5'	-
	0.9m	1.4m	1.8m	2.3m	
照度 (fc)	1,215	540	304	194	1
照度 (lux)	13,078	5,813	3,270	2,093	10.76

Field diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.301x 投光距離
Beam diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.145 x 投光距離

コサイン カンデラ プロット

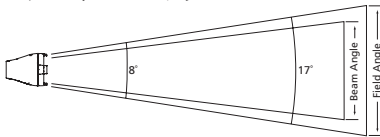
配光分布図 (平面での配光)



D40 Fire™

Mode	Degree	Candela	Field Lumens	Beam Lumens	Lumens Per Watt
Boost - cold	17°	94,900	2,540	1,200	28.7
Regulated - cold	17°	82,500	2,220	1,040	27.7

変換法: メートル = フィート × 0.3048
照度(Lux) = フィートカンデラ × 10.76

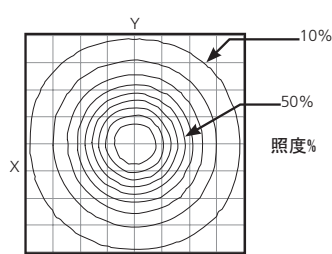
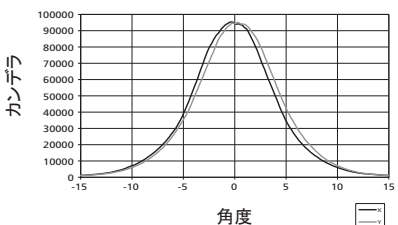


投光距離	10'	15'	20'	25'	308'
	3.0m	4.6m	6.1m	7.6m	93m
照射径	3.2'	4.8'	6.4'	8.0'	-
	1.0m	1.5m	1.9m	2.4m	
照度 (fc)	949	422	237	152	1
照度 (lux)	10,215	4,540	2,554	1,634	10.76

Field diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.318 x 投光距離
Beam diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.148 x 投光距離

コサイン カンデラ プロット

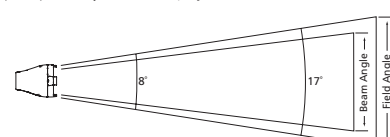
配光分布図 (平面での配光)



D40 Ice™

Mode	Degree	Candela	Field Lumens	Beam Lumens	Lumens Per Watt
Boost - cold	17°	70,900	1,830	890	18.1
Regulated - cold	17°	63,200	1,630	790	18.0

変換法: メートル = フィート × 0.3048
照度(Lux) = フィートカンデラ × 10.76

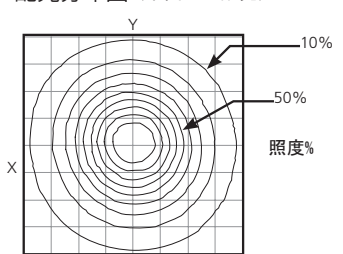
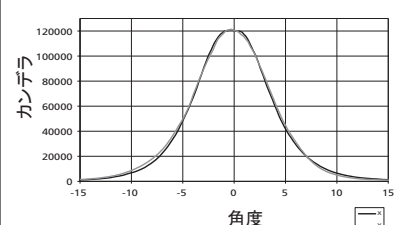


投光距離	10'	15'	20'	30'	266'
	3.0m	4.6m	6.1m	9.1m	81m
照射径	3.1'	4.6'	6.2'	9.3'	-
	.9m	1.4m	1.9m	2.8m	
照度 (fc)	709	315	177	78.78	1
照度 (lux)	7,632	3,392	1,908	848	10.76

Field diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.310x 投光距離
Beam diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.147 x 投光距離

コサイン カンデラ プロット

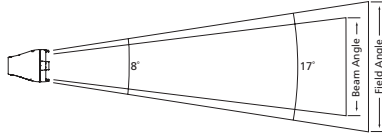
配光分布図 (平面での配光)



