

灯 具

シリーズ

MODS 130

名称

Adjustable upper light

型式

MDP-100A/MC/FLF/20B/D1

姿図

仕様

●光源

LEDモジュール（装着済）

●光束角度

最大35度

●回転角度

360度

●配光

ナロー（N）、ミディアム（M）

●コーン

マットブラック（MC）

●入力電圧

100V±6%、200V±6%（専用ドライバー入力）

●入力電流

0.304A（専用ドライバー100V入力時）  
0.151A（専用ドライバー200V入力時）

●消費電力

30.4W（専用ドライバーを含む。100V入力時）  
29.8W（専用ドライバーを含む。200V入力時）  
※消費電力はJIS C 8105-3の試験測定方法による

●専用ドライバー

●器具入力電圧

36.8V

●器具入力電流

0.7A

●質量

1.0kg(12.0kg：適合ボックス込み)

製品コード

MDP-100A/MC/FLF/N/20B27/D1/1

MDP-100A/MC/FLF/M/20B27/D1/1

MDP-100A/MC/FLF/N/20B30/D1/1

MDP-100A/MC/FLF/M/20B30/D1/1

MDP-100A/MC/FLF/N/20B35/D1/1

MDP-100A/MC/FLF/M/20B35/D1/1

MDP-100A/MC/FLF/N/20B40/D1/1

MDP-100A/MC/FLF/M/20B40/D1/1

適合ボックス（別売）

MOD-D130

MOD-D130/NS

オプション（別売）

特殊乾燥剤

MA-DR01

フルスプレッドレンズ

MLA-100/SF01

セミスプレッドレンズ

MLA-100/SS01

フルディフューザーレンズ

MLA-100/DF01

セミディフューザーレンズ

MLA-100/DS02

エッジコントロールレンズ

MLA-100/EC02

シャープナールレンズ（N配光専用）

MLA-100/SH01

推奨電源ケーブルと注意事項

推奨ケーブル3芯φ10.5～φ12.5の2PNCTです。これ以外のケーブルを使用するときは、丸型で太さがφ10.5～φ12.5のケーブルをご使用ください。指定径以外のケーブルを使用しますと、浸水の原因となりますのでご注意ください。

2-枠取り出し用切り欠き

6-M4六角穴付ボルト

300

410

300

15

15

開口部詳細図

φ195（建築側開口径）

φ191

φ180

φ171

別途加工シロ（コーキング等）

φ118.7

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

適合ケーブル外径φ10.5～φ12.5

入線ロケット

PFD28（別途施工）

35°

15

330

15

51

249

55

●器具の改造は危険ですので、絶対に行わないでください。

●同梱の専用ドライバーと器具側結線は屋外仕様にて確実に行ってください。

●ガラス蓋取付の際は、土、砂などを取り除き確実に締め付けてください。

●特殊乾燥剤は、必ず袋から出してお使いください。また、フタをあけた時には新品と交換してください。

●LEDにはバラツキがある為、同一品番でも発光色、明るさが異なる場合があります。

●電源用指定ケーブルは、2PNCT（外径φ10.5～φ12.5）をご使用ください。指定外ケーブルを使用すると浸水の原因となります。

●チルト目盛りは製造上の角度誤差が生じることがあります。目安としてご使用ください。

●屋内でのご使用の場合でも、器具周辺に硫黄成分を含んだ物がある場所では使用しないでください。（一部の食品・薬品・紙類・ゴム製品、車の排気ガスにも硫黄成分が含まれる場合があります。）

●入線ロケット（樹脂製）は、ケーブルが動かない程度まで強く締めこんでください。締め込み不足は浸水の原因となります。

●器具は、照射物より0.2m以上離してお使いください。

●ガラス蓋を締めるときは、トルク設定（160Kg・cm）以上の締め付け力で、均等をお願いします。浸水の原因となります。

●入線口をコーキング剤で塞がないで下さい。（適合ケーブルと付属のゴムスリーブで止水できます）

●器具の近くでラジオ・テレビ等を使用しないでください。雑音が入る場合があります。

品名

材質

概要

1

コーン

アルミダイカスト

アクリル焼付塗装

2

フード

アルミダイカスト

アクリル焼付塗装

3

リフレクター

アルミ

4

ボディ

アルミダイカスト

アクリル焼付塗装

5

ソケットホルダー

アルミダイカスト

アクリル焼付塗装

6

専用電源

7

別売埋込ボックス

アルミ

ラスパート処理

8

ガラス

強化ガラス(合わせガラス)

クリア

9

パッキン

シリコンゴム

黒色

10

枠

アルミダイカスト

ショット仕上

施工手順

① 1次側結線処理の注意点

●リングスリーブにて結線する。

●自己融着テープで2回巻きする。

●ビニールテープで2回巻きする。

各部の名称

6-M4六角穴付ボルト（ガラス蓋にセット済）

●ガラス蓋

●灯具

●灯具プレート

●埋込ボックス

●ドライバー

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

② ガラス蓋清掃必要部分

ガラス蓋内側ゴムパッキン部

ボックス上部テーパー部

ボックス側ゴムパッキン上部

BOX断面図

●この面にゴミ、小石等の異物をはさむとボックス内に浸水しますので、ガラス蓋を取付ける場合は、きれいに清掃して取り付けてください。

③ ガラス蓋取り付け時の注意事項

●ガラス蓋（ガード付も同じ）を締めるときは、トルク設定（160Kg・cm）以上の締め付け力で、均等をお願いします。上記番号順に締め付け、なおかつ、増締めしてください。浸水の原因となります。

④ 配線用電源ケーブルについての注意事項

推奨ケーブル3芯φ10.5～φ12.5の2PNCT。これ以外の種類の場合は、丸型で太さがφ10.5～φ12.5のケーブルをご使用ください。指定径以外のケーブルを使用すると、浸水の原因となりますのでご注意ください。

⑤ 設置場所についての注意事項

傾斜地、くぼ地など水のたまる場所には設置しないでください。