

PHILIPS

Fortimo

LED modules

SLM gen 7 HD



Exceptional
light quality,
**ultimate
flexibility**

For today, for tomorrow

ファッションリテール用照明

高密度LEDスポットライト モジュールで「売れる」店舗に

ファッションリテールにおける店舗でのショッピングでは、商品に直に触れられることが、購入決定のきっかけとして大きな意味を持ちます。そのため顧客により多くの商品を購入してもらうためには、店内での滞在時間を長くし、商品に触れる機会を増やす環境づくりが不可欠です。これはオンラインプラットフォームでも同じことがいえます。

顧客を惹きつける魅力的な店舗を作り上げるには、豊かな色味と美しい白色で商品を照らし出す照明が欠かせません。照明はさまざまなビームアングルを駆使してコントラストを生み出し、店舗をまるでドラマのワンシーンのように彩ります。新世代のリテール用照明フォルティモ LED SLM gen 7は、コンパクトなデザインとタイトな光学系で高い効果を発揮し、他にない魅力的な店舗作りの可能性を広げます。フィリップスのLEDモジュールがリテール用照明をレベルアップし、商品だけでなく「ブランド」そのものを輝かせるのです。



より美しいタイトビームアングル

スポットアプリケーション用の高密度LEDモジュールが、新たにフィリップスの商品ラインナップに加わりました。フォルティモ SLM LEDモジュールは、上質で優れた明かりを提供します。フォルティモ SLM gen7 HDは、小さなエリアに多数のLEDを搭載した、高出力なタイトビームを特徴としています。フォルティモ LED SLM HDは、LESサイズがわずか9mmのチップオンボード(CoB)から、最大3,000ルーメンの明るさを、そしてLESサイズ6.5mmのCoBからは、最大1,500ルーメンの明るさを放ちます。このわずか小さなLESサイズによって、調光がより効率的になり、明かりを必要な方向に当てるのが可能となります。また、コンパクトなボディサイズは設置の自由度が高く、より美しくタイトビームアングルを活かすことができます。

フォルティモ LED SLM gen 7 HD プレミアムホワイト&プレミアムカラー

プレミアムホワイトはエネルギー効率に優れ、照明の品質や経営上のトータルコストが極めて重要になる

ファッションリテールやサービス業、スーパーマーケット・アプリケーション用として、特別にデザインされた高品質のスポット、アクセント照明です。またプレミアムカラーは、豊かな色彩で商品をアピールすることに最適化した、魅力的で新しい光スペクトラムによって、カラー、ホワイト、ブラックのベストな色合いを引き出します。

この二つの色彩の照明は、スーツ、ビーチウェア、ランジェリーやデニムといった商品を扱う店舗、また、自動車のショールーム、エレクトロニクスストアやコスメストアなどの分野でも高い効果を発揮します。店舗内で高いホワイトエフェクトをも発揮し、明るさと活気をもたらすのです。商品ディスプレイを鮮やかに照らすとともに、ブランドの持つ雰囲気も作り出すという両方が叶えられ、訪れる顧客を魅了します。そして全てが完璧に調和し、目にやさしい環境が作られます。

フォルティモ SLM HDテクノロジーと組み合わせることにより、コンパクトでエネルギー効率の良い、上質な光を放ち、絶大な効果を発揮するパーフェクトなポートフォリオになります。

主な特徴と長所

フォルティモ SLM gen 7 HD



LESサイズ9mm、
最大3,000ルーメン

最適な照明パフォーマンスのための
高密度性

6.5mmと9mmの
高効率なタイトビーム光学系のための
小さな発光面 (LES)

白色と豊かな色味のすぐれた演色性

色温度、CRIと
スペクトルに幅広い選択肢

115 lm/W*以上の効率性

最高Tc=95°Cまで可能に

5年間保証

* フォルティモ SLM C 840 1204 L09 1619 G7 - 700mA - 2,960 lm - Tc = 75°C



“

最適な照明で商品に輝きを”