D40 Studio HD™

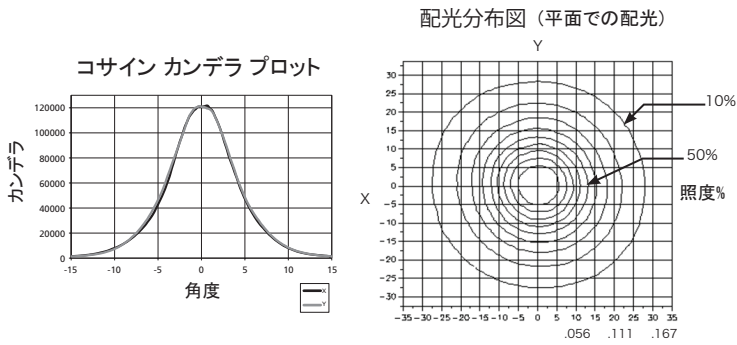
Mode	Degee	Candela	Field Lumens	Beam Lumens	Lumens PerWatt
Boost - Cold	17°	121,900	3,120	1,410	30.9
Boost - Regulated	17°	109,500	2,780	1,260	30.9

変換法: メートル = フィート × 0.3048
照度(Lux) = フィートカンデラ × 10.76



投光距離	10'	15'	20'	25'	349'
	3.0m	4.6m	6.1m	7.6m	106m
照射径	3.1'	4.7'	6.3'	7.8'	-
	1.0m	1.4m	1.8m	2.4m	-
照度 (fc)	1,219	542	305	195	1
照度 (lux)	13,121	5,832	3,280	2,099	10.76

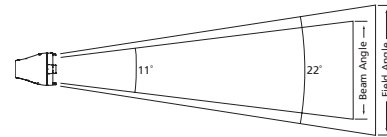
Field diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.313 x 投光距離
Beam diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.143 x 投光距離



D40 Studio Daylight™

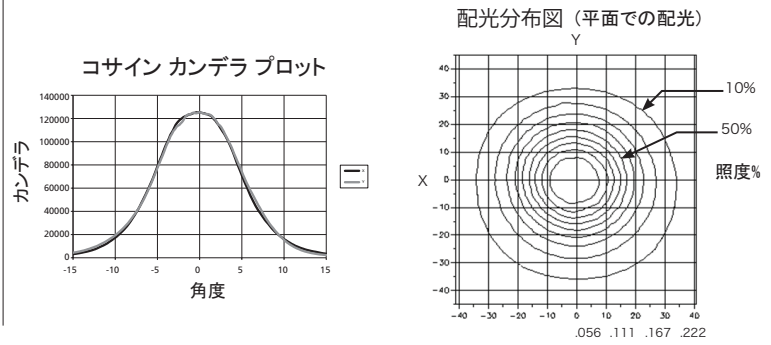
Mode	Degee	Candela	Field Lumens	Beam Lumens	Lumens PerWatt
Boost - Cold	22°	125,700	5,380	2,850	52.5
Regulated	22°	125,350	3,440	1,820	56.3

変換法: メートル = フィート × 0.3048
照度(Lux) = フィートカンデラ × 10.76



Throw Distance (d)	10'	15'	20'	25'	354'
	3.0m	4.6m	6.1m	7.6m	108.1m
Field Diameter	3.9'	5.8'	7.8'	9.7'	-
	1.2m	1.8m	2.4m	3.0m	-
Illuminance (fc)	1,257	559	314	201	1
Illuminance (lux)	13,530	6,013	3,389	2,165	10.76

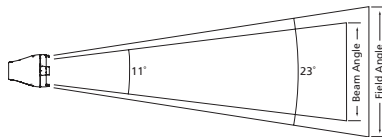
Field diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.390 x 投光距離
Beam diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.198 x 投光距離



D40 StudioTungsten™

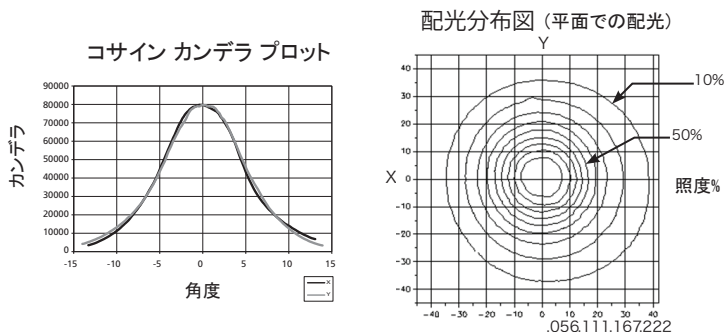
Mode	Degee	Candela	Field Lumens	Beam Lumens	Lumens PerWatt
Boost - Cold	24°	93,030	4,105	1,900	40.0
Regulated	24°	79,720	3,514	1,620	36.9

