



スポットライト LED光源 : PLSシリーズ (標準レンジ)

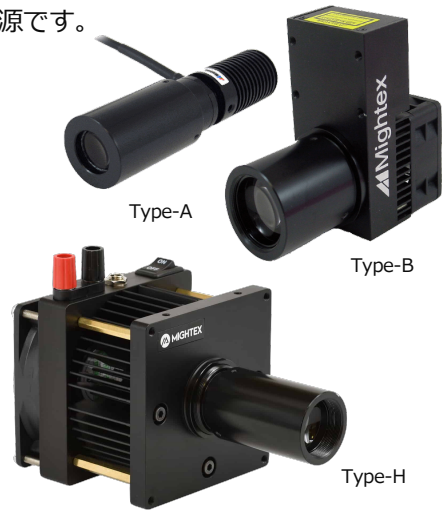
紫外、可視光、赤外、白色

スポットライトLED光源 : PLSシリーズは照射領域のパワー分布が均一なLED光源です。
高出力LEDチップと非球面レンズを組み合わせ、照射エリア全体に均一なパワー分布を持ちます。

標準レンジモデルは、100mm以上のワーキングディスタンスでお使いいただけます。
ワーキングディスタンスを大きくするほど、ビーム径も大きくなりますが、均一なパワー分布を得ることができます。

標準レンジ モデル

最小 ワーキングディスタンス : 100mm
スポットビーム径 : 30mm (@ワーキングディスタンス : 100mm)



モデル番号	タイプ	波長	最大電流値 (mA)	参考出力 (mW)
PLS-0340-030-02-S	A	340nm	500	11
PLS-0365-030-04-S	A	365nm	1000	180
PLS-0365-030-13-S	B	365nm	3500	720
PLS-0365-030-48-S	H	365nm	12000	1100
PLS-0380-030-04-S	A	380nm	1000	65
PLS-0385-030-07-S	B	385nm	500	300
PLS-0385-030-11-S	B	385nm	700	375
PLS-0385-030-13-S	B	385nm	3500	900
PLS-0390-030-03-S	A	390nm	1000	140
PLS-0395-030-03-S	A	395nm	1000	150
PLS-0400-030-S	A	400nm	350	50
PLS-0400-030-03-S	A	400nm	1000	150
PLS-0400-030-17-S	B	400nm	1000	400
PLS-0405-030-03-S	A	405nm	1000	180
PLS-0405-030-50-S	H	405nm	13000	1350
PLS-0410-030-03-S	A	410nm	1000	175
PLS-0415-030-03-S	A	415nm	1000	120
PLS-0430-030-02-S	A	430nm	500	100
PLS-0455-030-S	A	455nm	1000	150
PLS-0470-030-S	A	470nm	1000	110
PLS-0470-030-50-S	H	470nm	13000	1850
PLS-0471-030-02-S	A	471nm	350	75
PLS-0490-030-01-S	A	490nm	350	80
PLS-0505-030-S	A	505nm	1000	65
PLS-0505-030-12-S	B	505nm	1000	185
PLS-0525-030-60-S	H	525nm	13000	715
PLS-0530-030-S	A	530nm	1000	50
PLS-0530-030-15-S	B	530nm	1000	200
PLS-0540-030-14-S	B	540nm broadband	3000	260
PLS-0560-030-02-S	A	560nm broadband	700	95

モデル番号	タイプ	波長	最大電流値 (mA)	参考出力 (mW)
PLS-0590-030-S	A	590nm	1000	35
PLS-0590-030-05-S	B	590nm	500	130
PLS-0617-030-S	A	617nm	1000	80
PLS-0617-030-10-S	B	617nm	1000	200
PLS-0625-030-38-S	H	625nm	13000	605
PLS-0625-030-S	A	625nm	1000	90
PLS-0656-030-S	A	656nm	1000	180
PLS-0656-030-07-S	B	656nm	700	155
PLS-0657-030-S	A	657nm	350	50
PLS-0680-030-S	A	680nm	600	20
PLS-0700-030-01-S	A	700nm	500	27
PLS-0720-030-01-S	A	720nm	600	39
PLS-0730-030-77-S	H	730nm	18000	1900
PLS-0740-030-S	A	740nm	1000	100
PLS-0740-030-10-S	B	740nm	1000	300
PLS-0780-030-S	A	780nm	800	60
PLS-0810-030-02-S	A	810nm	800	65
PLS-0850-030-S	A	850nm	1000	85
PLS-0870-030-01-S	A	870nm	700	60
PLS-0910-030-02-S	A	910nm	1000	60
PLS-0940-030-S	A	940nm	700	50
PLS-0980-030-01-S	A	980nm	500	16
PLS-3000-030-S	A	Warm white 3,000K	1000	70
PLS-3000-030-12-S	B	Warm white 3,000K	1000	320
PLS-4000-030-S	A	Warm white 4,000K	1000	85
PLS-5500-030-S	A	Cool white 5,500K	1000	85
PLS-5500-030-12-S	B	Cool white 5,500K	1000	400
PLS-6500-030-S	B	Glacier white 6,500K	1000	400
PLS-6500-030-33-S	H	6,500K, 30W	9000	1100
PLS-6500-030-65-S	H	6,500K, 65W	18000	2000



