

- 高気密SB形
- 防滴形
- 一般電球100形相当
- 断熱施工対応
- 準耐火構造対応
- 連続調光(約1%~100%)

商品名	MRD10014(RP)BW3/N-S1	MRD10014(RP)BW3/L-S1
光色	昼白色タイプ	電球色タイプ
定格光束	800 lm	700 lm
固有エネルギー消費効率	88.8 lm/W	77.7 lm/W
相関色温度	5,000K	2,700K
演色評価数 (Ra)	84	
定格電圧	AC100V	
周波数	50/60Hz	
入力電流	0.14A	
消費電力	9.0W	
1/2ビーム角	100度	
近接照射限度	10cm	
遮光角	15度	
器具質量	約0.4kg	
傾斜天井取付(※)	取付可能(55°まで)	

(※) 配光は傾斜天井対応ではありません。

使用に関するご注意

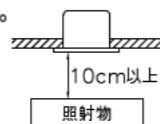
- LED光源には光色・明るさにバラツキがあるため、同じ形式名の商品でも光色・明るさが異なることがあります。ご了承ください。
- 別売の専用調光器(LEC-03-100V)と組み合わせて約1~100%の連続調光が可能です。(必ず当社指定の調光器をご使用ください。)

施工に関するご注意

- 器具の取り付け部分以外の本体外郭が天井の造営物やダクトなどの設備に触れないように施工してください。
- 表面に凹凸のある天井材の場合は、気密性が損なわれるおそれがありますので、器具との設置面を平面に仕上げてください。
- 器具の連結台数は最大で10台までとしてください。
- 照明器具を送り配線する場合は、調光器の最大負荷容量かつ照明器具の最大連結台数までをご使用ください。
- 電源OFF時に表示が点灯する壁スイッチ(ホタルスイッチ等)を使用する場合、1回路につき壁スイッチは4個までとしてください。壁スイッチを5個以上使用される場合は、ホタルスイッチ以外の壁スイッチをご使用ください。

安全に関するご注意

- この器具は設置する天井内が一般屋内と同等の雰囲気をご想定した、防滴形のダウンライトです。浴室等の湿気の多い場所、天井内の温度が高く結露の恐れがある場所、器具本体側より雨の吹き込みや水滴のかかる場所では使用しないでください。(本体は非防水です。)
- 器具落下、火災、感電の原因になります。
- 周囲温度は、5~35℃の範囲で使用してください。
- 定格電源電圧以外では、使用しないでください。
- 安全上LED光源を直視することはおやめください。
- 照射物(ドア開閉範囲・家具・布などの可燃物)との距離は10cm以上離してください。過熱による火災の原因となります。
- 一般屋内、軒下天井埋込専用器具です。55°を超える傾斜天井、補強のない天井には取り付けしないでください。落下・火災の原因となります。
- 最大送り容量2Aです。照明器具以外の負荷は接続しないでください。
- 屋外使用の場合はアース端子を使用して、必ずD種(第三種)接地工事を行ってください。
- (一社)日本照明工業会で認定を受けた断熱施工対応のダウンライトです。マット敷工法、ブローイング工法で施工された天井に使用することができます。その他の特殊な断熱・遮音・防音施工された天井には使用できません。加熱による火災の原因となります。



(一社)日本照明工業会SB・SG1・SG形適合品

マット敷工法 ブローイング工法

番号	名称	材質	数量	備考
11	端子台カバー	シリコンゴム	1	
10	端子台	PC	1	白色 送り付
9	アース端子	SUS M4	1	
8	LED		1	
7	拡散パネル	PC	1	
6	電源回路		1	AC100V入力
5	電源カバー	SGC t0.5	1	
4	枠パッキン	EPDM t3.0	1	白色
3	取付パネ	SUS t0.5	2	
2	天板	SGC t0.5	1	
1	枠	SPC t0.8	1	白色塗装

殿

MRD10014(RP)BW3/N-S1
MRD10014(RP)BW3/L-S1

一般電球100形相当

尺度	1/2	承認	上	検	渡	設	原	FD
図番	LF-990754C							

株式会社ホタルクス