変換法: メートル = フィート × 0.3048
照度(Lux) = フィートカンデラ × 10.76



Throw Distance (d)	10'	15'	20'	25'	305'
	3.0m	4.6m	6.1m	7.6m	93m
Field Diameter	4.1'	6.2'	8.3'	10.4'	-
	1.3m	1.9m	2.5m	3.2m	-
Illuminance (fc)	930	413	233	149	1
Illuminance (lux)	10,014	4,451	2,503	1,602	10.76

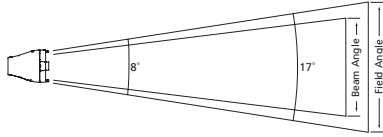
Field diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.414x 投光距離
Beam diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.189 x 投光距離



D40XT Vivid™

Mode	Degree	Candela	Field Lumens	Beam Lumens	Lumens Per Watt
Boost - cold	17°	101,900	2,540	1,200	26.7
Boost Regulated	17°	87,200	2,150	1,020	26.5

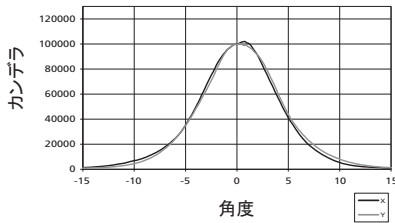
変換法: メートル = フィート × 0.3048
照度(Lux) = フィートカンデラ × 10.76



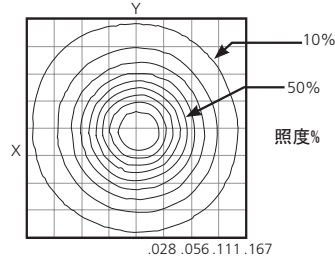
投光距離	10.0'	15.0'	20.0'	25.0'	319'
	3.0m	4.6m	6.1m	7.6m	97m
照射径	3.1'	4.6'	6.2'	7.7'	-
	0.9m	1.4m	1.9m	2.3m	-
照度 (fc)	1,1019	453	255	163	1
照度 (lux)	10,968	4,875	2,742	1,755	10.76

Field diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.308x 投光距離
Beam diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.145 x 投光距離

コサイン カンデラ プロット



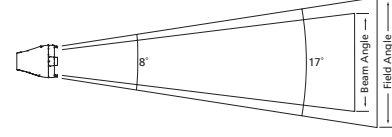
配光分布図 (平面での配光)



D40XT Lustr+™

Mode	Degree	Candela	Field Lumens	Beam Lumens	Lumens Per Watt
Boost - cold	17°	121,500	2,980	1,450	30.3
Boost Regulated	17°	109,100	2,680	1,300	29.8

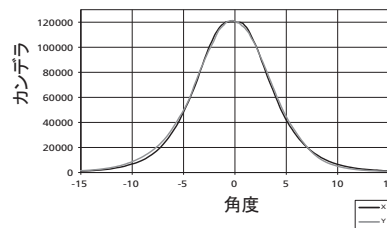
変換法: メートル = フィート × 0.3048
照度(Lux) = フィートカンデラ × 10.76



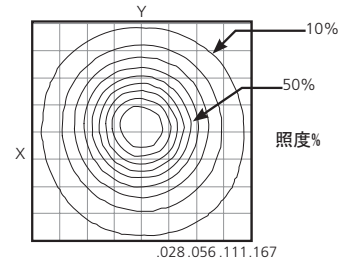
投光距離	10'	15.0'	20.0'	25.0'	348'
	3.0m	4.6m	6.1m	7.6m	106m
照射径	3.0'	4.5'	6.0'	7.5'	-
	0.9m	1.4m	1.8m	2.3m	-
照度 (fc)	1,215	540	304	194	1
照度 (lux)	13,078	5,813	3,270	2,093	10.76

Field diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.301x 投光距離
Beam diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.145 x 投光距離

コサイン カンデラ プロット



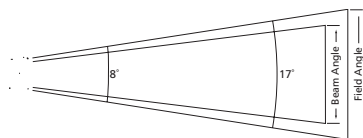
配光分布図 (平面での配光)



