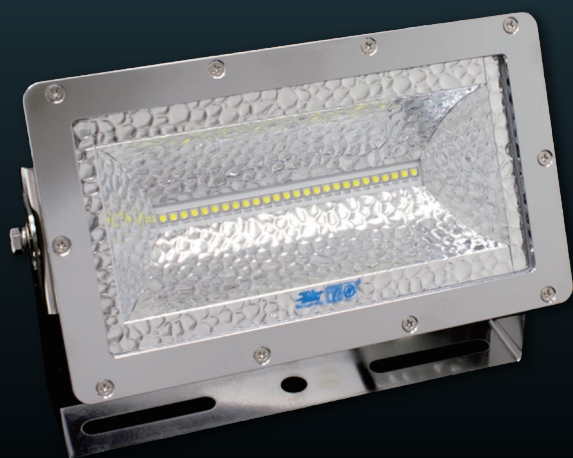




PHENIX Ceramic Package LED

Sakura Mall Light mini

〈モールライト ミニ〉

A type

水銀灯 350W相当

B type

水銀灯 250W相当

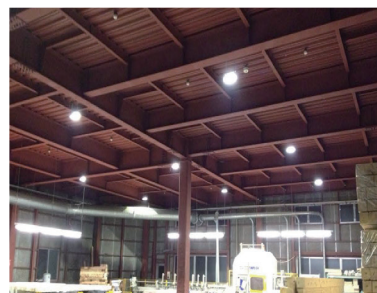
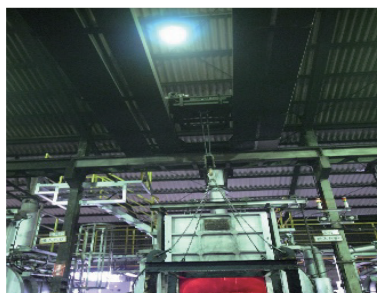


IEC保護等級 最高値 “ IP68 ” 耐塵形・水中形

温度変化に強いチップを採用しているので、10℃以下の冷蔵庫や、-18℃以下の冷凍庫など低温になる場所でもご使用いただけます。実際には-60℃のマグロの冷凍倉庫など、超低温倉庫でも使用可能です。

また、IEC保護等級IP68を取得しており、光源部を完全に密閉した構造に設計しているため、硫化ガスの発生するタイヤ工場や塩素ガスの発生する化学工場でも使用されています。

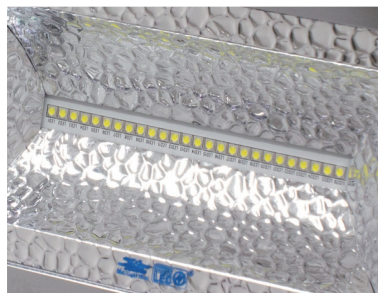
等級 第一数字記号	保護の程度	等級 第二数字記号	保護の程度
IP 6	完全な防塵機構(防塵形)	IP 8	継続的に水没しても内部に浸水することがない(水中形)



省スペースで省エネルギー

重量わずか1.2kgと軽量で小型のため、小さな隙間やポールの上などに設置することができます。大型の照明では届きにくかった隙間通路などでも十分な照度の確保が可能になりました。上向きでの使用も出来る為、屋内・屋外照明に問わず建築照明やサイン照明にもご利用いただけます。

また、電源ONから照度の立ち上がりまでの時間が短いので、普段消灯している冷蔵庫や倉庫などでは、瞬時に点灯し照度を得ることができます。センサーを取り付ける場合、必要な時だけ点灯させることで、手軽に節電することも可能になります。



耐衝撃性と高い演色性

低層で照射面を均一に照らすことが出来る一方で、設置位置が低くなり外部からの衝撃の可能性があるため、面板に衝撃に強いポリカーボネートを採用しています。

また、水銀灯に比べて演色性が格段に上がっていることで、対象物の輪郭や色彩をより鮮やかに映し出すことができます。特に食品では色良くおいしく見え、洋服などでは色彩豊かに表現することが可能となりました。

美術館、博物館、病院、品質管理や検査場などより、明確な色彩の判断が必要な場合には、Ra95で製品を製造いたします。



A Type 60W



B Type 48W

別置き安定器

地上で清掃や安定器の取替え作業ができ、メンテナンス性が格段に上がります。

※雷が心配される場所では、別途雷サージをご使用下さい。



眩しさ軽減

目に直接光源からの光が入る可能性のある場合には、目に優しいノングレア版も選択することが可能です。

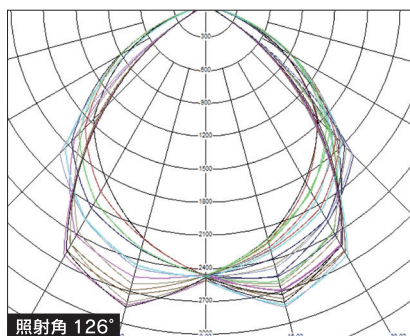
□ 製品性能

タイプ	品番	全光束 (明るさ)	消費電力	発光効率 (1Wあたりの明るさ)	演色性 (自然光を100とした時の色彩の見え方)	使用可能温度範囲
A type	MLMN-60	6,227lm	60W	97lm/W	Ra70	-80~150℃
B type	MLMN-48	5,600lm	48W	116lm/W	Ra70	-80~150℃

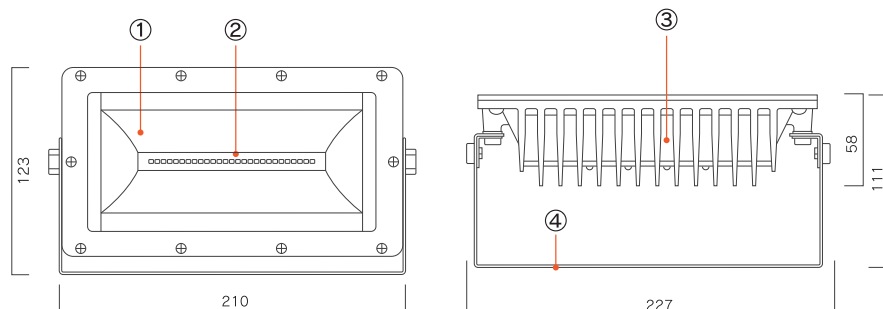
タイプ	IP保護等級 (防塵・防水性能)	光源寿命	寸法	重量	チップ	電源ユニット
A type	IP68	60000時間※	227×111mm	1.2kg	日亜化学工業(株)製 セラミックパッケージチップ	別置き
B type	IP68	60000時間※	227×111mm	1.2kg	日亜化学工業(株)製 セラミックパッケージチップ	別置き

※LEDの推定寿命となり、製品の寿命と異なります。

□ 配光図



□ 外形寸法 (共通)



アームの調整により照射方向を自由自在に変更可能

①反射板 (アルミニウム) ②MCPCB (アルミニウム) ③ハウジング (アルミニウムダイカスト) ④ホルダー (SUS304)