

InBright LEDダウンライト照明

ワイドビームシリーズ

特徴

住宅、マンション、商業施設、ホテル等のダウンライトが中心商材です

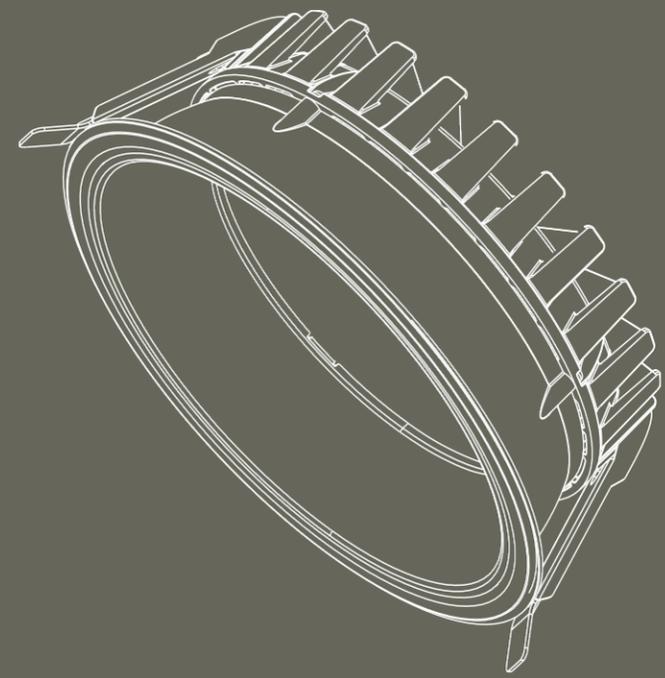
様々な筐体デザインのアルミダイカスト金型を多数保持しております。
塗装は環境に配慮した粉体塗装です。

カタログにはIPレベルが記載されていますが、別注IP対応も致します。
演出効果をアップさせる照明内部のディフューザー、リフレクターも豊富
です。

見積単価、適用電源(PSE認証済)についてはご希望の設置
箇所、レイアウト等のヒアリングに基づき最適な方法をご提案
致します。

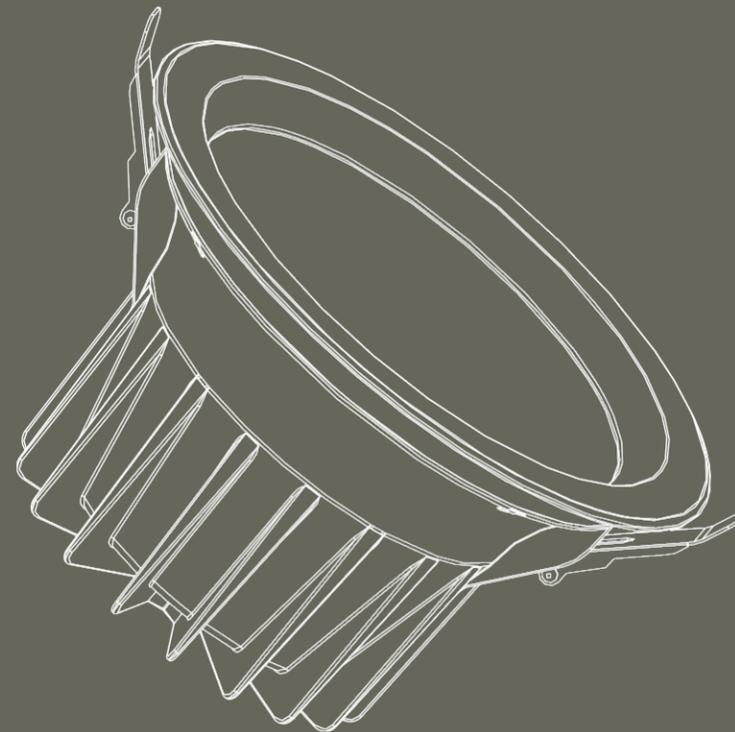
日本製のPWM調光機器と組み合わせで対応も可能です
詳細はご相談ください

株式会社ジャックコーポレーション



InBright | Product Catalogue 2025

Interior LED lighting product manufacturer

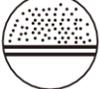


記号について

	欧州EU加盟国で製品の安全性と品質を統一するために定められた基準に対して合格した製品に与えられる認証記号
	演色評価数80以上の製品記号
	DC 24V 稼働電力
	感電保護クラス1の記号
	感電保護クラス2の記号
	感電保護クラス3の記号
	赤外線記号
	安全超低電圧記号 GENELEC、IEC、ULなどで使用 最大60Vまたは42.4Vpk
	ランプ制御装置のケース温度 110°を超えてはならない
	不燃性の材質にのみ装着可能
	二重絶縁及び強化絶縁された電源装置の記号

IP規格チャート

異物(ほこりなど)及び湿気(水)に対する電気機器の保護定格。最初の桁が個体に対しての侵入、2番目の桁は液体に対しての侵入保護を表します

一桁目 個体に対しての侵入程度		二桁目 液体に対しての侵入程度	
保護なし	0 	保護なし	0 
直径50mm以上の固形物からの保護	1 	垂直水滴に対する保護	1 
12.5mmを超える物体からの保護(指など)	2 	最大15°まで垂直に滴る水に対する保護	2 
直径2.5mm以上の物体からの保護	3 	垂直位置から最大60°までの水しぶきに対する保護	3 
1mmを超える固形物に対する保護	4 	あらゆる方向からの水しぶきを保護	4 
ほこりに対する部分的な保護	5 	低圧での部分的ウォータージェット保護	5 
完全防塵	6 	強カウォータージェット保護	6 
		1M以下の浸水で保護 30分	7 
		1M以上の浸水で長時間保護	8 

参考：IPレベルの適用方法

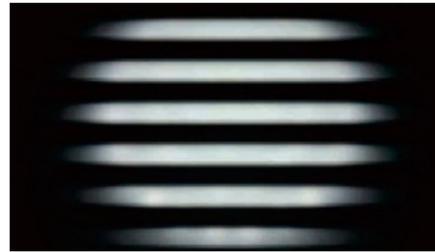
低い値：インドアユースの室内照明
アルミプロファイルとの適用照明など

高い値：アウトドアユース
破片の多い場所、重機を使用する場所、水飛沫の多い場所、頻繁に触れられる場所
湿り気のある場所

フリッカーとは

電線路の電圧が短時間で繰り返し変化することで、家庭の照明の光が明るくなったり暗くなったりする現象

電流のオンオフを細かく制御し明るさを調整した際に発生します



グレアについて

明るすぎる光源、もしくは光源直視や表面反射による視覚的な眩しさです

不快感のある眩しさのことを指します

光源を見つめたときに視界が真っ白になったり、暗い場所で明るい光を見たときに眩しく感じたり、強い光を見た後に残像が見えたりといった現象全てを含みます

UGR(Unified Glare Rating) 統一グレア評価

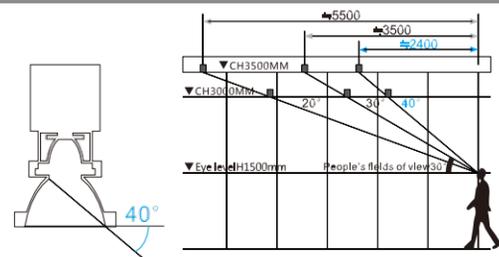
光の明るさ、部屋の寸法、その他の要因を考慮して予測されるグレア評価値を算定します。不快グレアの程度を精度良く評価する基準数値となります



カットオフ角度

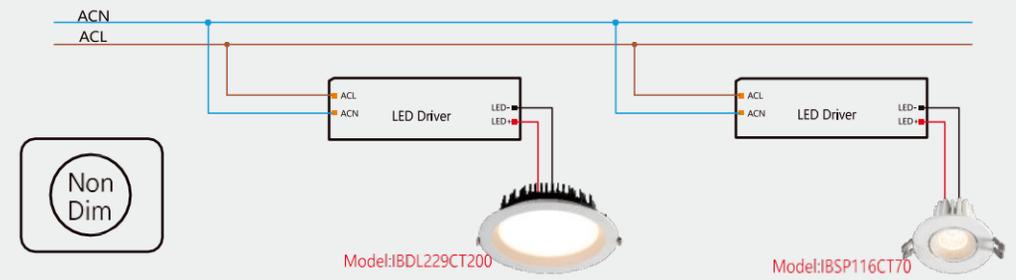
照明器具の水平線に対して器具の光源が見えなくなる角度のこと

角度が大きければ大きいほど器具に近づいても光源が見にくくなり、眩しさが抑えられ、目に優しい照明環境になります

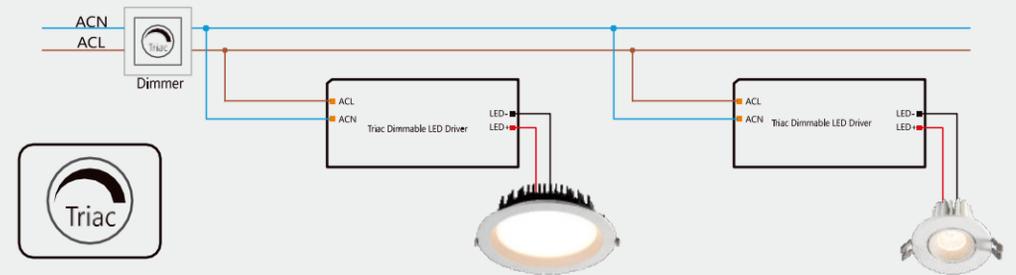


調光回路図面

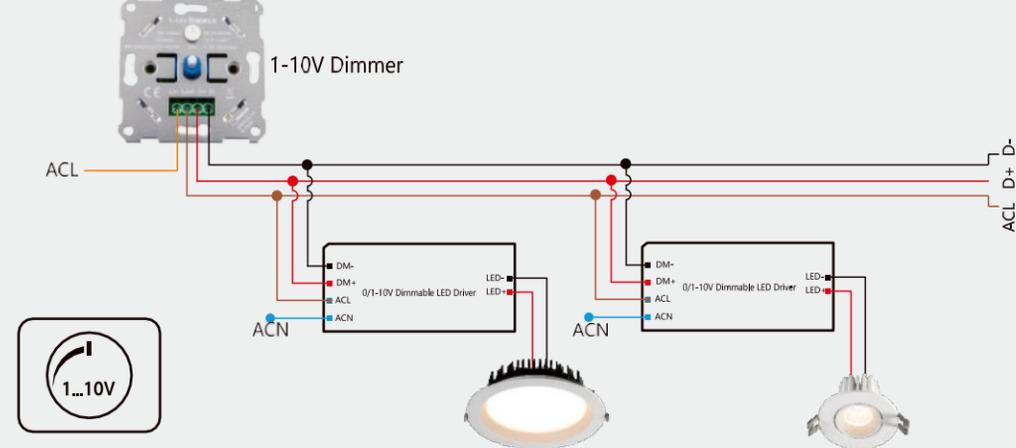
調光なし



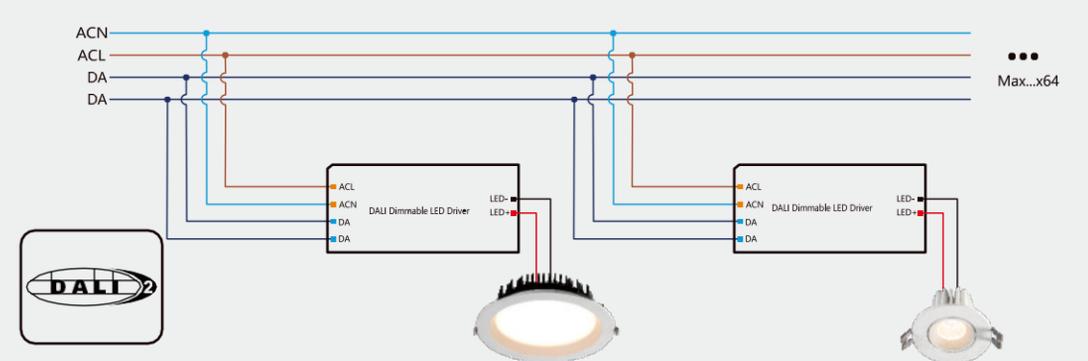
トライアック調光



0-10V調光

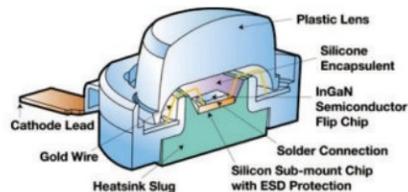


DALI調光



LED基盤について

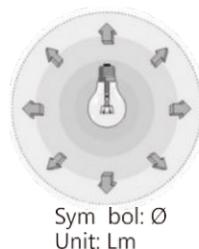
基盤はCOB(チップオンボード)タイプとSMD(表面実装)を主に使用しています。中国の有名メーカーHongli 鴻利の製品を主に使用し優れたパフォーマンスを発揮します



光束(lumen)について

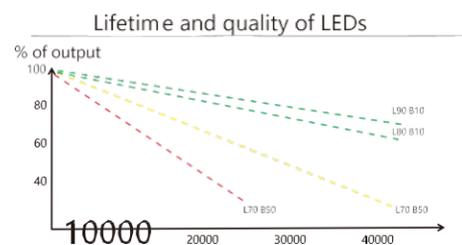
単位時間に光源から出る光の量 (ルーメンlm)