D40XT Fire™

Mode	Degree	Candela	Field Lumens	Beam Lumens	Lumens Per Watt
Boost - cold	17°	94,900	2,540	1,200	28.7
Boost Regulated	17°	82,500	2,220	1,040	26.5

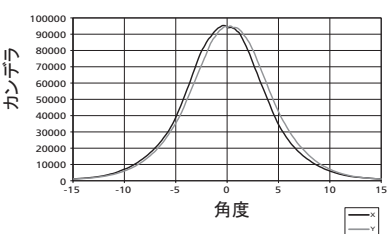
変換法: メートル = フィート × 0.3048
照度(Lux) = フィートカンデラ × 10.76



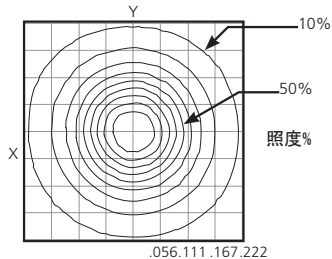
投光距離	10.0'	15.0'	20.0'	25.0'	308'
	3.0m	4.6m	6.1m	7.6m	93m
照射径	3.2'	4.8'	6.4'	8.0'	-
	1.0m	1.5m	1.9m	2.4m	-
照度 (fc)	949	422	237	152	1
照度 (lux)	10,215	4,540	2,554	1,634	10.76

Field diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.318x 投光距離
Beam diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.148x 投光距離

コサイン カンデラ プロット



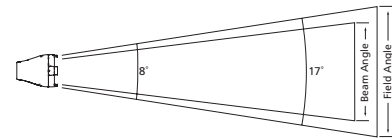
配光分布図(平面での配光)



D40XT Ice™

Mode	Degree	Candela	Field Lumens	Beam Lumens	Lumens Per Watt
Boost - cold	17°	70,900	1,830	890	18.1
Boost Regulated	17°	63,200	1,630	790	18.0

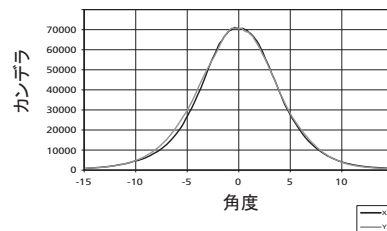
変換法: メートル = フィート × 0.3048
照度(Lux) = フィートカンデラ × 10.76



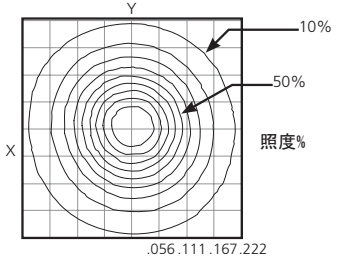
投光距離	10.0'	15.0'	20.0'	30.0'	266'
	3.0m	4.6m	6.1m	9.1m	81m
照射径	3.1'	4.6'	6.2'	9.3'	-
	0.9m	1.4m	1.9m	2.8m	-
照度 (fc)	709	315	177	79.78	1
照度 (lux)	7,632	3,392	1,908	848	10.76

Field diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.310x 投光距離
Beam diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.147x 投光距離

コサイン カンデラ プロット



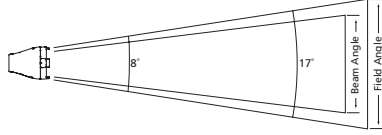
配光分布図 (平面での配光)



D40XT Studio HD

Mode	Degree	Candela	Field Lumens	Beam Lumens	Lumens PerWatt
Boost - Cold	17°	121,900	3,120	1,410	30.9
Boost - Regulated	17°	109,500	2,780	1,260	30.9

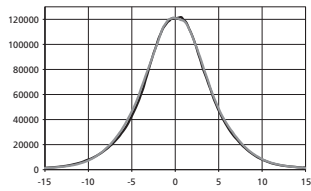
変換法: メートル = フィート × 0.3048
照度(Lux) = フィートカンデラ × 10.76



