

PROFOUND

PSL-100BIC

SPECIFICATION

Light Source

Ultra high CRI Power LED Module (100W)

Beam angle

Variable (17-60degrees)

Bi-Color temp

Continuosly tunable from 2800K to 6500K

CRI

Typ.97

TLCI

Typ.99

Dimming

0-100% (Flicker-free)

RDM

DMX setup、 hour counter and
standards ROM commands

Power supply

100-240VAC,50/60Hz



様々なシーンで必要とされる機能を網羅した LED スポットライトです

幅広い色温度可変域、高演色性、フォーカス機能、RDM 機能の必要最低限とされる機能を特化させ、
使い方をシンプルに高品質でありながら低価格を実現しました

PROFOUND

Profound スポットライトラインナップ



PSL スポットライトシリーズ Specification

Discription													
Item	PSL-100BIC				PSL-200BIC				PSL-350BIC				
Light source	Hight CRI Power LED module (100W)				Hight CRI Power LED module (200W)				Hight CRI Power LED module (350W)				
消費電力	100W				200W				350W				
Beam angle	min	12°			min	19°			min	19°			
	max	58°			max	65°			max	68°			
色温度可変	2,800K~6500K continuously tunable by 10K				2,800K~6500K continuously tunable by 10K				2,800K~6500K continuously tunable by 10K				
Color rendition	CRI(Ra) Type96 / TLCI Type.97				CRI(Ra) Type95 / TLCI Type.96				CRI(Ra) Min95 / TLCI Min.96				
測定距離		1m(Lux)	3m(Lux)	5m(Lux)		1m(Lux)	3m(Lux)	5m(Lux)		1m(Lux)	3m(Lux)	5m(Lux)	
照度 Lux	タングステン	12°	33,700	4,490	1,550	19°	51,500	6,980	2,360	19°	74,200	9,900	3,400
			39,000	5,200	1,800		61,400	7,690	2,800		91,600	12,200	4,200
測定距離		1m(Lux)	3m(Lux)	5m(Lux)		1m(Lux)	3m(Lux)	5m(Lux)		1m(Lux)	3m(Lux)	5m(Lux)	
照度 Lux	タングステン	58°	3,750	500	210	65°	11,700	1,560	650	68°	14,500	1,920	800
			4,400	590	240		13,600	1,820	760		18,000	2,400	990
調光	Continuous tunable (completely flicker-free)				Continuous tunable (completely flicker-free)				Continuous tunable (completely flicker-free)				
	0~1% : by 0.1%				0~1% : by 0.1%				0~1% : by 0.1%				
	1~100% : by 1%				1~100% : by 1%				1~100% : by 1%				
冷却					Active cooling by 13dB Ultra silent fan				Active cooling by 13dB Ultra silent fan				
最高（最低）使用温度	-20°~45°				-20°~45°				-20°~45°				
RDM	DMX Step,Hour counter and Standard RDM comnmands				DMX Step,Hour counter and Standard RDM comnmands				DMX Step,Hour counter and Standard RDM comnmands				
電源	AC100V-240V (50-60Hz)				AC100V-240V (50-60Hz)				AC100V-240V (50-60Hz)				
									DC48V入力あり				
重さ	3.2kg				5.5kg				10kg				
	バンドア 400g				バンドア 700g				バンドア 1kg				
寸法	430.2mm×308mm×100mm								本体 幅294.2mm (アームレバー別)×長さ440.5mm×271mm(アーム込は451mm)				
電源コード	平行15A				平行15A				平行15A				
ダボ	17mm				17mm				17/25兼用ダボ				
													

株式会社 石谷ライティングサービス

〒112-0005 東京都文京区水道2-1-5

Tel: 03-5840-6901 Fax: 03-5840-6902

www.ishitani-lighting.co.jp