光源から発せられる電磁波エネルギーを総称して放射といい、単位時間にある面を通過する放射エネルギーを放射束と言います。LEDを選択するとき明るさをはかる数値です。カンデラ (CD) は光源から出る光の強さを表す単位で、ルクス(lux)とは照らされた場所にどれだけ光が入っているかを表す照度の単位です。混同しないようにすることが必要です



ルーメン維持について

LED光源の光束が初期の値からどれだけ低下するのかわかる値で照明器具の性能と寿命を評価する際の要素です。数値の後にLをつけて表します。例えば、50,000時間でL70と指定されている場合、50,000時間使用した後も初期出力の70%を維持することを意味します



ビーム角について

照明器具から発せられる光がどれだけ広がるかを表す指標です。ビーム角度が広すぎる場合にリフレクターを使用したり、また光を和らげるためにディフューザーを使用したりします

No.	Type	Beam	Light Spot	Application
1	Narrow Spot	<10°		ナロースポットは、クローゼットや小さなキッチンなど特定のエリアを際立たせるアクセント照明に最適です
2	Spot	10°~20°		あらゆる種類の対象物の3D形状を明らかにするためのアクセント照明としての標準的指標です
3	Flood	25°~35°		大きな対象物を効果的に強調したり、特定のゾーン全体を均一に強調したりする場合に用います
4	Wide Flood	>45°		表面領域や空間ゾーンへの柔軟な光の広がりを均一に強調する照明、プレゼンテーション等に多様します

DALI (ダリ) Digital Addressable Lighting Interfaceの略
調光制御に特化した国際標準通信規格 IEC62386

認証を受けた照明器具であればメーカーによらず同じシステム内で制御することができます。照明器具1台単位でアドレスを割り当て、点灯や消灯、調光を個別に制御できます。人感センサーとの連携も可能です

LEDドライバー Driver

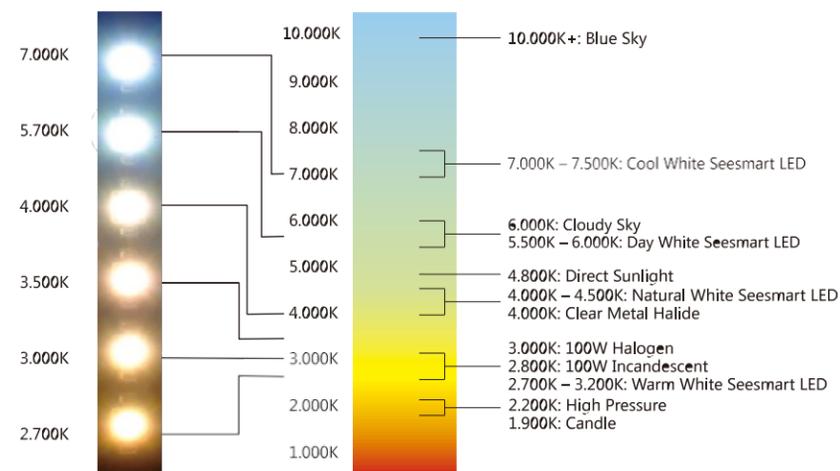
一般的にLEDを駆動させるための電源回路を指します。安定して所望の用途に適した発光を促すため一定の電流に調整するための制御装置で、外付けタイプ、ビルトインタイプ、フリッカーレス仕様などがあります。海外からの輸入にはPSE認証が必要です。設置される予定のLED照明の数量、スペックに応じて様々なヴァリエーションのドライバーを提案いたします

相関色温度(CCT)について

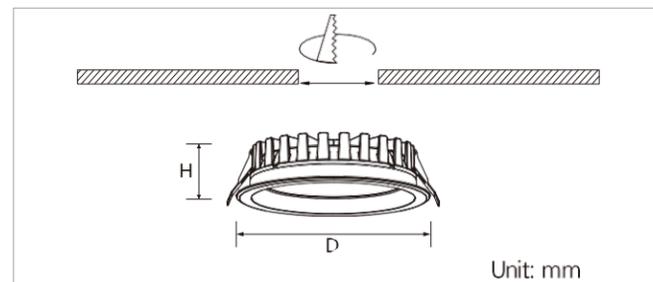
光源の理論では黒体放射体が特定の温度で放射する色の事を言います。入射した放射を完全に吸収する温度放射体のことを黒体と呼びます。この黒体を加熱することで様々な色に変化します。単位はK(ケルビン)で表します

下記にCIE1931座標を示します

Basic LED Reference Example Kelvin Color Temperature Scale Chart



型番	IBDL225
W数	15/20/25/35/42W
演色評価数CRI	80及び90 選択可能
相関色温度CCT	2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
ビーム角	100°
表面仕上げ	マットホワイト、外枠ブラック
材料	アルミダイカスト:本体、ヒートシンク PC:ディフューザー
電源	定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
取付場所	部屋、公共場所、階段、通路、玄関ホール、商店



Model	Watts	D×H(mm)	下穴寸法	Lumen(lm/w)
IBDL225CT090	15W	∅109×H50	∅90	100-120
IBDL225CT090-CCT	15W	∅109×H50	∅90	100-120
IBDL225CT115	20W	∅134×H50	∅115	100-120
IBDL225CT115-CCT	20W	∅134×H50	∅115	100-120
IBDL225CT140	25W	∅160×H52	∅140	100-120
IBDL225CT140-CCT	25W	∅160×H52	∅140	100-120
IBDL225CT170	35W	∅188×H52	∅170	100-120
IBDL225CT170-CCT	35W	∅188×H52	∅170	100-120
IBDL225CT200	42W	∅227×H52	∅200	100-120
IBDL225CT200-CCT	42W	∅227×H52	∅200	100-120

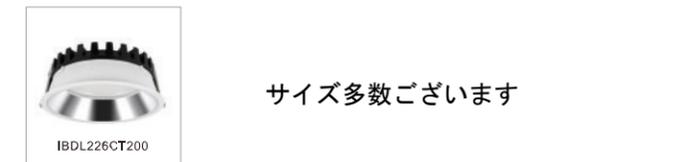
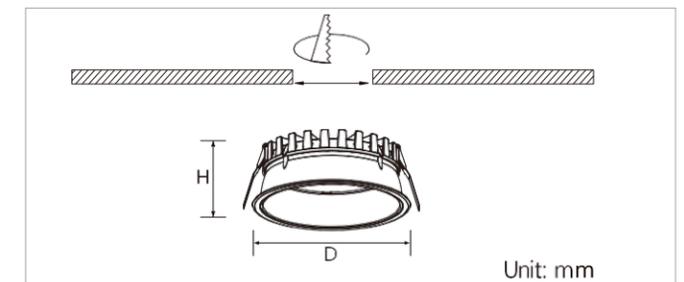


- 表面実装LED SMD2835
- ビーム角 100°
- ルーメン>100lm/w
- PCディフューザー
- 裏側IP20, 設置面IP54
- 指定CCT対応可能



指定CCT対応：1種のCCT対応を選ぶか、スイッチ式3種のCCT（2700/4000/6500K）対応を選ぶかを選択できます

型番	IBDL226
W数	15/20/25/35/42W
演色評価数CRI	80及び90 選択可能
相関色温度CCT	2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
ビーム角	85°
表面仕上げ	マットホワイト、外枠ブラック
材料	アルミダイカスト:本体、ヒートシンク PC:ディフューザー
電源	定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
取付場所	部屋、公共場所、階段、通路、玄関ホール、商店



Model	Watts	D×H(mm)	下穴寸法	Lumen(lm/w)
IBDL226CT090	15W	∅104×H69	∅90-95	100-110
IBDL226CT090-CCT	15W	∅104×H69	∅90-95	100-110
IBDL226CT115	20W	∅129×H69	∅115-120	100-110
IBDL226CT115-CCT	20W	∅129×H69	∅115-120	100-110
IBDL226CT140	25W	∅155×H74	∅140-145	100-120
IBDL226CT140-CCT	25W	∅155×H74	∅140-145	100-120
IBDL226CT175	35W	∅190×H74	∅170-178	100-120
IBDL226CT175-CCT	35W	∅190×H74	∅170-178	100-120
IBDL226CT200	42W	∅220×H84	∅200-208	100-120
IBDL226CT200-CCT	42W	∅220×H84	∅200-208	100-120

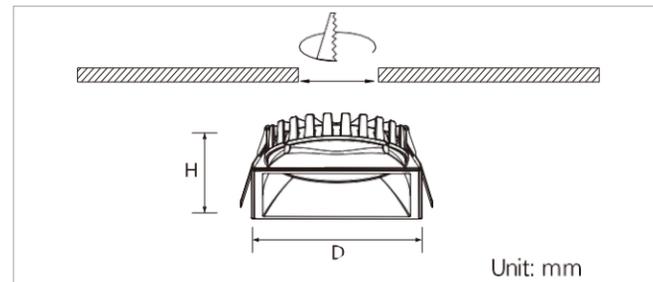


- 表面実装LED SMD2835
- ビーム角 85°
- PCディフューザー
- 裏側IP20, 設置面IP54
- ディフューザー4色選択可能
(鏡面/シルバー/ホワイト/ブラック)
- 指定CCT対応可能



指定CCT対応：1種のCCT対応を選ぶか、スイッチ式3種のCCT（2700/4000/6500K）対応を選ぶかを選択できます

型番 IBDL226S
 W数 20/35/42W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 相関色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 100°
 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク PC:ディフューザー
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 部屋、公共場所、階段、通路、玄関ホール、商店



Model	Watts	L×W×H(mm)	下穴寸法	Lumen(lm/w)
IBDL226SCT115	20W	L129×W129×H69	L115×W115	100-120
IBDL226SCT115-CCT	20W	L129×W129×H69	L115×W115	100-120
IBDL226SCT175	35W	L190×W190×H74	L170×W170	100-120
IBDL226SCT175-CCT	35W	L190×W190×H74	L170×W170	100-120
IBDL226SCT200	42W	L220×W220×H84	L200×W200	100-120
IBDL226SCT200-CCT	42W	L220×W220×H84	L200×W200	100-120

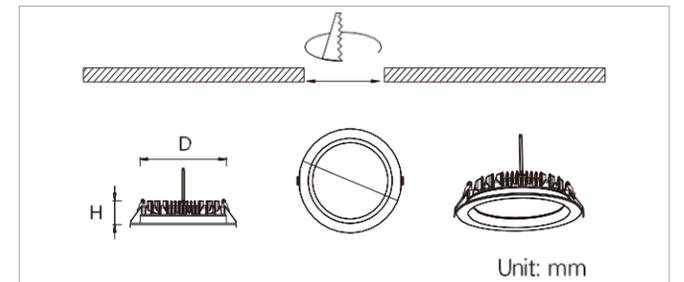


- 表面実装LED SMD2835
- ビーム角 100°
- ルーメン>100lm/w
- PCディフューザー
- 裏側IP20, 設置面IP54
- 指定CCT対応可能



指定CCT対応：1種のCCT対応を選ぶか、スイッチ式3種のCCT（2700/4000/6500K）対応を選ぶかを選択できます

型番 IBDL229
 W数 15/20/28/40W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 相関色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 100°
 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク PC:ディフューザー
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 部屋、公共場所、階段、通路、玄関ホール、商店



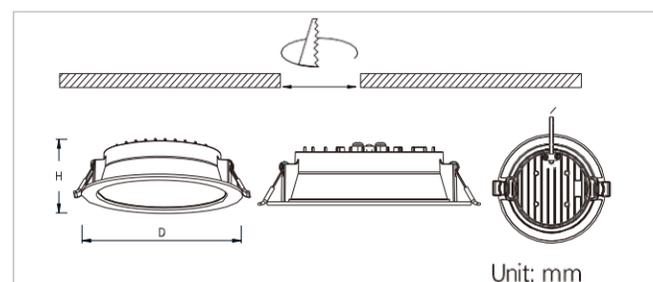
Model	Watts	D x H(mm)	下穴寸法	Lumen(lm/w)
IBDL229CT090	15W	Φ115×H51.5	Φ90-105	90-110
IBDL229CT120	20W	Φ145×H51.5	Φ115-130	90-110
IBDL229CT150	28W	Φ178×H51.5	Φ150-165	100-120
IBDL229CT200	40W	Φ225×H51.5	Φ190-210	100-120



- IP20
- 表面実装LED SMD2835
- ビーム角 100°
- カラーバリエーション



型番 IBDL240
 W数 15/22/32W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 相關色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 100°
 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク PC:ディフューザー
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 部屋、公共場所、階段、通路、玄関ホール、商店



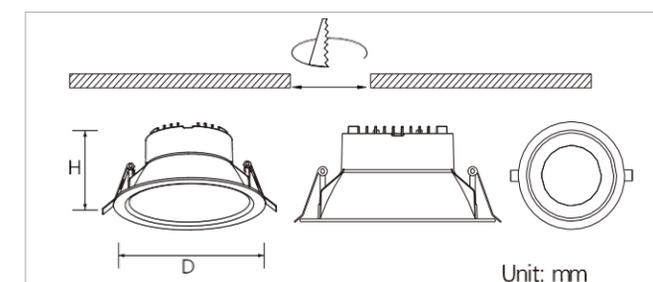
Model	Watts	D xH(mm)	下穴寸法	Lumen(lm/w)
IBDL240CT120	15W	Ø135×H38	Ø125	100-120
IBDL240CT145	22W	Ø170×H38	Ø150	100-120
IBDL240CT215	32W	Ø228×H38	Ø200	100-120