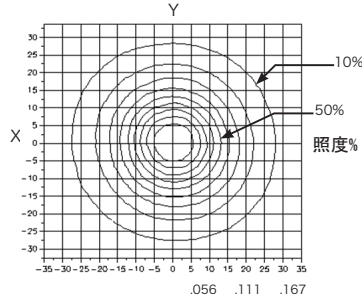
投光距離	10.0'	15.0'	20.0'	25.0'	349'
	3.0m	4.6m	6.1m	7.6m	106m
照射径	3.1'	4.7'	6.3'	7.8'	-
	1.0m	1.4m	1.9m	2.4m	-
照度 (fc)	1,219	542	305	195	1
照度 (lux)	13,121	5,832	3,280	2,099	10.76

Field diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.313x 投光距離
Beam diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.143 x 投光距離

コサイン カンデラ プロット



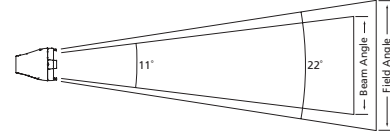
配光分布図 (平面での配光)



D40XT Studio Daylight

Mode	Degree	Candela	Field Lumens	Beam Lumens	Lumens PerWatt
Boost - Cold	22°	125,700	5,380	2,850	52.5
Regulated	22°	125,350	3,440	1,820	56.3

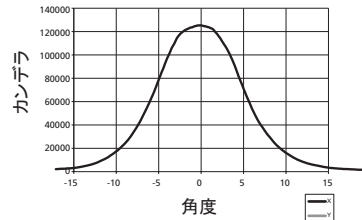
変換法: メートル = フィート × 0.3048
照度(Lux) = フィートカンデラ × 10.76



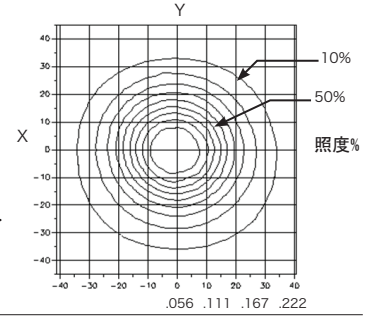
投光距離	10'	15'	20'	25'	354'
	3.0m	4.6m	6.1m	7.6m	108.1m
照射径	3.9'	5.8'	7.8'	9.7'	-
	1.2m	1.8m	2.4m	3.0m	-
照度 (fc)	1,257	559	314	201	1
照度 (lux)	13,530	6,013	3,383	2,165	10.76

Field diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.390x 投光距離
Beam diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.198 x 投光距離

コサイン カンデラ プロット



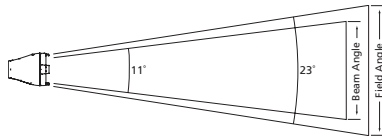
配光分布図 (平面での配光)



D40XT StudioTungsten™

Mode	Degree	Candela	Field Lumens	Beam Lumens	Lumens PerWatt
Boost - Cold	24°	93,030	4,105	1,900	40.0
Regulated	24°	79,720	3,514	1,620	36.9

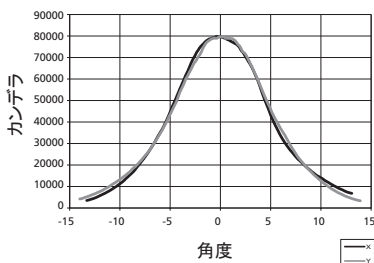
変換法: メートル = フィート × 0.3048
照度(Lux) = フィートカンデラ × 10.76



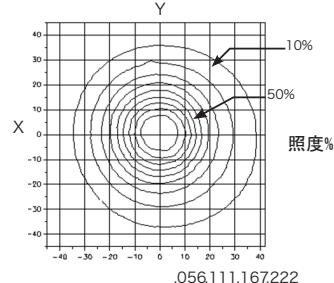
投光距離	10'	15'	20'	25'	305'
	3.0m	4.6m	6.1m	7.6m	93m
照射径	4.1'	6.2'	8.3'	10.4'	-
	1.3m	1.9m	2.5m	3.2m	-
照度 (fc)	930	413	233	149	1
照度 (lux)	10,014	4,451	2,503	1,602	10.76

Field diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.414x 投光距離
Beam diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.189x 投光距離

コサイン カンデラ プロット



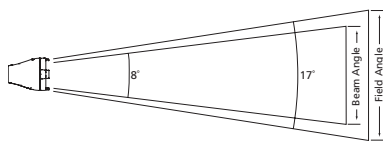
配光分布図 (平面での配光)