輝くクオリティ

衣料品のクオリティは売上げに直結する重要な要素であり、商品をより魅力的にディスプレイすることにより高評価が得られ、売上げアップにつながります。

これを念頭に、フィリップスでは現在SLM gen 7 HDモジュールの開発、販売により力を入れています。その中でも、次のような6つの領域を特に重視しています。



クオリティ・ライティング

空間や商品の魅力を高め、健康面へも配慮



品質保証

信頼性が高く、徹底的にテストされたコンポーネント



クオリティ・イノベーション

世界をリードし、繋がるライティング



クオリティ・スタッフ

業界エキスパートの指南とインスピレーション



クオリティ・サポート

オンライン上でも現場でも、技術面、運営面をバックアップ



クオリティ・リーダーシップ

将来においても有効な、標準ベースのソリューション

私たちはクオリティを何より重視しています。そこから生まれる製品やサービスの高い価値と、信頼できるソリューションを活用し、お客様に寄り添った、常に最適なLED照明システムの提供をお約束します。



ファッションリテール

フォルティモ LED SLM gen 7 HD



ファッションリテール業界ではエネルギーコストが重要視されるため、フィリップスではエネルギー効率が良く、優れた品質を持った照明の開発を目標としています。この製品では、明るさ2700K、3000K、3500K、そして4000Kが揃い、演色性(CRI)70、80、90を備えた数種類のパターンをご用意しています。

スペック

2700、3000、3500、4000、5000、5700K on BBL

CRI 70、80、あるいは90

最大115 lm/W(1204L09 840 - 700mA - Tc=75°C)

フォルティモ LED SLM gen 7 HD プレミアムカラー



またプレミアムカラーは、豊かな色彩で商品をアピールすることに最適化した、魅力的で新しい光スペクトラムによって、カラー、ホワイト、ブラックのベストな色合いを引き出します。商品ディスプレイを鮮やかに照らし、訪れる顧客を魅了します。フォルティモ LED SLM HDのラインナップでご提供いたします。

スペック

3000K BBL以下

CRI 90

91 lm/W(1204 930PW - 700mA - Tc=75°C)

ブライトカラー、パーフェクトホワイト、クリスプブラック

フォルティモ LED SLM gen 7 HD プレミアムホワイト



経営上のコスト軽減を実現する高品質の明かり、それはファッションリテール業界が最も重視するポイントです。プレミアムホワイトは、高い演色性と美しい白色の最適バランスを実現する、ファッションリテールのスポットライトに欠かせない照明です。

スペック

3000、3500、4000K BBL以下

CRI 80、あるいは90

最大110 lm/W(1204 830PW - 700mA - Tc=75°C)

プレミアムホワイト効果

詳しくは、
philips.com/premiumwhite

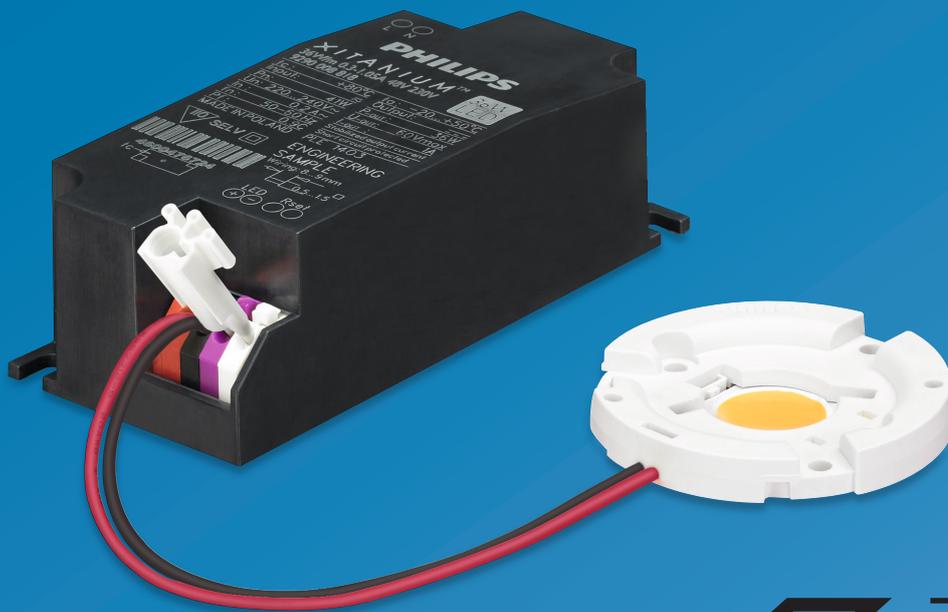
夢を叶える モジュール

高品質で使いやすく、安心の長期製品保証
それがフォルティモ LED SLM モジュールです。

スマートシステム

フォルティモ LED SLMは従来品と互換性があり、デザイン・インも容易に行えます。また、フィリップスの5年間長期保証システムにも対応しているので安心です。SLMモジュールは標準的な光学的、機械的、電気的、そして熱的インターフェースを使用しており、柔軟なルーメン出力設定と安定した配光が行えます。モジュール設計はZhagaの規格に準拠し、前世代SLMであるCoBのホルダーとドライバーとの互換性が確保されています。*

