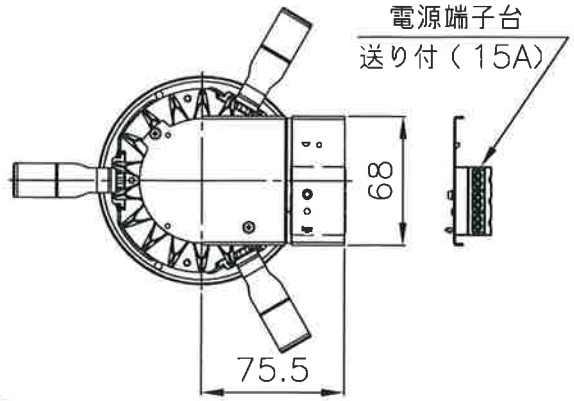
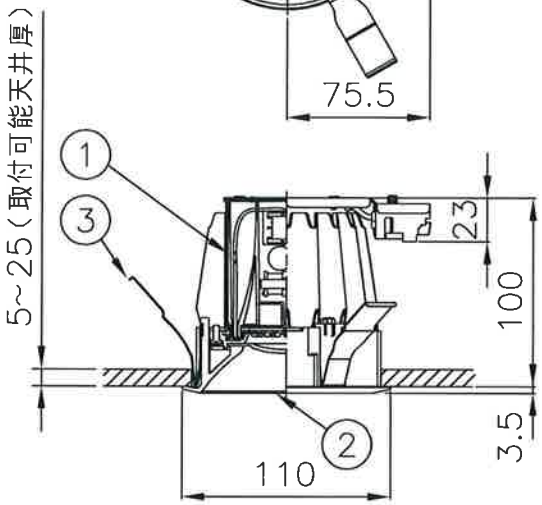





φ100 +2 −0

埋込穴寸法

取付天井材厚:5~25mm

組合形名表

| | |
|---|---|
| 組合形名 | MRB20028W1/N-8 |
| ライトユニット | DRU20028/N-8（0643-4061） |
| 反射板枠 | MRB-W1ワク（0643-3764） |

特性表

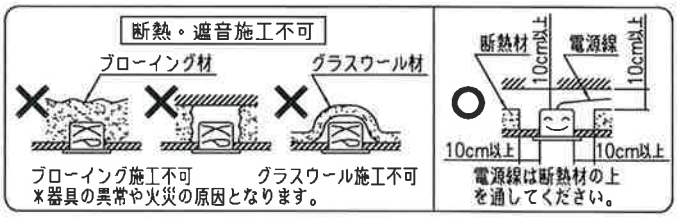
| | | | |
|---|---|---|---|
| 定格電圧 | 100V | 200V | 242V |
| 入力電流 | 0.155A | 0.079A | 0.067A |
| 消費電力 | 15.3W | 15.1W | 15.2W |
| 器具光束 | 1,880lm | | |
| 光色（色温度） | 昼白色相当5,000K | | |
| 演色性 | Ra85 | | |
| LED光源寿命（光束維持率85%） | 40,000時間 | | |
| 器具質量 | 約0.5kg | | |

## 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。
- LED光源の交換はできません。交換の際は器具ごと交換ください。
- 硫黄成分を含む温泉地など、腐食性ガスが発生する場所での使用はお避けください。光学特性に不具合が発生することがあります。
- 調光器との併用はできません。
- 調光タイプ人感センサスイッチとの組合わせはできません。接点タイプ人感センサスイッチをご使用ください。
- 15mm厚さ以上の木製の天井材に取り付けた場合、天井との枠の間に隙間が発生する場合があります。

## ⚠安全に関するご注意

- 反射板枠及びライトユニットを単体で使用しないでください。必ず弊社製反射板枠とライトユニットの組合せで使用してください。
- 一般屋内用器具です。屋外や風呂場など水気や湿気の多い場所及び腐食性ガスが発生する場所では使用しないで下さい。絶縁不良による感電や火災・落下の原因となります。
- 周囲温度は、5~35℃の範囲で使用してください。
- 安全上LED光源を直視することはおやめください。
- 被照射面とは10cm以上離してください。被照射物の変形、変色の原因となります。
- ロックウール等、柔らかい天井及び珪酸カルシウム板の天井に取付ける場合は天井材損傷、枠と天井面の間に隙間ができることがありますので、天井上面と取付バネの間に補強材を入れてください。不備があると天井の破損、落下の原因になります。
- 住宅の断熱施工天井にはご使用できません。過熱して火災の原因となります。
- 天井埋込専用器具です。傾斜天井、補強のない天井には取り付けないでください。落下・火災の原因となります。
- 定格電源電圧以外では、使用しないでください。
- 送り負荷は15Aまでです。照明器具以外の負荷は接続しないでください。
- 電源線、アース線を確実に接続してください。アースが不完全な場合には感電の原因となります。
- 断熱材、防音材を被せて使用しないでください。過熱による火災の原因となります。
- 住宅以外での断熱施工天井で使用する場合は、断熱材や防音材を器具にかぶせた状態で使用しないでください。断熱材や防音材は、器具より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。




| 番号 | 名称 | 材質 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 10 | | | | |
| 9 | | | | |
| 8 | | | | |
| 7 | | | | |
| 6 | | | | |
| 5 | | | | |
| 4 | | | | |
| 3 | 取付バネ | ステンレス | 1 | |
| 2 | 反射板枠 | PC+ABS | 1 | 白色 |
| 1 | ライトユニット | | 1 | |

殿

出力固定形LEDダウンライト

MRB20028W1/N-8

| 承認 | 検図 | 設計 | 尺度 | 発行 |
|---|---|---|---|---|
| 真野 | ~ | 前田 | 1/4 | ・・ |

LF-995911B

FD

株式会社ホタルクス