D60 Vivid™

Mode	Degree	Candela	Field Lumens	Beam Lumens	Lumens Per Watt
Boost - cold	17°	161,700	3,920	1,960	28.8
Regulated	17°	136,300	3,280	1,640	28.3

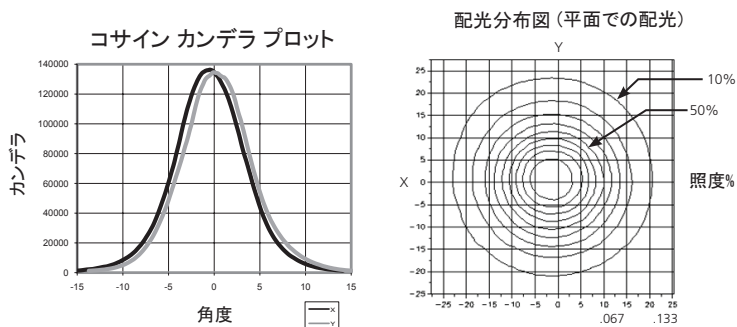
変換法: メートル = フィート × 0.3048
照度(Lux) = フィートカンデラ × 10.76



投光距離	10'	15'	20'	25'	402.1'
	3m	4.6m	6.1m	7.6m	122.6m
照射径	3.0'	4.4	5.9'	7.4'	-
	.9m	1.4m	1.8m	2.3m	
照度 (fc)	1,617	719	404	259	1
照度 (lux)	17,405	7,736	4,351	2,785	10.76

Field diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.295x 投光距離

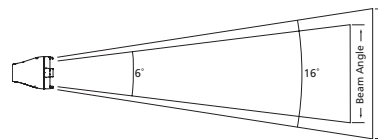
Beam diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.145x 投光距離



D60 Lustr+™

Mode	Degree	Candela	Field Lumens	Beam Lumens	Lumens Per Watt
Boost - cold	16°	196,100	4,830	2,590	33.3
Regulated	16°	182,800	4,320	2,270	32.7

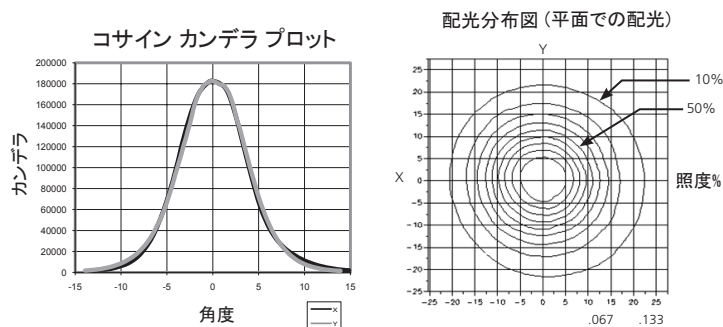
変換法: メートル = フィート × 0.3048
照度(Lux) = フィートカンデラ × 10.76



投光距離	10'	15'	20'	25'	427.6'
	3m	4.6m	6.1m	7.6m	130.3m
照射径	2.9'	4.3'	5.8'	7.2'	-
	.9m	1.3m	1.8m	2.2m	
照度 (fc)	1,828	812	457	292	1
照度 (lux)	19,676	8,745	4,919	3,148	10.76

Field diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.288x 投光距離

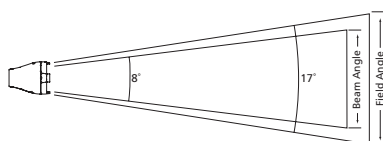
Beam diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.112x 投光距離



D60 Fire™

Mode	Degree	Candela	Field Lumens	Beam Lumens	Lumens Per Watt
Boost - cold	17°	170,100	4,180	2,040	33.6
Regulated	17°	128,500	3,140	1,540	32.0