スポットライト LED光源 : PLSシリーズ (近接レンジ)

紫外、可視光、赤外、白色

スポットライトLED光源 : PLSシリーズは照射領域のパワー分布が均一なLED光源です。
高出力LEDチップと非球面レンズを組み合わせ、照射エリア全体に均一なパワー分布を持ちます。

近接レンジモデルは、75mm以上100mm以下のワーキングディスタンスでお使いいただけます。
このワーキングディスタンスから外れると、均一なパワー分布を得ることができなくなりますのでご注意ください。

近接レンジ モデル

最小 ワーキングディスタンス : 75mm
最大 ワーキングディスタンス : 100mm
最小 スポットビーム径 : 10mm (@ワーキングディスタンス : 75mm)
最大 スポットビーム径 : 17mm (@ワーキングディスタンス : 100mm)



モデル番号	タイプ	波長	最大電流値 (mA)	参考出力 (mW)
PLS-0340-010-02-C	A	340nm	500	11
PLS-0365-010-04-C	A	365nm	1000	180
PLS-0365-010-13-C	B	365nm	3500	720
PLS-0365-010-48-C	H	365nm	12000	1100
PLS-0380-010-03-C	A	380nm	1000	65
PLS-0385-010-04-C	A	385nm	1000	250
PLS-0385-010-07-C	B	385nm	500	300
PLS-0385-010-11-C	B	385nm	700	375
PLS-0385-010-13-C	B	385nm	3500	900
PLS-0390-010-03-C	A	390nm	1000	140
PLS-0395-010-03-C	A	395nm	1000	150
PLS-0400-010-03-C	A	400nm	1000	150
PLS-0400-010-17-C	B	400nm	1000	400
PLS-0405-010-03-C	A	405nm	1000	180
PLS-0410-010-03-C	A	410nm	1000	175
PLS-0415-010-03-C	A	415nm	1000	120
PLS-0430-010-02-C	A	430nm	500	100
PLS-0455-010-C	A	455nm	1000	150
PLS-0470-010-C	A	470nm	1000	110
PLS-0470-010-15-C	B	470nm	1000	450
PLS-0470-010-50-C	H	470nm	13000	1850
PLS-0471-010-02-C	A	471nm	350	75
PLS-0490-010-01-C	A	490nm	350	80
PLS-0505-010-C	A	505nm	1000	65
PLS-0505-010-12-C	B	505nm	1000	185
PLS-0525-010-60-C	H	525nm	13000	715
PLS-0530-010-C	A	530nm	1000	50
PLS-0530-010-15-C	B	530nm	1000	200
PLS-0540-010-14-C	B	540nm broadband	3000	260
PLS-0560-010-02-C	A	560nm broadband	700	95

モデル番号	タイプ	波長	最大電流値 (mA)	参考出力 (mW)
PLS-0590-010-C	A	590nm	1000	35
PLS-0590-010-05-C	B	590nm	500	130
PLS-0617-010-C	A	617nm	1000	80
PLS-0617-010-10-C	B	617nm	1000	200
PLS-0625-010-C	A	625nm	1000	90
PLS-0625-010-07-C	B	625nm	700	155
PLS-0625-010-38-C	H	625nm	13000	605
PLS-0656-010-C	A	656nm	1000	180
PLS-0656-010-07-C	B	656nm	700	420
PLS-0657-010-C	A	657nm	350	50
PLS-0680-010-22-C	A	680nm	600	20
PLS-0700-010-01-C	A	700nm	500	27
PLS-0720-010-01-C	A	720nm	600	39
PLS-0730-010-77-C	H	730nm	18000	1900
PLS-0740-010-03-C	A	740nm	1000	100
PLS-0780-010-C	A	780nm	800	60
PLS-0810-010-02-C	A	810nm	800	65
PLS-0850-010-C	A	850nm	1000	85
PLS-0870-010-01-C	A	870nm	700	60
PLS-0910-010-02-C	A	910nm	1000	60
PLS-0940-010-C	A	940nm	700	50
PLS-0980-010-01-C	A	980nm	500	16
PLS-3000-010-C	A	Warm white 3,000K	1000	70
PLS-3000-010-12-C	B	Warm white 3,000K	1000	320
PLS-4000-010-C	A	Warm white 4,000K	1000	85
PLS-5500-010-C	A	Cool white 5,500K	1000	85
PLS-6500-010-C	A	Glacier white 6,500K	1000	100
PLS-6500-010-15-C	B	Glacier white 6,500K	1000	400
PLS-6500-010-33-C	H	Glacier white 6,500K	9000	1100
PLS-6500-010-65-C	H	Glacier white 6,500K	18000	2000