- IP20
- 表面実装LED SMD2835
- ビーム角 100°
- カラーバリエーション



型番 IBDL141
 W数 15/25/35W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 相關色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 90°
 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク PC:ディフューザー
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



Model	Watts	D xH(mm)	下穴寸法	Lumen(lm/w)
IBDL141CT110	15W	Ø130×H82	Ø110	90-100
IBDL141CT165	25W	Ø180×H87	Ø165	90-100
IBDL141CT200	35W	Ø220×H94	Ø195	100-110



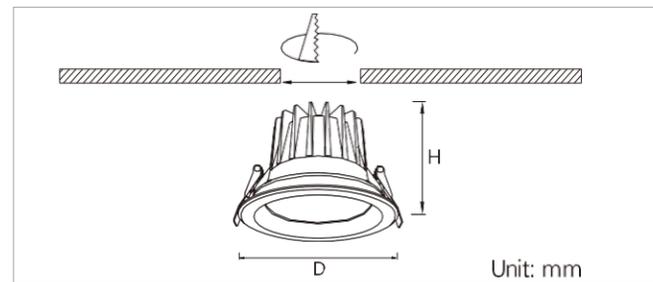
- IP20
- 表面実装LED SMD2835
- ビーム角 90°
- グレア対応カットオフ40°
- カラーバリエーション



グレアレス仕様

配光が狭く、狙った部分をピンポイントで照射

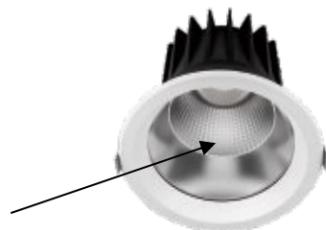
型番 IBDL125
 W数 18/28/38/48W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 相関色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 60°
 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク、ガラス防水
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



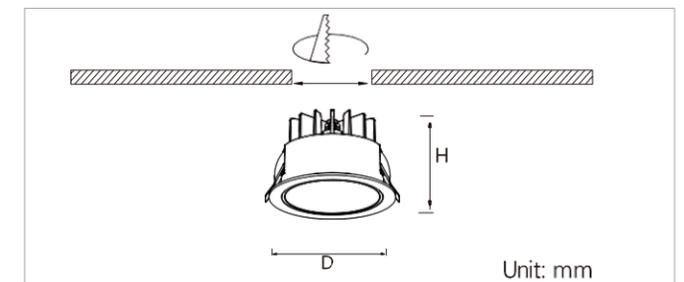
Model	Watts	D x H(mm)	下穴寸法	Lumen(lm/w)
IBDL125CT115	18W	Ø134×H97	Ø115	100-120
IBDL125CT140	28W	Ø160×H110	Ø140	100-120
IBDL125CT170	38W	Ø188×H129	Ø170	100-120
IBDL125CT200	48W	Ø227×H129	Ø200	100-120
IBDL125CT220	48W	Ø250×H149	Ø220	100-120



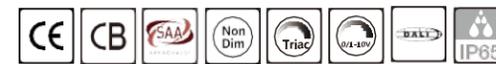
- 表面実装LED SMD3030
- COB LED使用
- ビーム角 60°
- グレア評価値UGR<17
- IP65 安全ガラス
- アルミニウムリフレクター



型番 IBSP128
 W数 10/30/50W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 相関色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 15/24/38/55°
 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク、LEDレンズ PMMA
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



Model	Watts	D x H(mm)	下穴寸法	Lumen(lm/w)
IBSP128CT090	15W	Ø105×H65	Ø95	90-100
IBSP128CT140	30W	Ø150×H80	Ø135	90-100
IBSP128CT180	40W	Ø190×H95	Ø175	90-100
IBSP128CT200	50W	Ø215×H105	Ø200	90-100



- COB LED使用
- ビーム角 : 15/24/38/55°
- IP65 PMMAレンズ

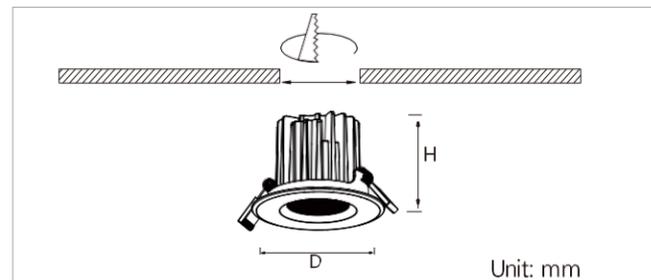
PC ディフューザー カラーバリエーション(真空蒸着)



別注にてゴールド、マットブラック対応可能



型番 IBSP112
 W数 10/15/25W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 相関色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 15/24/38/45/60°
 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク, ガラス防水
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



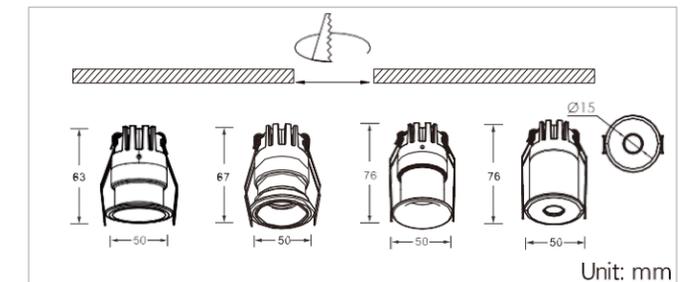
Model	Watts	D x H(mm)	下穴寸法	Lumen(lm/w)
IBSP112CT085H48	10W	∅100×H48	∅80	90-110
IBSP112CT085H68	15W	∅100×H68	∅80	90-110
IBSP112CT085H96	25W	∅100×H96	∅80	90-110



- COB LED使用
- 最小高さ48mm
- ビーム角 15/24/38/45/60°
- IP65 安全ガラス
- オプションにてハニコム装着可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能



型番 IBSP221
 W数 3-7W
 演色評価数CRI 80及び90選択可能
 相関色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 15/24/38/50°
 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 蛍光灯照明代替え、公共場所、階段、廊下、玄関、商店



IBSP221CT042.(A) IBSP221CT042.(B) IBSP221CT042.(C)

Fixed



- COB LED使用
- 省電力3-7W
- コンパクト下穴寸法径42mm
- ビーム角 15/24/38/50°
- IP65

PC ディフューザー カラーバリエーション(真空蒸着)



別注にてゴールド、マットブラック対応可能

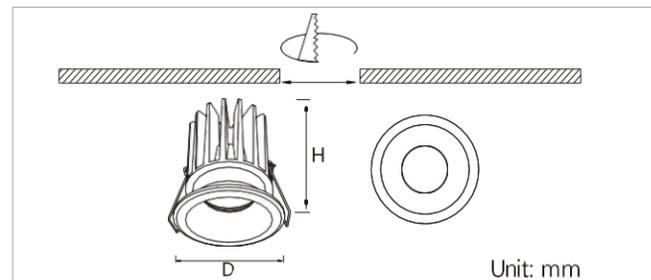


表面デザイン違いあり

Model	Watts	D×H(mm)	下穴寸法	Lumen(lm/w)	Beam Angle
IBSP221CT042.(A)	3-7W	∅50×H63	∅42	70-90	15° 24° 38° 50°
IBSP221CT042.(B)	3-7W	∅50×H67	∅42	70-90	15° 24° 38° 50°
IBSP221CT042.(C)	3-7W	∅50×H76	∅42	70-90	15° 24° 38° 50°
IBSP221CT042PIN	3-7W	∅50×H76	∅42	40-50	24° 36°



型番 IBSP101
 W数 8/10/15/25/28W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 相関色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 15/24/38/45/60°
 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク, ガラス防水
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



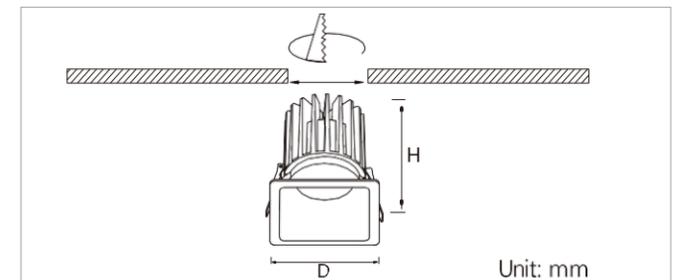
Model	Watts	D x H(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)	Beam Angle
IBSP101CT055	8W	∅ 65×H76	∅ 55	80-100	15° 24° 36° 50°
IBSP101CT075H74	10W	∅ 85×H74	∅ 75	90-100	15° 24° 38° 45° 60°
IBSP101CT075H94	15W	∅ 85×H94	∅ 75	90-100	15° 24° 38° 45° 60°
IBSP101CT075H122	25W	∅ 85×H122	∅ 75	90-100	15° 24° 38° 45° 60°
IBSP101CT095	28W	∅ 105×H120	∅ 95	90-100	15° 24° 38° 45° 60°



- COB LED使用
- ビーム角 15/24/38/45/60°
- IP65 安全ガラス
- オプションにてハニコム装着可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能



型番 IBSP101S
 W数 8/10/15/25/28W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 相関色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 15/24/38/45/60°
 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク, ガラス防水
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



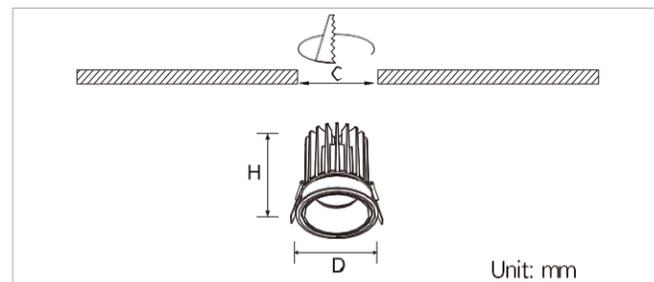
Model	Watts	LxWxH(mm)	下穴寸法	Lumen(lm/w)	Beam Angle
IBSP101SCT055	8W	L65×W65×H76	L55×W55	80-100	15° 24° 36° 50°
IBSP101SCT075H74	10W	L85×W85×H74	L75×W75	90-100	15° 24° 38° 45° 60°
IBSP101SCT075H94	15W	L85×W85×H94	L75×W75	90-100	15° 24° 38° 45° 60°
IBSP101SCT075H122	25W	L85×W85×H122	L75×W75	90-100	15° 24° 38° 45° 60°
IBSP101SCT095	28W	L105×W105×H120	L95×W95	90-100	15° 24° 38° 45° 60°



- COB LED使用
- ビーム角 15/24/38/45/60°
- IP65 安全ガラス
- オプションにてハニコム装着可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能



型番 IBSP100
 W数 8/10/15/25W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 相関色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 15/24/38/45/60°
 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク、ガラス防水
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 蛍光灯照明代替え、公共場所、階段、廊下、玄関、商店



Model	Watts	D×H(mm)	下穴寸法	Lumen(lm/w)
IBSP100CT055	8W	∅65×H76	∅55	80-100
IBSP100CT075H69	10W	∅83×H69	∅75	90-100
IBSP100CT075H90	15W	∅83×H90	∅75	90-100
IBSP100CT075H117	25W	∅83×H117	∅75	90-100

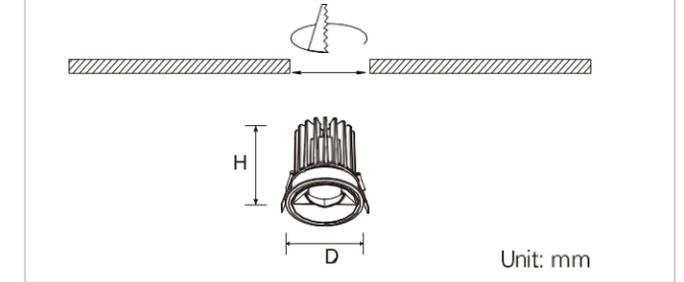
Fixed



- COB LED使用
- ビーム角 15/24/38/45/60°
- IP65 安全ガラス
- オプションにてハニカム装着可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能



型番 IBSP137
 W数 8/10/15/25W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 相関色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 24° のみ
 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク、ガラス防水
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 蛍光灯照明代替え、公共場所、階段、廊下、玄関、商店

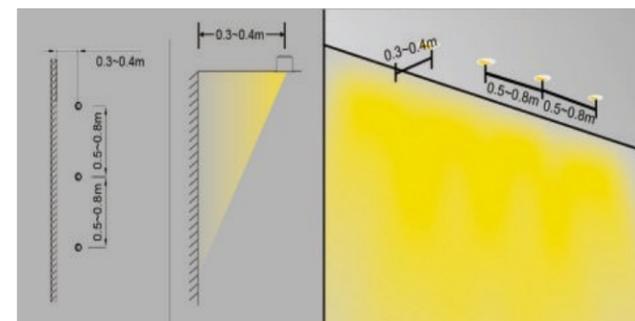


Model	Watts	D×H(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)
IBSP137CT055	8W	∅64×H76	∅55	40-60
IBSP137CT075H69	10W	∅83×H69	∅75	40-50
IBSP137CT075H90	15W	∅83×H90	∅75	40-50
IBSP137CT075H117	25W	∅83×H117	∅75	40-50