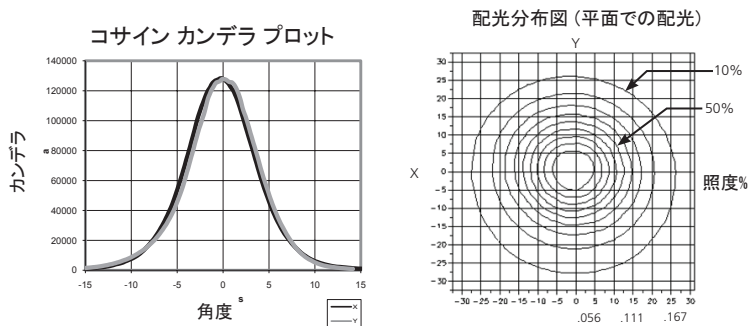
変換法: メートル = フィート × 0.3048
照度(Lux) = フィートカンデラ × 10.76



Throw Distance (d)	10'	15'	20'	25'	412.4'
	3m	4.6m	6.1m	7.6m	125.7m
Field Diameter	3.0'	4.5'	6.0'	7.5'	-
	.9m	1.4m	1.8m	2.3m	
Illuminance (fc)	1,701	756	425	272	1
Illuminance (lux)	18,309	8,138	4,577	2,930	10.76

Field diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.301x 投光距離

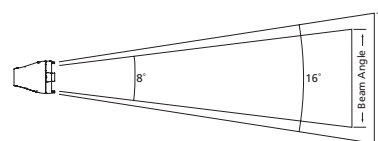
Beam diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.144x 投光距離



D60 Ice™

Mode	Degree	Candela	Field Lumens	Beam Lumens	Lumens Per Watt
Boost - cold	16°	128,400	2,890	1,550	19.5
Regulated	16°	121,800	2,700	1,440	19.1

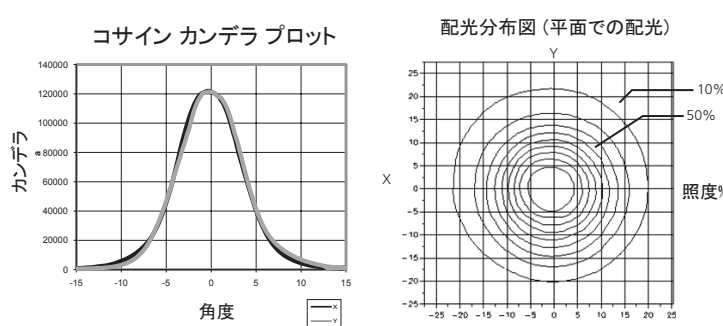
変換法: メートル = フィート × 0.3048
照度(Lux) = フィートカンデラ × 10.76



Throw Distance (d)	10'	15'	20'	25'	358.3'
	3m	4.6m	6.1m	7.6m	109.2m
Field Diameter	2.8'	4.2'	5.6'	7.0'	-
	.8m	1.3m	1.7m	2.1m	
Illuminance (fc)	1,284	571	321	205	1
Illuminance (lux)	13,821	6,143	3,455	2,211	10.76

Field diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.278x 投光距離

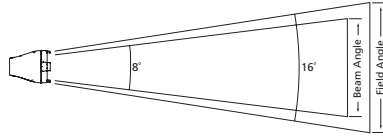
Beam diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.142x 投光距離



D60 Studio HD™

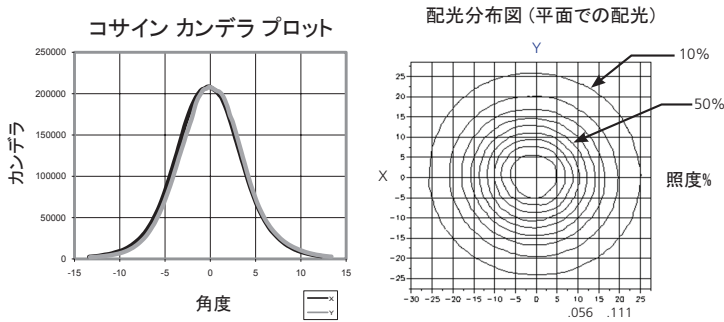
Mode	Degree	Candela	Field Lumens	Beam Lumens	Lumens Per Watt
Boost - Cold	16°	222,200	4,920	2,530	33.4
Regulated	16°	208,500	4,610	2,380	33.7

変換法: メートル = フィート × 0.3048
照度(Lux) = フィートカンデラ × 10.76



Throw Distance (d)	10.0'	15.0'	20.0'	25.0'	471.4
	3.0m	4.6m	6.1m	7.6m	143.7
Field Diameter	2.8'	4.2'	5.6'	7.0'	-
	0.9m	1.3m	1.7m	2.1m	
Illuminance (fc)	2,222	988	556	356	1
Illuminance (lux)	23,917	10,630	5,979	3,827	10.76