*Zhaga規格に準拠しており、前世代SLMであるCoBのホルダーとドライバーとの互換性を有します。SLM 3,000 lm L15モジュールの測定で、Zhaga book 3 version 12に準拠しています。



 Zhaga



スポットライト必須要件

フォルティモ LED SLMは、フィリップスのさまざまな種類のXitanium LEDドライバーと適合するように設計されています。このスマートシステムアプローチは、以下のスポットライト必須要件を満たしています。

- 照明器具設計を最小化するためのXitaniumミニドライバー
- フレキシビリティを最大化するためのシンプルセット・テクノロジーを含むXitaniumウィンドウドライバー
- プラグ & プレイソリューションのためのXitanium Single Currentドライバー
- シーンセッティングとさらなるエネルギー削減のための、DALI調光
- リモートドライバーで容易なインストールができる、メインループスルーを含む独立ドライバー
- セントラルエマージェンシーシステムとの互換性を確保するため、DCインプットが可能

イーザーデザイン・インに関する認証について

フォルティモ LED SLMシステムは、照明器具メーカーが取り組む課題に対応できるように設計されています。

- さらなる小型化のため、95°Cの高いTcポイントまでの耐久を可能にしています。
- ENEC、CE、REACHおよびRoHSは認証済みなので、迅速な設計が行えます。
- 迅速な照明器具設計のために利用できる、補完的な熱的、光学的パートナーコンポーネントのフルセット

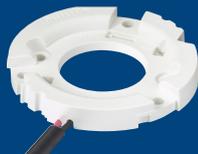
柔軟性を最大化

モジュールに、3つのホルダーオプション。別途注文が必要です。



標準ホルダー

プリモールド型コネクションワイヤー2本固定タイプ(60cm、鍍メッキ)



ダウンライトホルダー

プリモールド型コネクションワイヤー2本固定タイプ(60cm、鍍メッキ)、歪曲防止スリーブ付



ZPホルダー 新製品

オリジナルフォルティモ形状ホルダー(Zhaga規格準拠)、配線済み照明器具の組み立てを容易にするポークインコネクタ



ポークインホルダー

固定配線がない代わりに、2か所プッシュイン接続点があり、ユーザーが自前の配線をマウント可能



35mmホルダー

1202のモジュールと互換性がある、最小のポークインホルダー

イージーデザイン・インツール

理想の店舗用照明をわずか数分で。
最適なLEDシステム設計を、最も早くかつ最もシンプルに。

パワフルなイージーデザイン・インツールが、LEDシステム的设计や設定作業をスピードアップ、作業時間を短縮します。本物のソリューションコンポーザーであり、サプライチェーンを通じて付加価値のあるLEDソリューションを提供する側にとって理想的なツールになります。

詳しくはネットで!

philips.com/easydesignintool



製品とオーダー情報

フォルティモ SLM gen 7 HD



型式	オーダーコード
LESサイズ：6.5mm - 一般的ルーメン出力：1000lm	EOC
Fortimo SLM C 827 1202 L06 1215 G7	871869684451900
Fortimo SLM C 830 1202 L06 1215 G7	871869684454000
Fortimo SLM C 835 1202 L06 1215 G7	871869684457100
Fortimo SLM C 840 1202 L06 1215 G7	871869684462500
Fortimo SLM C 927 1202 L06 1215 G7	871869684465600
Fortimo SLM C 930 1202 L06 1215 G7	871869684470000
型式	オーダーコード
LESサイズ：9mm - 一般的ルーメン出力：2000lm	EOC
Fortimo SLM C 730 1204 L09 1619 G7	871869675112100
Fortimo SLM C 740 1204 L09 1619 G7	871869675115200
Fortimo SLM C 827 1204 L09 1619 G7	871869675118300
Fortimo SLM C 830 1204 L09 1619 G7	871869675121300
Fortimo SLM C 835 1204 L09 1619 G7	871869675124400
Fortimo SLM C 840 1204 L09 1619 G7	871869675131200
Fortimo SLM C 850 1204 L09 1619 G7	871869675138100
Fortimo SLM C 857 1204 L09 1619 G7	871869675145900
Fortimo SLM C 927 1204 L09 1619 G7	871869675148000
Fortimo SLM C 930 1204 L09 1619 G7	871869675151000