- COB LED使用
- 光束24° 非対称照明
- IP65 ガラスディフューザー

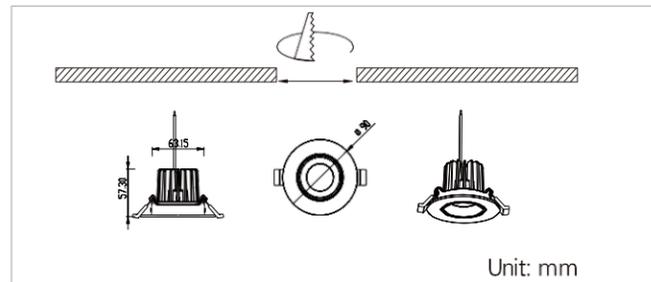
特定のアプローチを対象に光を放ち眩しさを軽減します



内部照明角度30° 調整

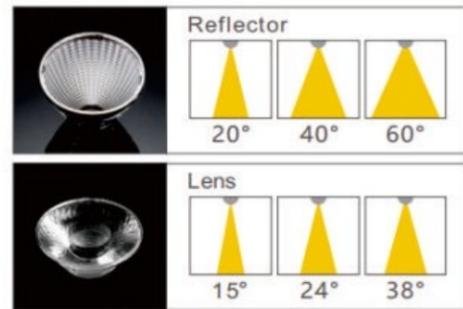


- 型番 IBSP116
- W数 8W
- 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
- 相関色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
- ビーム角 リフレクター 20/40/60° レンズ 15/24/38°
- 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
- 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク、ガラス防水
- 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
- 取付場所 居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



Model	Watts	D x H(mm)	下穴寸法	Lumen(lm/w)
IBSP116CT70	8 W	Ø90mm x H53	Ø70-80	80-100

レンズによる光の屈折とリフレクターによる反射利用で均一な照射面を実現。また光を遠くへ飛ばす照明効果も実現します

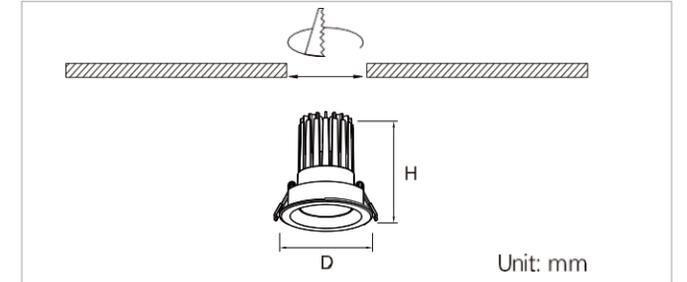


- COB LED使用
- 内部照明角度30° 調整可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能
- グレア数値 UGR<17

内部照明角度30° 調整



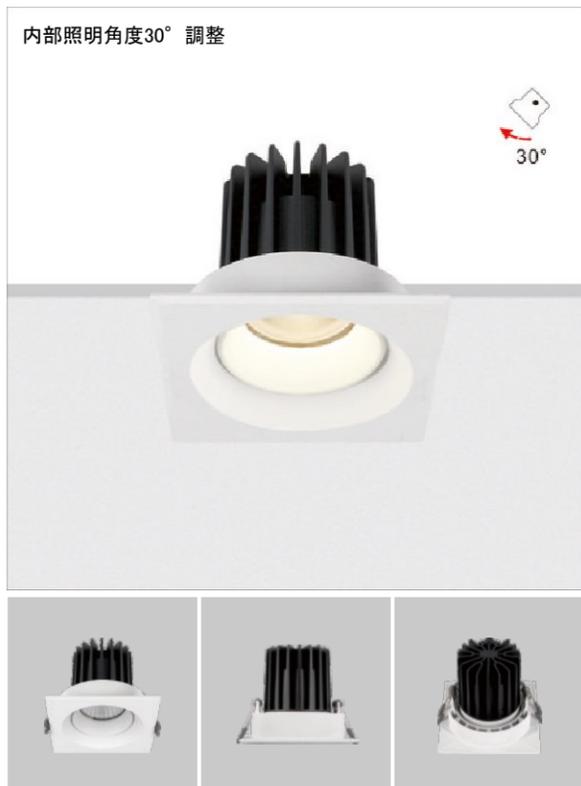
- 型番 IBSP151
- W数 8/10/15/25W
- 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
- 相関色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
- ビーム角 15/24/38/45/60°
- 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
- 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク、
- 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
- 取付場所 蛍光灯照明代替え、公共場所、階段、廊下、玄関、商店



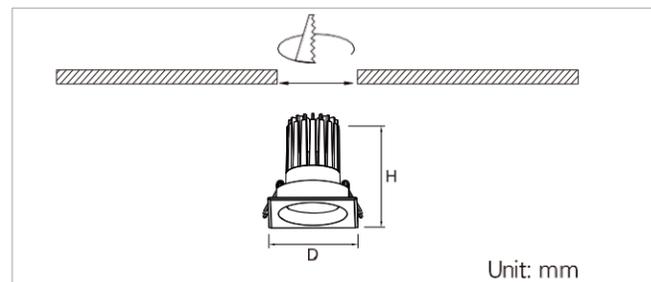
Model	Watts	D x H(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)	Beam Angle
IBSP151CT075H72	8W	Ø85 x H72	Ø75	80-100	15° 24° 38° 50°
IBSP151CT075H76	15W	Ø85 x H76	Ø75	90-100	15° 24° 38° 50°
IBSP151CT095H67	10W	Ø105 x H67	Ø95	90-100	15° 24° 38° 45° 60°
IBSP151CT095H88	15W	Ø105 x H88	Ø95	90-100	15° 24° 38° 45° 60°
IBSP151CT095H114	25W	Ø105 x H114	Ø95	90-100	15° 24° 38° 45° 60°



- COB LED使用
- 内部照明角度30° 調整可能
- ビーム角 15/24/38/45/60°
- IP65 安全ガラス
- オプションにてハニコム装着可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能



型番 IBSP151S
 W数 8/10/15/25W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 関連色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 15/24/38/45/60°
 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 蛍光灯照明代替え、公共場所、階段、廊下、玄関、商店



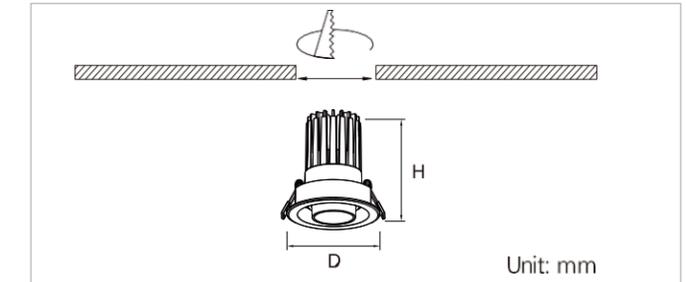
Model	Watts	D x H(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)	Beam Angle
IBSP151SCT075H72	8W	L85×W85×H72	L75×W75	80-100	15° 24° 36° 50°
IBSP151SCT075H76	15W	L85×W85×H76	L75×W75	90-100	15° 24° 36° 50°
IBSP151SCT095H67	10W	L105×W105×H67	L95×W95	90-100	15° 24° 38° 45° 60°
IBSP151SCT095H88	15W	L105×W105×H88	L95×W95	90-100	15° 24° 38° 45° 60°
IBSP151SCT095H114	25W	L105×W105×H114	L95×W95	90-100	15° 24° 38° 45° 60°



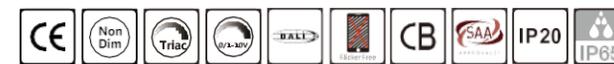
- COB LED使用
- 内部照明角度30° 調整可能
- ビーム角 15/24/38/45/60°
- IP65 安全ガラス
- オプションにてハニコム装着可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能



型番 IBSP151-EB
 W数 8/10/15/25W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 関連色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 15/24/38/45°
 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 蛍光灯照明代替え、公共場所、階段、廊下、玄関、商店



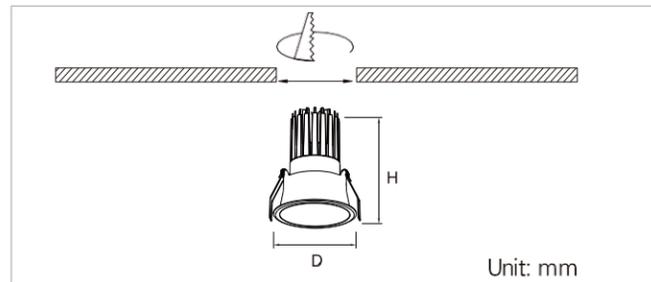
Model	Watts	D x H(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)	Beam Angle
IBSP151CT075H78-EB	8W	Ø85×H78	Ø75	65-85	15° 24° 38° 50°
IBSP151CT075H82-EB	15W	Ø85×H82	Ø75	65-85	15° 24° 38° 50°
IBSP151CT095H71-EB	10W	Ø105×H71	Ø95	65-85	15° 24° 38° 45°
IBSP151CT095H92-EB	15W	Ø105×H92	Ø95	65-85	15° 24° 38° 45°
IBSP151CT095H118-EB	25W	Ø105×H118	Ø95	65-85	15° 24° 38° 45°



- COB LED使用
- 内部照明角度30° 調整可能
- ビーム角 15/24/38/45/60°
- IP65 安全ガラス
- オプションにてハニコム装着可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能



型番 IBSP150
 W数 8/10/15/25W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 相関色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 15/24/38/45/60°
 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 蛍光灯照明代替え、公共場所、階段、廊下、玄関、商店



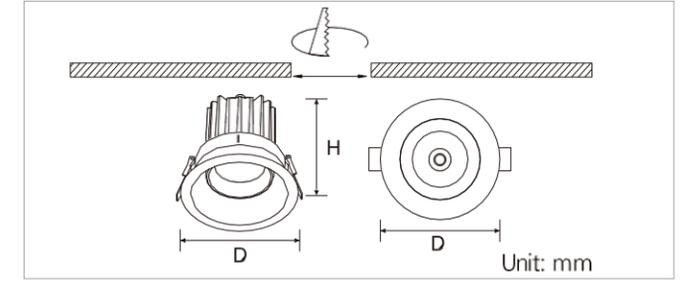
Model	Watts	D x H(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)	Beam Angle
IBSP150CT075H86	8W	Ø85×H86	Ø75	80-100	15°/24°/38°/45°/60°
IBSP150CT075H90	15W	Ø85×H90	Ø75	90-100	15°/24°/38°/45°/60°
IBSP150CT095H86	10W	Ø105×H86	Ø95	90-100	15°/24°/38°/45°/60°
IBSP150CT095H107	15W	Ø105×H107	Ø95	90-100	15°/24°/38°/45°/60°
IBSP150CT095H134	25W	Ø105×H134	Ø95	90-100	15°/24°/38°/45°/60°



- COB LED使用
- 内部照明角度30° 調整可能
- ビーム角 15/24/38/45/60°
- IP防水65 安全ガラス
- オプションにてハニコム装着可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能



型番 IBSP104
 W数 8/10/15/25/28W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 相関色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 15/24/38/45/60°
 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



Model	Watts	D x H(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)	Beam Angle
IBSP104CT080	8W	Ø93×H85	Ø80	80-100	15°/24°/38°/45°/60°
IBSP104CT080H86	15W	Ø93×H86	Ø80	90-100	15°/24°/38°/45°/60°
IBSP104CT095H78	10W	Ø110×H78	Ø95	90-100	15°/24°/38°/45°/60°
IBSP104CT095H98	15W	Ø110×H98	Ø95	90-100	15°/24°/38°/45°/60°
IBSP104CT095H124	25W	Ø110×H124	Ø95	90-100	15°/24°/38°/45°/60°
IBSP104CT120	28W	Ø135×H125	Ø120	90-100	15°/24°/38°/45°/60°

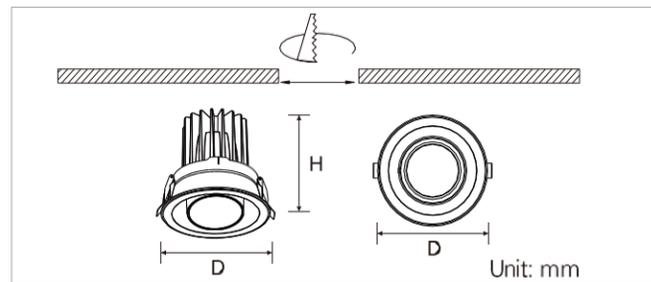


- COB LED使用
- 内部照明角度30° 調整+水平調整355°
- ビーム角 15/24/38/45/60°
- IP防水65 安全ガラス
- オプションにてハニコム装着可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能

ヒートシンク照明筐体部分を355° 水平回転調整が出来ます
 更に照射角度調整30° も可能です。照明の首向き調整に便利です。



型番 IBSP104-EB
 W数 8/10/15/25/28W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 関連色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 15/24/38/45°
 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン

