

本グレードの狙い

- Panlite MLシリーズは、LED照明器具のカバーやLEDインジケータ等のカバーに使用する事でギラツキを抑え、点光源を面光源にシフトさせる際に最適なシリーズとなっております。
- 一般に光の拡散度が大きくなると光のロスが増加する傾向となりますが、Panlite MLシリーズはそのロスを最小限とする設計となっており、器具の効率向上が期待できます。
- 難燃性や拡散性のレベルを様々に調整したラインアップを取りそろえております。

Panlite MLシリーズ特徴

- 光のロスを最小限に抑えつつ、拡散度の拡大を期待できます。
- 多彩なラインアップをご用意しておりますので、ご要求に応じた最適なグレードを選定頂けます。
- 耐候性を付与しており、紫外線による変色を最小限に抑える事が出来ます。

| 光学特性 | | グレード | UL94 | UL746B RTI(衝撃) | UL746C |
|---------|------------------|-----------------|----------------|-------------------|--------|
| 光拡散グレード | 高拡散タイプ 高透過タイプ | ML-3500Z series | V-2 (0.4mm) | 115℃ | f1 |
| | 高拡散タイプ | ML-6500Z series | V-0 (0.8mm) | 125℃ | f1 |
| | 高拡散タイプ | ML-7500Z series | V-0 (1.0mm) | 125℃ | f1 |
| | 高透過タイプ | ML-5200Z series | V-0 (1.5mm) | 125℃ | - |