

2014年5月27日
ドイツ レーゲンスブルク

オスラムのLEDが住まいに自然な色合いを与えます

新しいDuris S 5の演色評価数(CRI)は90以上

オスラム オプトセミコンダクターズのDuris S 5ファミリーに、優れた演色評価数をもつ2種類のLEDが新たに加わりました。この新しいLEDはダウンライトやLEDレトロフィットランプなど住宅向けの照明に最適です。

「90以上の優れた演色評価数を持つ2種類のLEDが新たに加わり、Durisのポートフォリオが広がりました。これにより、この製品ファミリーは性能、用途範囲、技術の面で従来より高い柔軟性を提供します。」と、オスラム オプトセミコンダクターズ 一般照明プロダクトマネージャー Janick Ihringerは述べています。Duris S 5の既存バージョンもすでに演色評価数80以上でしたが、新製品はさらに優れた演色性を持っています。特にこの新しいLEDは可能な限り自然な色合いに見えることが要求されるアプリケーションに最適です。そのため、主要な用途は住宅向けになります。Duris S 5の光で、木製のダイニングテーブルやフローリングの色は、リッチで自然に色合いになります。ナチュラルな演色性は衣服や食品などの店舗照明でも重要な役割を果たします。

新しいDuris S 5は出力にも優れています。2チップバージョンでは駆動電流150 mA時(Typ. 3000 K)、83 lm の高光束で、順電圧 Typ. 6.35 Vです。

Durisファミリーはあらゆる出力範囲に対応します

この新しいLEDは、評価の高いDurisファミリーのひとつです。Duris E、Pおよび Sシリーズには、異なる光の質と多くの照明向け用途に適したあらゆる出力範囲(高出力、中出力、低出力)のLEDバージョンがあります。堅牢なプラスチックパッケージ、コンパクトな設計、そして極めて均一な配光は、このファミリーすべてに共通する特長です。またDuris Sシリーズの全製品は優れた価格性能比率に、優れた多機能性と効率が一体となっています。

テクニカルデータ:

	GW PSLPS1.CC	GW PSLMS1.CC
パッケージサイズ	3.2 mm x 3.0 mm	3.2 mm x 3.0 mm
光束 (Typ. 3000 K)	83 lm @ 150 mA	20.5 lm @ 65 mA
順電圧 (Typ.)	6.35 V	2.90 V
演色評価数 (CRI、最小)	90	90
チップ数	2	1



写真提供:オスラム

新しく S 5 が Duris ファミリーのラインナップに追加されました。



写真提供:オスラム

90を超える演色評価数(CRI)で、Duris S 5の2つのバージョンは自然な演色性を実現しています。

<http://www.osram-os.com/press/pr-duris-S5>

オスラム オプトセミコンダクターズについて

ドイツ・ミュンヘンに本社を置くオスラムは、2 大照明メーカーのひとつです。その全額出資会社であるオプトセミコンダクターズは、ドイツ・レーゲンスブルクに本社を置き、可視光・赤外発光ダイオード、高出力レーザーダイオード、センサを取り扱っています。生産拠点をドイツ・レーゲンスブルクとマレーシア・ペナンに、北米の営業拠点をアメリカ・サニーベールに、アジアの営業拠点を香港に置き、世界中にセールスオフィスがあります。

www.osram-os.com

プレスコンタクト:

オスラム株式会社

オプトセミコンダクターズ

マーケティング

Tel: 045-313-1900

Fax: 045-313-1901

E-Mail: marketing_os@osram.com