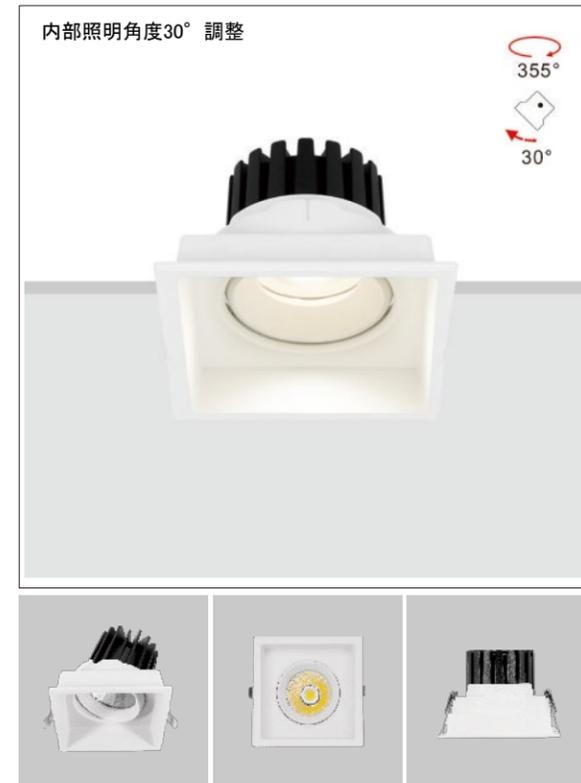


Model	Watts	D x H(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)	Beam Angle
IBSP104CT080-EB	8W	∅93×H85	∅80	65-85	15°/24°/38°/50°
IBSP104CT080H86-EB	15W	∅93×H86	∅80	65-85	15°/24°/38°/50°
IBSP104CT095H78-EB	10W	∅110×H78	∅95	65-85	15°/24°/38°/45°
IBSP104CT095H98-EB	15W	∅110×H98	∅95	65-85	15°/24°/38°/45°
IBSP104CT095H124-EB	25W	∅110×H124	∅95	65-85	15°/24°/38°/45°
IBSP104CT120-EB	28W	∅135×H125	∅120	65-85	15°/24°/38°/45°

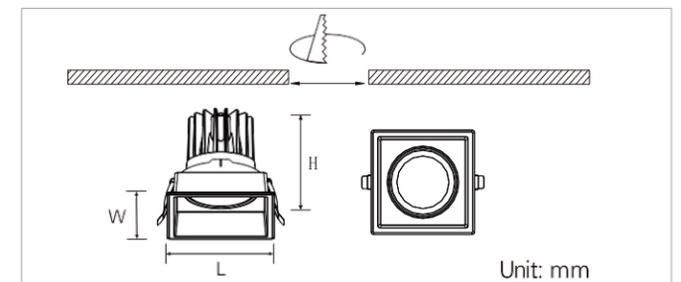


- COB LED使用
- 内部照明角度30° 調整+355° 水平調整
- ビーム角 15/24/38/45/60°
- IP65 安全ガラス
- オプションにてハニコム装着可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能

ヒートシンク照明筐体部分を355° 水平回転調整が出来ます
 更に照射角度調整30° も可能です。照明の首向き調整に便利です。



型番 IBSP104S
 W数 8/10/15/25/28W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 関連色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 15/24/38/45/60°
 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



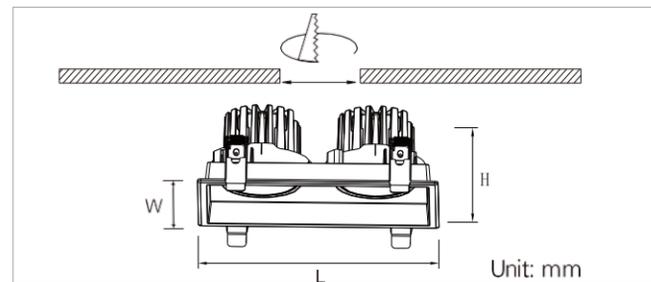
Model	Watts	L x W x H(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)	Beam Angle
IBSP104SCT080	8W	L88×W88×H85	L80×W80	80-100	15°/24°/36°/50°
IBSP104SCT080H86	15W	L88×W88×H86	L80×W80	90-100	15°/24°/36°/50°
IBSP104SCT095H78	10W	L106×W106×H78	L95×W95	90-100	15°/24°/38°/45°/60°
IBSP104SCT095H98	15W	L106×W106×H98	L95×W95	90-100	15°/24°/38°/45°/60°
IBSP104SCT095H124	25W	L106×W106×H124	L95×W95	90-100	15°/24°/38°/45°/60°
IBSP104SCT120	28W	L129×W129×H125	L120×W120	90-100	15°/24°/38°/45°/60°



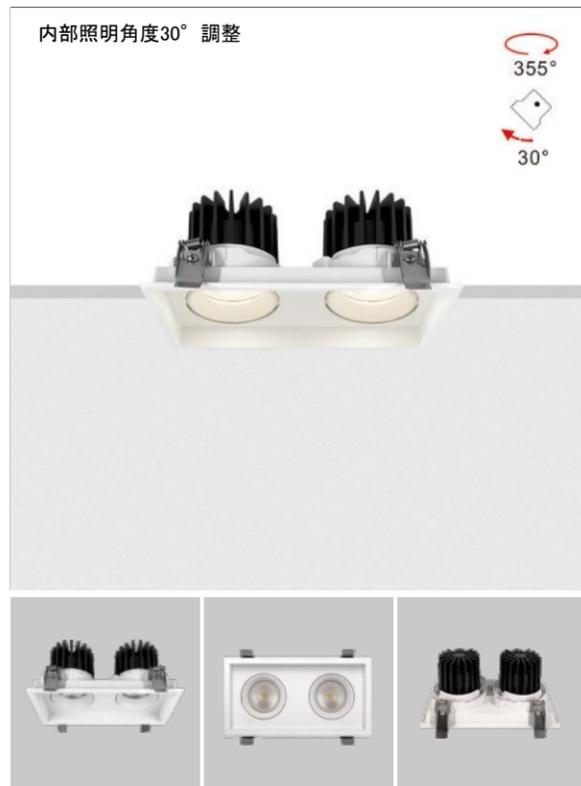
- COB LED使用
- 内部照明角度30° 調整+355° 水平調整
- ビーム角 15/24/38/45/60°
- IP65 安全ガラス
- オプションにてハニコム装着可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能

ヒートシンク照明筐体部分を350° 水平回転調整が出来ます
 更に照射角度調整30° も可能です。照明の首向き調整に便利です。

型番	IBSP104S-2F
W数	2X10W / 2X15W/2X25W
演色評価数CRI	80及び90 選択可能
相関色温度CCT	2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
ビーム角	15/24/38/45/60°
表面仕上げ	マットホワイト、外枠ブラック
材料	アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
電源	定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
取付場所	居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



Model	Watts	LxWxH(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)
IBSP104SCT095H78-2F	2x10W	L201xW106xH78	L190xW95	90-100
IBSP104SCT095H98-2F	2x15W	L201xW106xH98	L190xW95	90-100
IBSP104SCT095H124-2F	2x25W	L201xW106xH124	L190xW95	90-100



- COB LED使用
- 内部照明角度30° 調整+355° 水平調整
- ビーム角 15/24/38/45/60°
- IP65 安全ガラス
- オプションにてハニコム装着可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能

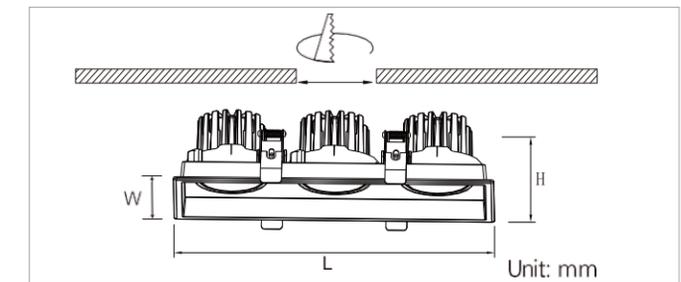
ヒートシンク照明筐体部分を355° 水平回転調整が出来ます
更に照射角度調整30° も可能です。照明の首向き調整に便利です。

型番	IBSP104S-3F
W数	3X10W / 3X15W/3X25W
演色評価数CRI	80及び90 選択可能
相関色温度CCT	2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
ビーム角	15/24/38/45/60°
表面仕上げ	マットホワイト、外枠ブラック
材料	アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
電源	定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
取付場所	居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン

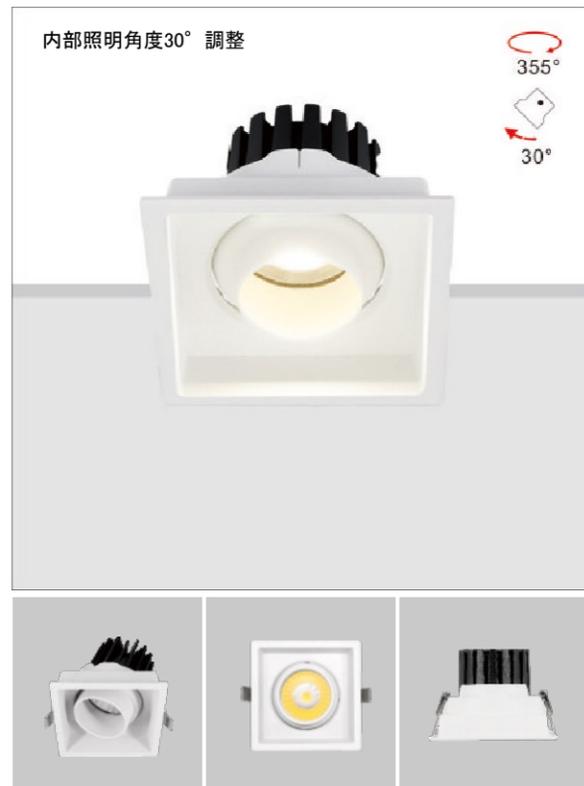


- COB LED使用
- 内部照明角度30° 調整+355° 水平調整
- ビーム角 15/24/38/45/60°
- IP65 安全ガラス
- オプションにてハニコム装着可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能

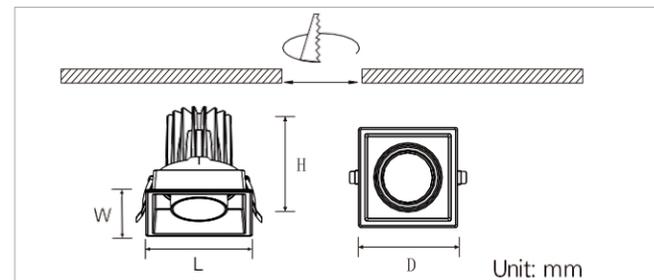
ヒートシンク照明筐体部分を355° 水平回転調整が出来ます
更に照射角度調整30° も可能です。照明の首向き調整に便利です。



Model	Watts	LxWxH(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)
IBSP104SCT095H78-3F	3x10W	L296xW106xH78	L285xW95	90-100
IBSP104SCT095H98-3F	3x15W	L296xW106xH98	L285xW95	90-100
IBSP104SCT095H124-3F	3x25W	L296xW106xH124	L285xW95	90-100



型番 IBSP104S-EB
 W数 8/10/15/25/28W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 相関色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 15/24/38/45°
 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン

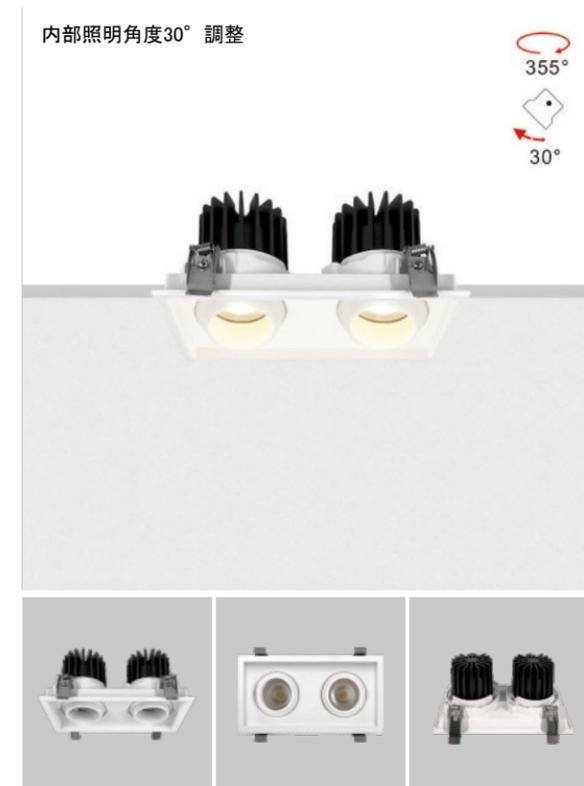


Model	Watts	L×W×H(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)	Beam Angle
IBSP104SCT080-EB	8W	L88×W88×H85	L80×W80	65-85	15° 24° 38° 50°
IBSP104SCT080H86-EB	15W	L88×W88×H86	L80×W80	65-85	15° 24° 38° 50°
IBSP104SCT095H78-EB	10W	L106×W106×H78	L95×W95	65-85	15° 24° 38° 45°
IBSP104SCT095H98-EB	15W	L106×W106×H98	L95×W95	65-85	15° 24° 38° 45°
IBSP104SCT095H124-EB	25W	L106×W106×H124	L95×W95	65-85	15° 24° 38° 45°
IBSP104SCT120-EB	28W	L129×W129×H125	L120×W120	65-85	15° 24° 38° 45°

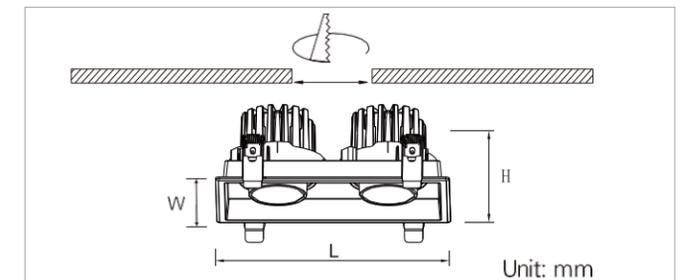


- COB LED使用
- 内部照明角度30° 調整+355° 水平調整
- ビーム角 15/24/38/45/60°
- IP65 安全ガラス
- オプションにてハニコム装着可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能