フォルティモ SLM gen 7 HD- プレミアムホワイト



型式	オーダーコード
LESサイズ：6.5mm - 一般的ルーメン出力：1000lm	EOC
Fortimo SLM C 830 PW 1202 L06 1215 G7	871869684479300
Fortimo SLM C 930 PW 1202 L06 1215 G7	871869684484700
Fortimo SLM C 935 PW 1202 L06 1215 G7	871869684491500
Fortimo SLM C 940 PW 1202 L06 1215 G7	871869684510300
型式	オーダーコード
LESサイズ：9mm - 一般的ルーメン出力：2000lm	EOC
Fortimo SLM C 830 PW 1204 L09 1619 G7	871869675154100
Fortimo SLM C 930 PW 1204 L09 1619 G7	871869675157200
Fortimo SLM C 935 PW 1204 L09 1619 G7	871869675160200
Fortimo SLM C 940 PW 1204 L09 1619 G7	871869675163300

フォルティモ SLM gen 7 HD- プレミアムカラー



型式	オーダーコード
LESサイズ：6.5mm - 一般的ルーメン出力：1000lm	EOC
Fortimo SLM C 930 PC 1202 L06 1215 G7	871869680688300
型式	オーダーコード
LESサイズ：9mm - 一般的ルーメン出力：2000lm	EOC
Fortimo SLM C 930 PC 1204 L09 1619 G7	8718696 80691300





フォルティモ SLM gen 6 - ホルダー

型式	オーダーコード
LESサイズ : 9mm	EOC
標準ホルダー	
Fortimo SLM H 1619 G1	871869652205900
ダウンライトホルダー	
Fortimo SLM H DL 1619 G1	871869652208000
Zhagaポークインホルダー	
Fortimo SLM H ZP 1619 G1	694793912723800
ポークインホルダー	
Fortimo SLM H PI 1619 G1	871869652211000
LESサイズ : 6.5mm	
35mmポークインホルダー	
Fortimo SLM H PI 1215 35 G1	694793913272000



ドライバー互換性

モジュールタイプ	Xitanium LED driver window*	Xitanium Single Current LED driver*
1202, L06	Xitanium 20W 0.15-0.5A 48V	Xitanium 16W/m 0.35A 46V SC 230V
	Xitanium 36W 0.3-1A 48V	Xitanium 23W/m 0.5A 46V SC 230V
1204, L09	Xitanium 20W 0.15-0.5A 48V	Xitanium 16W/m 0.35A 46V SC 230V
	Xitanium 36W 0.3-1A 48V	Xitanium 23W/m 0.5A 46V SC 230V
	Xitanium 50W 0.9-1.4A 48V	Xitanium 32W/m 0.7A 46V SC 230V
	Xitanium 50W 0.7-1.5A 48V	



*ドライバーに関する全情報と導入地域については、Xitaniumインドアポイントドライバー ポートフォリオが、EasyDesignInTool.comでお確かめください。

詳しくは、データシートをご覧ください。

フォルティモとXitanium - パフォーマンスのためのパートナー

照明器具のパフォーマンスは、コンポーネントパーツの数で決まります。パーツのすべてはアプリケーションに必要な条件に合わせて綿密に選別、設計されています。弊社では、ここで紹介されているフォルティモ LED照明モジュールに加え、さまざまな種類のXitanium LEDドライバーも取り揃えています。これらのパーツを組み合わせることで、デザイン・インの容易さ、フレキシビリティ、互換性と並外れた長寿命を生み出しているのです。5年間の製品保証でサポートされていることも大きな魅力のひとつでしょう。照明器具に関して豊かな知識を持った弊社が、サプライヤーとして1社で商品設計を行っていますから、取引形態もシンプルで、高い信頼性と利便性を両立することができるのです。

【本カタログに関する問合せ先】
シグニファイジャパン合同会社
電話番号：050-5577-9379(ライティング サポートデスク)
受付時間：9:00~18:00 (土・日・祝および年末年始を除く)





©2019 Signify Japan GK, All rights reserved

記載されている製品名などの固有名詞は、Signify、Philips またはその他の会社の商標または登録商標です。

製品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがあります。

本カタログ上の色等は、印刷の関係上、実際の色等と異なることがあります。

本文中の比較値は、当社またはシグニファイ海外調べのデータに基づきます。

掲載内容は、2018年12月現在のものです。

www.philips.com/technology