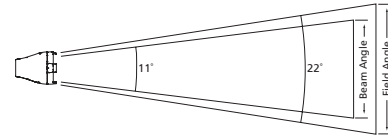
Field diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.281x 投光距離
Beam diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.142x 投光距離



D60 Studio Daylight™

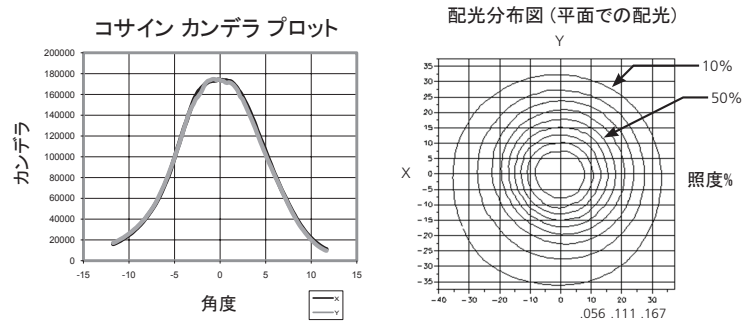
Mode	Degree	Candela	Field Lumens	Beam Lumens	Lumens Per Watt
Boost - Cold	22°	189,500	7,880	4,100	55.3
Regulated	22°	174,800	7,290	3,800	54.8

変換法: メートル = フィート × 0.3048
照度(Lux) = フィートカンデラ × 10.76



Throw Distance (d)	10'	15.0'	20.0'	25.0'	435.3'
	3m	4.6m	6.1m	7.6m	132.7m
Field Diameter	39.1'	5.8'	7.7'	9.7'	-
	1.2m	1.8m	2.4m	2.9m	
Illuminance (fc)	1,895	842	474	303	1
Illuminance (lux)	20,398	9,066	5,099	3,264	10.76

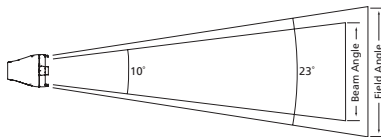
Field diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.387x 投光距離
Beam diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.194x 投光距離



D60 Studio Tungsten™

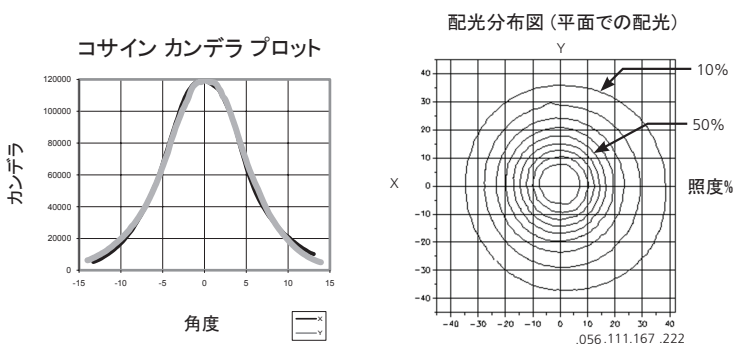
Mode	Degree	Candela	Field Lumens	Beam Lumens	Lumens Per Watt
Boost - Cold	23°	139,545	6,158	2,850	43.2
Regulated	23°	119,580	5,271	2,430	39.6

変換法: メートル = フィート × 0.3048
照度(Lux) = フィートカンデラ × 10.76



Throw Distance (d)	10.0'	15.0'	20.0'	25.0'	373.6'
	3.0m	4.6m	6.1m	7.6m	113.9m
Field Diameter	4.1'	6.2'	8.3'	10.4'	-
	1.3m	1.9m	2.5m	3.2m	
Illuminance (fc)	1,395	620	349	223	1
Illuminance (lux)	15,020	6,676	3,755	2,403	10.76

Field diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.414x 投光距離
Beam diameter: 投光距離に対する算出方法.....0.189x 投光距離





株式会社 剣プロダクションサービス

〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町 1166
tel:045-547-2288 fax:045-547-2227

<http://www.kenpro-inc.com>

KEN PRODUCTION SERVICES INC.