ヒートシンク照明筐体部分を355° 水平回転調整が出来ます
 更に照射角度調整30° も可能です。照明の首向き調整に便利です。



型番 IBSP104S-2F-EB
 W数 2X10W/2X15W/2X25W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 相関色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 15/24/38/45°
 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン

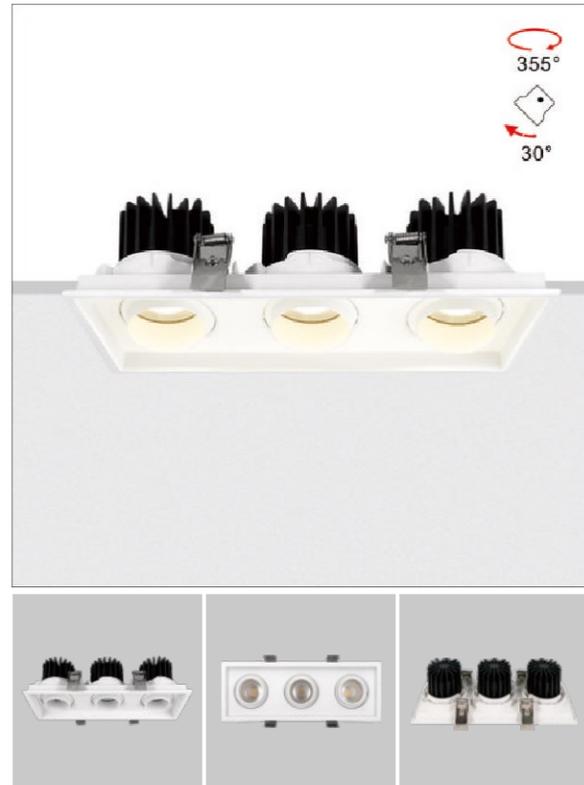


Model	Watts	L×W×H(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)
IBSP104SCT095H78-2F-EB	2×10W	L201×W106×H78	L190×W95	65-85
IBSP104SCT095H98-2F-EB	2×15W	L201×W106×H98	L190×W95	65-85
IBSP104SCT095H124-2F-EB	2×25W	L201×W106×H124	L190×W95	65-85

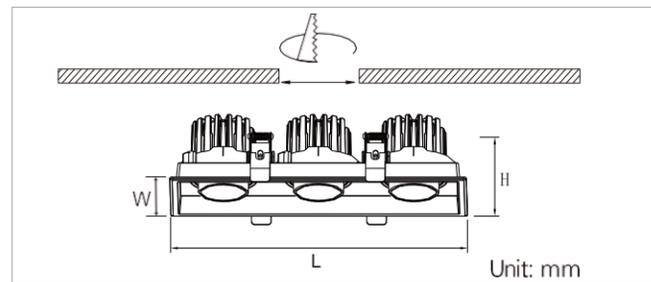


- COB LED使用
- 内部照明角度30° 調整+355° 水平調整
- ビーム角 15/24/38/45/60°
- IP65 安全ガラス
- オプションにてハニコム装着可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能

ヒートシンク照明筐体部分を355° 水平回転調整が出来ます
 更に照射角度調整30° も可能です。照明の首向き調整に便利です。



型番 IBSP104S-3F-EB
 W数 3X10W / 3X15W/3X25W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 相関色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 15/24/38/45°
 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



Model	Watts	LxWxH(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)
IBSP104SCT095H78-3F-EB	3x10W	L296xW106xH78	L285xW95	65-85
IBSP104SCT095H98-3F-EB	3x15W	L296xW106xH98	L285xW95	65-85
IBSP104SCT095H124-3F-EB	3x25W	L296xW106xH124	L285xW95	65-85

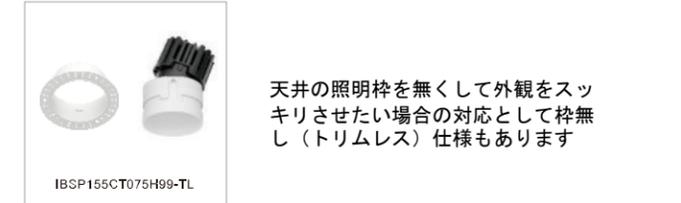
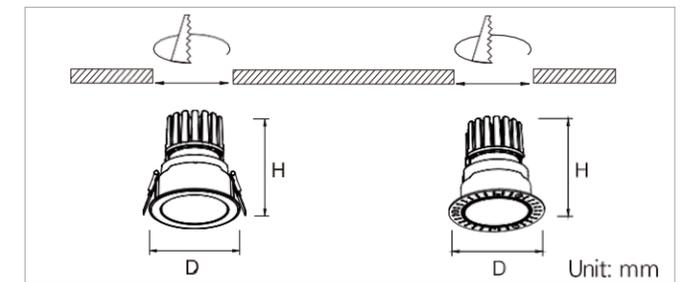


- COB LED使用
- 内部照明角度30° 調整+355° 水平調整
- ビーム角 15/24/38/45/60°
- IP65 安全ガラス
- オプションにてハニコム装着可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能

ヒートシンク部分を固定した後、筐体本体を355° 水平回転調整が出来ます
 照明の首向き調整に便利です



型番 IBSP155
 W数 8W/15W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 相関色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 15/24/36/50°
 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



Model	Watts	LxWxH(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)
IBSP155CT085H95	8W	Ø93xH95	Ø85	80-100
IBSP155CT085H99	15W	Ø93xH99	Ø85	80-100
IBSP155CT075H95-TL	8W	Ø101xH95	Ø75	80-100
IBSP155CT075H99-TL	15W	Ø101xH99	Ø75	80-100



- COB LED使用
- ビーム角 15/24/38/45/60°
- IP65 安全ガラス
- オプションにてハニコム装着可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能
- 互換性部品対応設計

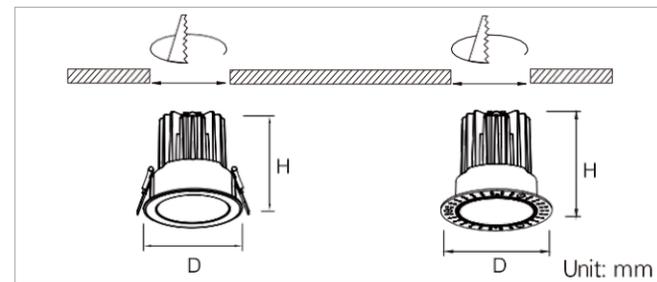
PC ディフューザー カラーバリエーション(真空蒸着)



トリムレス枠上にネジ穴があります。枠を固定後、表面を石膏等で埋め合わせて枠外観を同化させたのち、LED照明本体を取り付けることが出来ます



型番 IBSP156
 W数 10W/15W/25W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 相関色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 15/24/38/45/60°
 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



Model	Watts	D x H(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)
IBSP156CT085H69	10W	Ø93×H69	Ø85	90-100
IBSP156CT085H89	15W	Ø93×H89	Ø85	90-100
IBSP156CT085H116	25W	Ø93×H116	Ø85	90-100
IBSP156CT075H69-TL	10W	Ø101×H69	Ø75	90-100
IBSP156CT075H89-TL	15W	Ø101×H89	Ø75	90-100
IBSP156CT075H116-TL	25W	Ø101×H116	Ø75	90-100



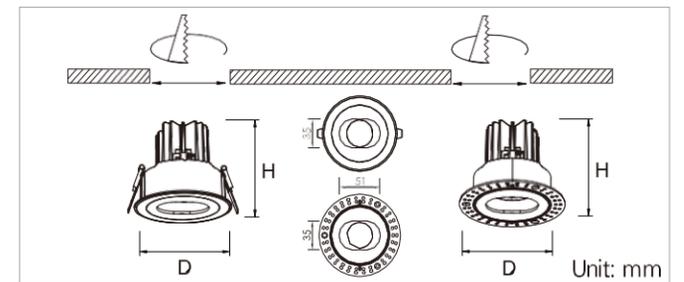
- COB LED使用
- 光束角 15/24/38/45/60°
- IP65 安全ガラス
- オプションにてハニコム装着可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能
- 互換性部品対応設計



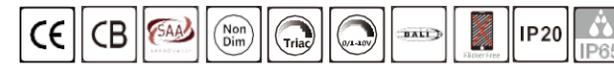
トリムレス枠上にネジ穴があります。枠を固定後、表面を石膏等で埋め合わせて枠外観を同化させたのち、LED照明本体を取り付けることができます



型番 IBSP158-OV2
 W数 8W/15W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 相関色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 15/24/36°
 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



Model	Watts	L×W×H(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)
IBSP158CT085H81-OV2	8W	Ø93×H81	Ø85mm	75-85
IBSP158CT085H85-OV2	15W	Ø93×H85	Ø85mm	75-85
IBSP158CT075H81-OV2-TL	8W	Ø101×H81	Ø75mm	75-85
IBSP158CT075H85-OV2-TL	15W	Ø101×H85	Ø75mm	75-85



- COB LED使用
- 光束角 15/24/38/45/60°
- IP65 安全ガラス
- オプションにてハニコム装着可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能
- 互換性部品対応設計



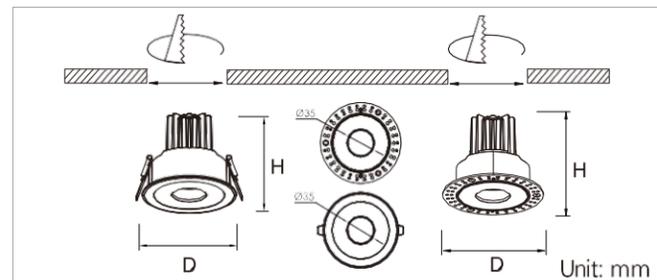
トリムレス枠上にネジ穴があります。枠を固定後、表面を石膏等で埋め合わせて枠外観を同化させたのち、LED照明本体を取り付けることができます

天井の照明枠を無くして外観をスッキリさせたい場合の対応として枠無し(トリムレス)仕様もあります

ナロービームフラットサーフェイスデザイン



型番	IBSP158-PIN
W数	8W/15W
演色評価数CRI	80及び90 選択可能
相関色温度CCT	2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
ビーム角	15/24/36°
表面仕上げ	マットホワイト、外枠ブラック
材料	アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
電源	定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
取付場所	居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



Model	Watts	D xH(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)
IBSP158CT085H81-PIN	8W	Ø93×H81	Ø85	65-85
IBSP158CT085H85-PIN	15W	Ø93×H85	Ø85	65-85
IBSP158CT075H81-PIN-TL	8W	Ø101×H81	Ø75	65-85
IBSP158CT075H85-PIN-TL	15W	Ø101×H85	Ø75	65-85



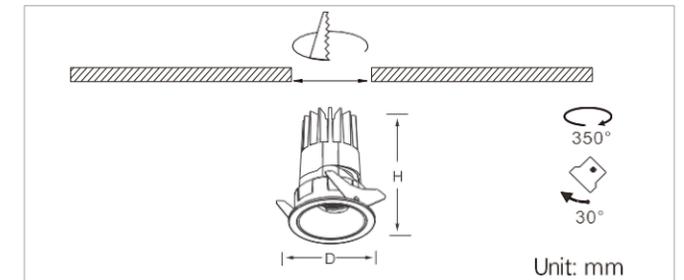
- COB LED使用
- ビーム角 15/24/38/45/60°
- IP防水65 安全ガラス
- オプションにてハニコム装着可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能
- 互換性部品対応設計



トリムレス枠上にネジ穴があります。枠を固定後、表面を石膏等で埋め合わせて枠外観を同化させたのち、LED照明本体を取り付けることができます



型番	IBSP135
W数	8W/18W/25W
演色評価数CRI	80及び90 選択可能
相関色温度CCT	2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
ビーム角	15/24/38/60°
表面仕上げ	マットホワイト、外枠ブラック
材料	アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
電源	定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
取付場所	居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



Model	Watts	D xH(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)
IBSP135CT055	8W	Ø62×H85	Ø55	65-85
IBSP135CT075	18W	Ø84×H110	Ø75	70-90
IBSP135CT095	25W	Ø105×H130	Ø95	70-90



- COB LED使用
- 水平調整350°+角度30°調整機能
- ビーム角 15/24/38/45/60°
- IP防水65 安全ガラス
- オプションにてハニコム装着可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能

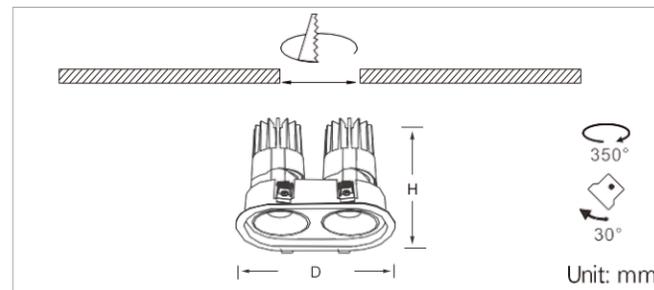
ヒートシンク照明筐体部分を350° 水平回転調整が出来ます 更に照射角度調整30° も可能です。照明の首向き調整に便利です。

PC ディフューザー カラーバリエーション(真空蒸着)
標準装備で6色対応:

鏡面,ガンブラック,マットホワイト、マットシルバー、マ
ットブラック、ゴールド



型番	IBSP135-2H
W数	2X8W / 2X18W/2X25W
演色評価数CRI	80及び90 選択可能
相関色温度CCT	2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
ビーム角	15/24/38/60°
表面仕上げ	マットホワイト、外枠ブラック
材料	アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
電源	定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
取付場所	居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



Model	Watts	D x H(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)
IBSP135CT055-2H	2x8W	Ø 139x79xH90	L128xØ65	65-85
IBSP135CT075-2H	2x18W	Ø 194x105xH120	L180xØ95	70-90
IBSP135CT095-2H	2x25W	Ø 239x125xH142	L225xØ110	70-90

PC ディフューザー カラーバリエーション(真空蒸着)
 標準装備で6色対応:
 鏡面,ガンブラック,マットホワイト、マットシルバー、マッ
 トブラック、ゴールド

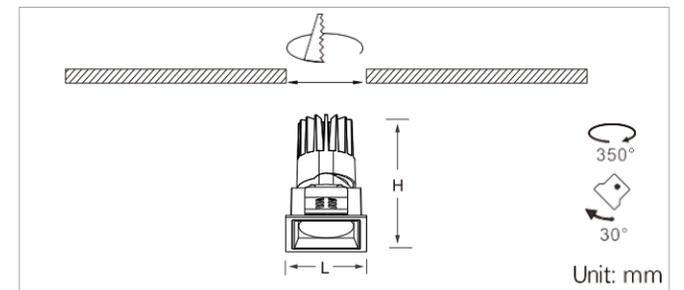


- COB LED使用
- 水平調整350°+角度30°調整機能
- ビーム角 15/24/38/60°
- IP防水65 安全ガラス
- オプションにてハニコム装着可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能

ヒートシンク照明筐体部分を350° 水平回転調整が出来ます
 更に照射角度調整30° も可能です。照明の首向き調整に便利です。



型番	IBSP135S
W数	8W/18W/25W
演色評価数CRI	80及び90 選択可能
相関色温度CCT	2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
ビーム角	15/24/38/60°
表面仕上げ	マットホワイト、外枠ブラック
材料	アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
電源	定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
取付場所	居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



Model	Watts	LxWxH(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)
IBSP135SCT055	8W	L64xW64xH93	L55xW55	65-85
IBSP135SCT075	18W	L85xW85xH120	L75xW75	70-90
IBSP135SCT095	25W	L105xW105xH146	L95xW95	70-90

PC ディフューザー カラーバリエーション(真空蒸着)
 標準装備で6色対応:
 鏡面,ガンブラック,マットホワイト、マットシルバー、マッ
 トブラック、ゴールド

Adjustable/Fixed

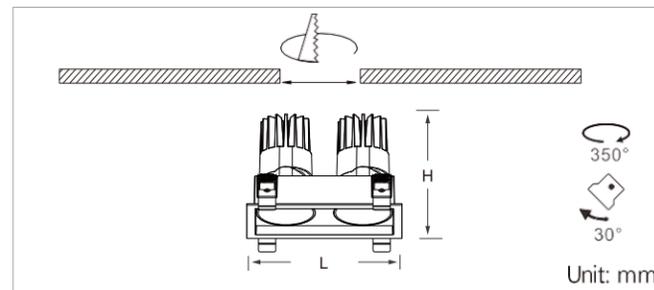


- COB LED使用
- 水平調整350°+角度30°調整機能
- ビーム角 15/24/38/60°
- IP防水65 安全ガラス
- オプションにてハニコム装着可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能

ヒートシンク照明筐体部分を350° 水平回転調整が出来ます
 更に照射角度調整30° も可能です。照明の首向き調整に便利です。



型番 IBSP135S-2H
 W数 2X8W / 2X18W/2X25W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 相関色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 15/24/38/60°
 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



Model	Watts	L×W×H(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)
IBSP135SCT055-2H	2×8W	L130×W69×H90	L120×W60	65-85
IBSP135SCT075-2H	2×18W	L180×W90×H120	L165×W80	70-90
IBSP135SCT095-2H	2×25W	L224×W110×H142	L210×W100	70-90

PC ディフューザー カラーバリエーション(真空蒸着)

標準装備で6色対応:

鏡面,ガンブラック,マットホワイト, マットシルバー, マットブラック, ゴールド



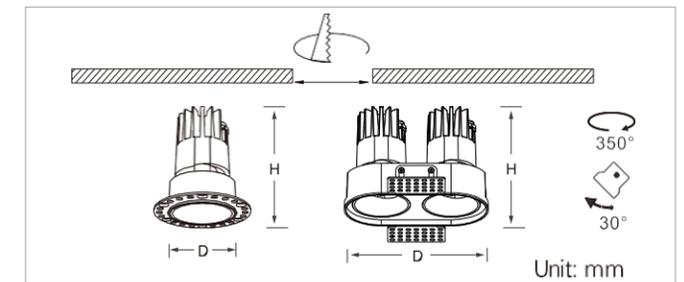
- COB LED使用
- 水平調整350°+角度30°調整機能
- ビーム角 15/24/38/60°
- IP防水65 安全ガラス
- オプションにてハニコム装着可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能

ヒートシンク照明筐体部分を350° 水平回転調整が出来ます
 更に照射角度調整30° も可能です。照明の首向き調整に便利です。



トリムレス対応
 天井の照明枠を無くして外観をスッキリ
 させたい場合の枠無仕様

型番 IBSP133 / IBSP133-2H
 W数 8W/18W/25W 2X8W/2X18W/2X25W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 相関色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 15/24/38/60°
 表面仕上げ マットホワイト、外枠ブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



Model	Watts	D x H(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)
IBSP133CT055	8W	∅ 52.9×H85	∅ 57	65-85
IBSP133CT075	18W	∅ 72.4×H110	∅ 77	70-90
IBSP133CT095	25W	∅ 91.5×H130	∅ 97	70-90
IBSP133CT055-2H	2×8W	L126×W65×H90	L128×∅67	65-85
IBSP133CT075-2H	2×18W	L177×W87×H121	L180×∅90	70-90
IBSP133CT095-2H	2×25W	L222×W108×H142	L225×∅110	70-90

PC ディフューザー カラーバリエーション(真空蒸着)

標準装備で6色対応:

鏡面,ガンブラック,マットホワイト, マットシルバー, マットブラック, ゴールド



- COB LED使用
- 水平調整350°+角度30°調整機能
- ビーム角 15/24/38/60°
- IP防水65 安全ガラス
- オプションにてハニコム装着可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能

ヒートシンク照明筐体部分を350° 水平回転調整が出来ます
 更に照射角度調整30° も可能です。照明の首向き調整に便利です。



トリムレス枠上にネジ穴があります。枠を固定後、表面を石膏等で埋め合わせて枠外観を同化させたのち、LED照明本体を取り付けることが出来ます



Adjustable/Fixed



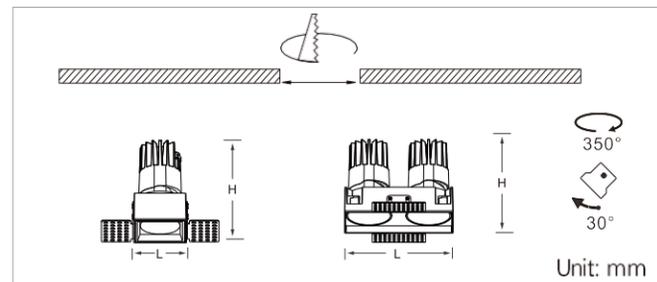
- COB LED使用
- 水平調整350°+角度30°調整機能
- ビーム角 15/24/38/60°
- IP防水65 安全ガラス
- オプションにてハニコム装着可能
- オプションにてレンズ、リフレクター変更可能

ヒートシンク照明筐体部分を350° 水平回転調整が出来ます
更に照射角度調整30° も可能です。照明の首向き調整に便利です。



トリムレス枠上にネジ穴があります。枠を固定後、表面を石膏等で埋め合わせて枠外観を同化させたのち、LED照明本体を取り付けることが出来ます(左写真は丸型枠)

型番	IBSP133S / IBSP133S-2H
W数	8/18/25W 2X8W / 2X18W/2X25W
演色評価数CRI	80及び90 選択可能
相関色温度CCT	2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
ビーム角	15/24/38/60°
表面仕上げ	マットホワイト、外枠ブラック
材料	アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
電源	定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
取付場所	居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



Model	Watts	LxWxH(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)
IBSP133SCT055	8W	L54xW54xH93	L57.5xW57.5	65-85
IBSP133SCT075	18W	L74xW74xH121	L77xW77	70-90
IBSP133SCT095	25W	L94xW94xH146	L97xW97	70-90
IBSP133SCT055-2H	2x8W	L116xW55xH90	L120xW60	65-85
IBSP133SCT075-2H	2x18W	L163xW74xH121	L170xW80	70-90
IBSP133SCT095-2H	2x25W	L207xW94xH142	L210xW97	70-90

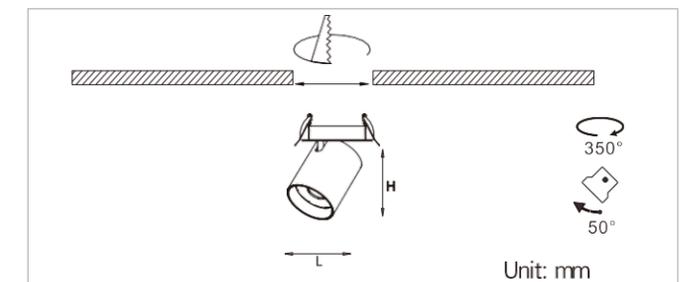
PC ディフューザー カラーバリエーション(真空蒸着)

標準装備で6色対応:

鏡面、ガンブラック、マットホワイト、マットシルバー、マツトブラック、ゴールド



型番	IBSP109
W数	15W/25W
演色評価数CRI	80及び90 選択可能
相関色温度CCT	2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
ビーム角	15/24/38/60°
表面仕上げ	マットホワイト、外枠ブラック
材料	アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
電源	定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
取付場所	居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



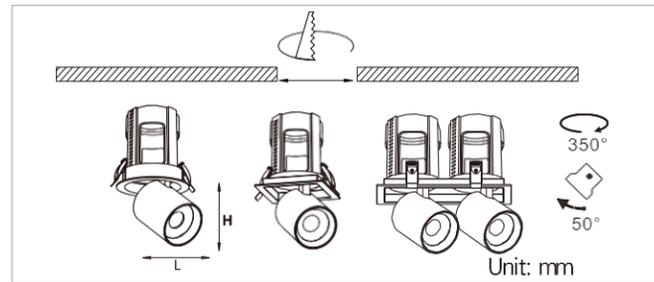
Model	Watts	LxWxH(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)
IBSP109CT075	15W	Ø90xH115	Ø75	90-100
IBSP109CT095	25W	Ø110xH135	Ø95	90-100



- 水平調整350°+角度50°調整機能
- COB LED使用
- ビーム角 15/24/38/60°
- グレア対応カットオフ40°
- グレア評価値 UGR<17

ヒートシンク照明筐体部分を350° 水平回転調整が出来ます
更に照射角度調整50° も可能です。照明の首向き調整に便利です。

型番	IBSP107
W数	15/25W 2X15W /2X25W
演色評価数CRI	80及び90 選択可能
相関色温度CCT	2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
ビーム角	15/24/38/60°
表面仕上げ	マットホワイト、外枠ブラック
材料	アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
電源	定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
取付場所	居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



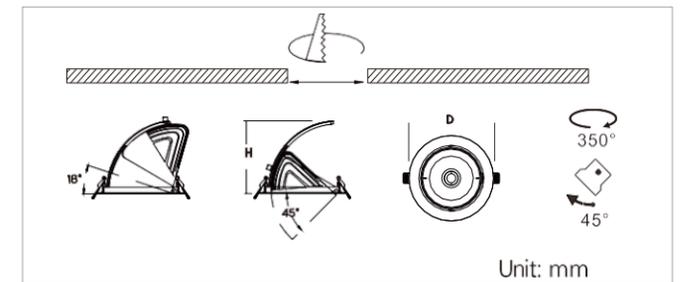
Model	Watts	LxWxH(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)
IBSP107CT095P	15W	Ø110×H120	Ø95	90-100
IBSP107CT115P	25W	Ø130×H140	Ø115	90-100
IBSP107SCT095P	15W	L110xW110xH120	L95xW95	90-100
IBSP107SCT115P	25W	L130xW130xH140	L115xW115	90-100
IBSP107SCT190P	2x15W	L210xW110xH120	L190xW95	90-100
IBSP107SCT230P	2x25W	L253xW130xH140	L230xW115	90-100



- 水平調整350°+角度50°調整機能
- COB LED使用
- ビーム角 15/24/38/60°
- グレア対応カットオフ40°
- グレア評価値 UGR<17

ヒートシンク照明筐体部分を350° 水平回転調整が出来ます
更に照射角度調整50° も可能です。照明の首向き調整に便利です。

型番	IBSP102
W数	10/15/24/30/40/50W
演色評価数CRI	80及び90 選択可能
相関色温度CCT	2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
ビーム角	15/24/38/60°
表面仕上げ	マットホワイト、外枠ブラック
材料	アルミダイカスト:本体、ヒートシンク、レンズカバー-PMMA
電源	定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
取付場所	居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



