

実用新案登録申請中

超薄 3mm



Fits ring は、超薄型のLED照明です。
什器、棚照明やキャビネット照明以外にも、
アイデアひとつで空間にフィットするスタイリッシュなデザイン照明です。

● 埋込み時の器具厚はわずか3mm

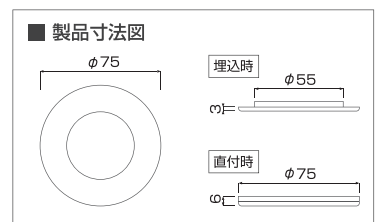
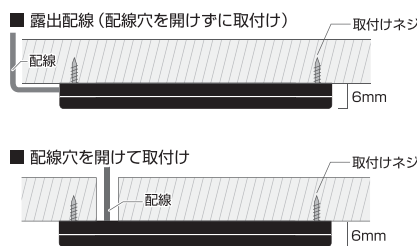
フラットなデザインによりどんな空間にも違和感なく溶け込みます。埋込みと直付け2種類の取付けができ、設置する場所や素材を選びません。



高さ4mm、径 ϕ 56mmの埋込み穴に取付けが可能です。
取付時のリング厚は3mmとほぼフラット。器具の存在を感じさせません。

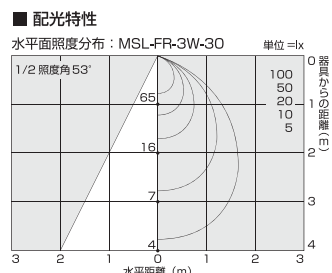


直付けリングを使用することにより、埋め込みができない場所にも取付けが可能です。6mmの薄型設計により、直付け時であっても器具の厚みが気になりません。



● 120°のワイド配光

120°のワイド配光により、少ない灯数で幅広い空間を効果的に照らします。
従来のLEDの「点発光」を導光板技術により「面発光」へと変換。眩しさを抑え、柔らかく優しい光で空間を演出。
光には、紫外線や赤外線がほぼ含まれないため商品の劣化を低減します。

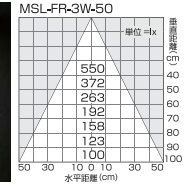
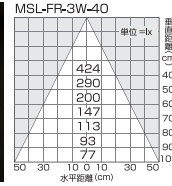
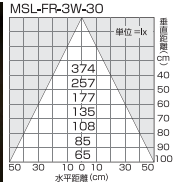


■ 高演色 Ra90
高演色の自然な光で、照射する対象の色味を変えることなく忠実に再現。商品の魅力を最大限に引き出します。



3種類の色温度をラインアップ

暖かみのある電球色からさわやかな昼白色まで、3種類の色温度をラインアップ。※4000Kは受注生産製品となります。



調光対応で効果的にライティング

調光装置を使用することにより、時間帯やシーンに合わせた最適な明かりを演出できます。

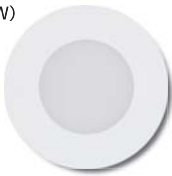
・ 対応調光器：ルートロン社製、Nasnos 社製、スタイルテック社製 その他、対応調光器の詳細につきましては別途お問い合わせください。

※調光器や電源装置の種類によってチラツキやノイズ音が発生する場合がございます。

空間に合わせて選べる3色のリングカラー

ホワイト・ブラック・シルバーの3色をラインアップ、棚板の色に合わせお選びいただけます。 ※シルバーは受注生産製品となります。

■ ホワイト (W)



■ ブラック (B)



■ シルバー (S)
【受注生産品】



オプションパーツ

オプションパーツの分配コネクターを使用することにより、配線・分配が簡単に行えます。

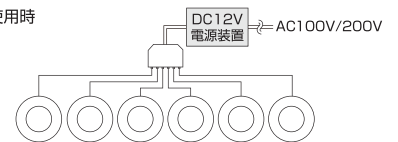
・ 6分配コネクター (ホワイト/ブラック)



■ 結線図 (参考)



・ 6分配コネクター使用時



製品仕様

型番	入力電圧	消費電力	全光束	色温度	演色性	照射角度	調光	使用環境温度	寸法	重量	設計寿命
MSL-FR-3(W/B/S)-30	DC12V	3W	150 lm	3000K	Ra90	120°	対応	-10°~45°	φ75×6mm	50g	35,000時間
MSL-FR-3(W/B/S)-40			160 lm	4000K							
MSL-FR-3(W/B/S)-50			170 lm	5000K							

※型番の(W/B/S)はボディカラーを示します。※LED素子にはバラツキがあるため、同一型番製品においても明るさや光色が多少異なる場合がございます。

※寿命は設計寿命であり、その寿命を保証するものではありません。※製品の仕様は予告なく変更する場合がございます、予めご了承ください。

電源装置

本製品をご使用の際は電源装置が必要となります。下記推奨電源装置をお使いください。 ※ご使用になる容量に合わせて電源装置をお選びください。

一般スイッチング電源 SPLFA シリーズ

型番	出力電力	定格
SPLFA30F-12	30W	DC12V2.5A
SPLFA50F-12	50W	DC12V4.2A

※ヒューズ付

防水スイッチング電源 HLG シリーズ

型番	出力電力	定格
HLG-40H-12	40W	DC12V3.4A
HLG-60H-12	60W	DC12V5.0A

※ヒューズ付

お問い合わせはこちら