Model	Watts	D xH(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)
IBSP102CT070	10W	Ø90×H60	Ø75	85-100
IBSP102CT090	15W	Ø102×H80	Ø90	85-100
IBSP102CT110	24W	Ø125×H110	Ø110	85-100
IBSP102CT120	30W	Ø140×H115	Ø128	85-100
IBSP102CT155	40W	Ø160×H135	Ø148	85-100
IBSP102CT180	50W	Ø190×H175	Ø175	85-100



- 水平調整350°+角度45°調整機能
- COB LED使用
- ビーム角 15/24/38/60°
- グレア対応カットオフ40°
- グレア評価値 UGR<17

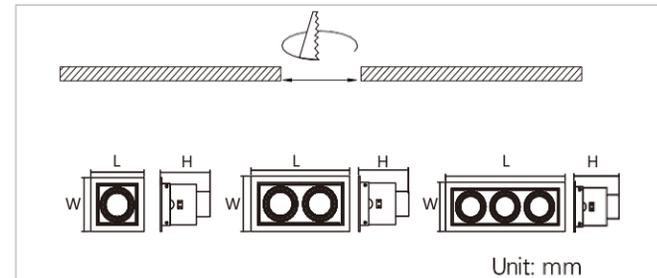
ヒートシンク照明筐体部分を350° 水平回転調整が出来ます
更に照射角度調整45° も可能です。照明の首向き調整に便利です。

カラーヴァリエーション





型番 IBSP122
 W数 10/20/30W 2X10W /2X20W/2X30W 3X10W/3X20W/3X30W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 相関色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 15/24/38°
 表面仕上げ 外枠マットホワイト、オールブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
 電源 定電流電源(照明使用数に応じて提案致します)
 取付場所 居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン

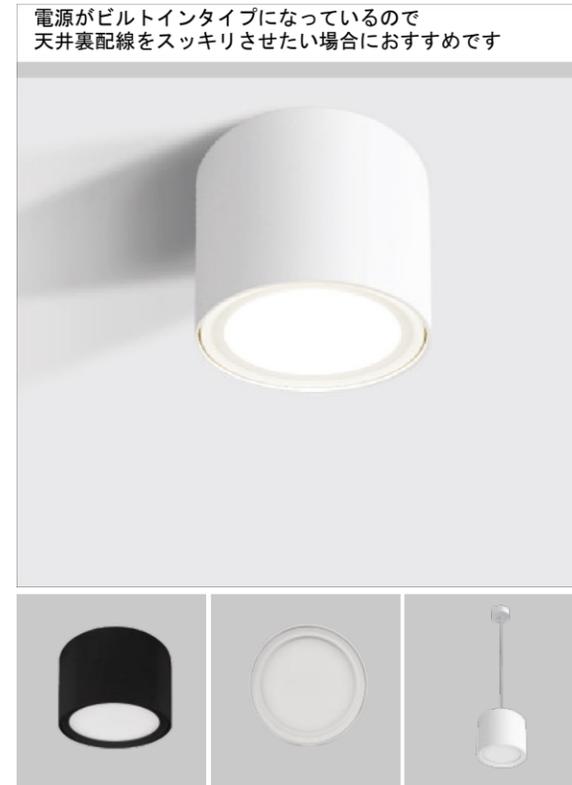


Model	Watts	LxW xH(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)
IBSP122CT120	10W	L115×W115×H140	L100×W100	85-100
IBSP122CT123	20W	L190×W190×H160	L170×W170	85-100
IBSP122CT124	30W	L190×W190×H160	L170×W170	85-100
IBSP122CT140	2x10W	L215×W115×H130	L200×W100	85-100
IBSP122CT143	2x20W	L375×W190×H175	L345×W160	85-100
IBSP122CT144	2x30W	L375×W190×H175	L345×W160	85-100
IBSP122CT160	3x10W	L300×W115×H130	L275×W100	85-100
IBSP122CT163	3x20W	L505×W190×H175	L475×W160	85-100
IBSP122CT164	3x30W	L505×W190×H175	L475×W160	85-100

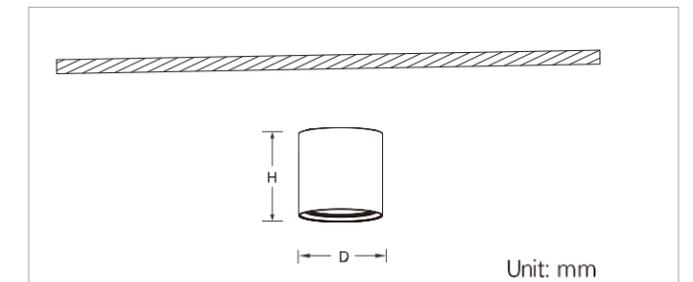


- 水平調整350°+角度30°調整機能
- COB LED使用
- ビーム角 15/24/38°
- グレア対応カットオフ40°
- グレア評価値 UGR<17

カラーヴァリエーション



型番 IBDL230
 W数 15W/30W/50W
 演色評価数CRI 80及び90 選択可能
 相関色温度CCT 2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
 ビーム角 100°
 表面仕上げ マットホワイト、マットブラック
 材料 アルミダイカスト:本体、ヒートシンク、PC カバー
 電源 定電流電源 ビルドインタイプ
 取付場所 居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



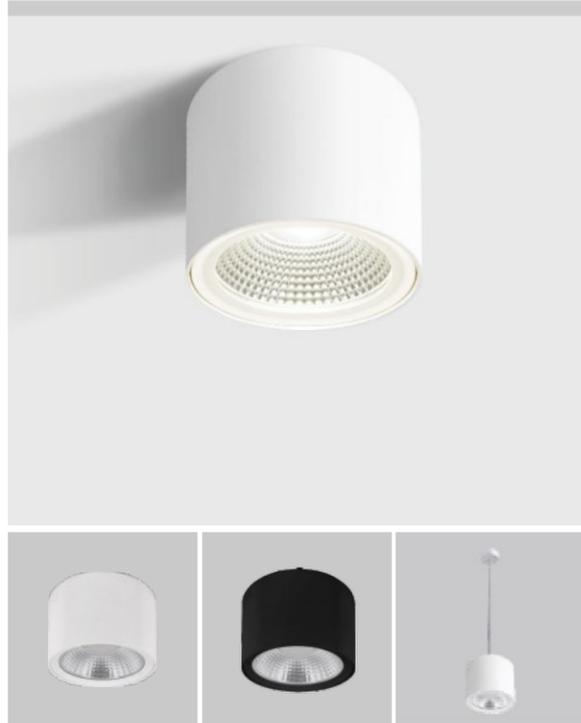
Model	Watts	D xH(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)
IBDL230D090	15W	Ø90×H99		90-110
IBDL230D120	30W	Ø120×H118		100-120
IBDL230D168	50W	Ø168×H120		100-120



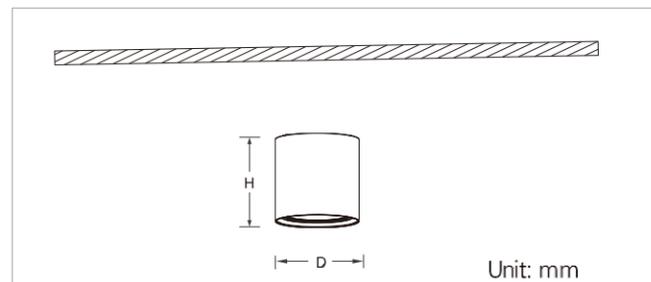
- LED SMD3030
- ビーム角 100°
- ルーメン>100 lm/w

PCディフューザーはドットレスで光を和らげる効果があります。ビーム角100° カットアウト下穴を必要としません
 天井マウント式、ペンダントライト式の双方に対応可能です

電源がビルトインタイプになっているので
天井裏配線をスッキリさせたい場合におすすめです



型番	IBDL238
W数	15W/30W/50W
演色評価数CRI	80及び90 選択可能
相関色温度CCT	2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
ビーム角	60°
表面仕上げ	マットホワイト、マットブラック
材料	アルミダイカスト:本体、ヒートシンク, AL:リフレクター
電源	定電流電源 ビルトインタイプ
取付場所	居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



Model	Watts	D xH(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)
IBDL238D090	15W	Ø90×H99		100-110
IBDL238D120	30W	Ø120×H118		100-120
IBDL238D168	50W	Ø168×H120		100-120

カラーバリエーション



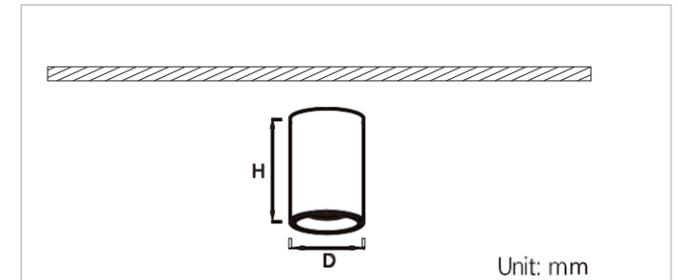
- LED SMD3030
- ビーム角 60°
- IP防水65 安全ガラス
- オプションにてハニコム装着可能

アルミリフレクタータイプです。光束60° カットアウト下穴を必要としません
天井マウント式、ペンダントライト式の双方に対応可能です

電源がビルトインタイプになっているので
天井裏配線をスッキリさせたい場合におすすめです



型番	IBDL233
W数	10/15/20/30/40/50W
演色評価数CRI	80及び90 選択可能
相関色温度CCT	2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
ビーム角	20° /40°
表面仕上げ	マットホワイト、マットブラック
材料	アルミダイカスト:本体、ヒートシンク、PC:リフレクター
電源	定電流電源 ビルトインタイプ
取付場所	居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



Model	Watts	D xH(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)
IBDL233D075	10W	Ø75×H100		90-105
IBDL233D075	15W	Ø75×H152		90-105
IBDL233D095	15W	Ø95×H100		90-105
IBDL233D095	20W	Ø95×H152		90-105
IBDL233D115	30W	Ø115×H152		90-105
IBDL233D140	40W	Ø140×H162		90-105
IBDL233D170	50W	Ø170×H182		90-105
IBDL233D205	50W	Ø205×H212		90-105



- COB LED使用
- ビーム角 20/40°
- IP防水65
- グレア対応カットオフ40°
- グレア評価値 UGR<17

カラーバリエーション
PCリフレクター: 鏡面、ブラック、ホワイト



真空蒸着カラーリフレクタータイプです。光束20/40° カットアウト下穴を必要としません
天井マウント式、ペンダントライト式の双方に対応可能です

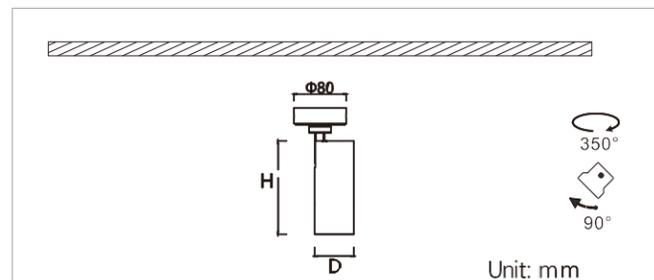
電源がビルトインタイプになっているので天井裏配線をスッキリさせたい場合におすすめです



- COB LED使用
- ビーム角 15/24/38/60°
- グレアカットオフ40°
- グレア評価値 UGR<17
- オプションにてハニコム装着可能

照明筐体部分を350° 水平回転調整が出来ます
更に照射角度調整90° も可能です。照明の首向き調整に便利です。

型番	IBDL235
W数	12W/20W/36W
演色評価数CRI	80及び90 選択可能
相関色温度CCT	2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
ビーム角	15/24/38/60°
表面仕上げ	マットホワイト、マットブラック
材料	アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
電源	定電流電源 ビルトインタイプ
取付場所	居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



Model	Watts	D xH(mm)	Lumen(lm/w)
IBDL235D060	12W	Ø60xH130	80-100
IBDL235D070	20W	Ø70xH160	80-100
IBDL235D090	36W	Ø90xH185	80-100

カラーヴァリエーション



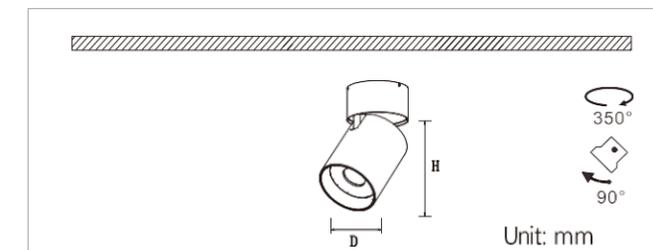
電源がビルトインタイプになっているので天井裏配線をスッキリさせたい場合におすすめです



- COB LED使用
- ビーム角 15/24/38/60°
- グレアカットオフ40°
- グレア評価値 UGR<17

照明筐体部分を350° 水平回転調整が出来ます
更に照射角度調整90° も可能です。照明の首向き調整に便利です。

型番	IBDL236
W数	15W/25W
演色評価数CRI	80及び90 選択可能
相関色温度CCT	2700/3000/3500/4000/5000/5700/6500K
ビーム角	15/24/38/60°
表面仕上げ	マットホワイト、マットブラック
材料	アルミダイカスト:本体、ヒートシンク
電源	定電流電源 ビルトインタイプ
取付場所	居住用照明、ホテル、ヴィラ、バー、レストラン



Model	Watts	D xH(mm)	Cutout(mm)	Lumen(lm/w)
IBDL236D070P	15W	Ø71×H130		90-100
IBDL236D080P	25W	Ø82×H145		90-100