

## ブルーライトをカットする LED 蛍光灯「Reach リーチ」新発売

ー「ブルーライト」を軽減し、目に優しい乱反射技術を応用した LED 照明ー

プライム・スター株式会社(本社：東京都港区、代表取締役社長：下田 知代)は、目に悪いとされるブルーライトを軽減し、乱反射技術を応用した「Reach Advance リーチ・アドバンス」ほか 6 機種を 6 月 16 日より発売します。

昨今、東日本大震災以降、節電意識の高まりから省エネで長寿命な LED 照明の普及が加速しています。職場の快適性向上に対する要求は依然と高く、オフィスや工場では、長寿命の蛍光灯型 LED 照明への交換需要が高い伸びを持続しています。

一方で、商品開発や性能表示などがエネルギー消費効率に偏りがちで、設置場所や用途を考慮した“光の質”の性能が軽視される傾向にありました。

本製品は、一般に販売されている蛍光灯型 LED 照明が持つ最大の課題である「ブルーライト」に着目し、その根本的な眩しさを軽減する画期的な商品です。弊社では、省エネだけでなく、視認性や快適性などといった“光の質”を追求することを目的に Reach の開発を進めてまいりました。

その結果、眩しさを軽減はもとより、ブルーライトの一部をカットし、成長期の子供がいる学校や患者さんの環境に配慮すべき病院でも安心してご利用いただける製品が完成いたしました。

また、高価な照明器具を交換することなく、既存の灯具が利用可能。多様な色温度や全光束の種類により、シーンに合わせた明るさ、光色を選ぶことができ、手軽に雰囲気を変えることを可能といたしました。

ただ省エネを推進するだけでなく、人間の生活シーンに合わせた快適で便利なあかりを通し、さらなる LED 照明の普及を促進いたしてまいります。

### <特長>

1. 特許製法の MCPET を反射板に採用し、乱反射の光工学技術を追
2. 目に悪い「ブルーライト」を軽減

3. 光効率 144lm/w の高性能 (16W・2300lm)
4. CISPR15. PSE・RoHS ほか EMC 対策済み (JIS C61000・VCCI 合格)

### 【お問い合わせ先】

〒107-0052 東京都港区赤坂 5 丁目 5 番 9 号赤坂スバルビル 7 階

プライム・スター株式会社

代表取締役 下田 知代

電話 : 03-6869-6606 FAX : 03-6869-6607

会社ホームページ : <http://www.primestar.co.jp>

### 【お客様ご相談センター】

お問い合わせ電話番号 03-6869-6606 (受付平日 9 時~18 時)

★Reach 専用ホームページ: <http://www.primestar.co.jp/reach/>

### 【製品仕様一覧】

| 種別                     | 型番号                 | Φ<br>直径 | 長さ<br>(mm) | 重量<br>(g) | 口<br>金 | 定格入力<br>電圧<br>(V) | 周波数<br>(Hz) | 定格消<br>費電力<br>(W) | 全光束<br>(Lm) | 定格寿命<br>(h) |
|------------------------|---------------------|---------|------------|-----------|--------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|
| 20W 型<br>蛍光灯           | Reach-10            | 26      | 600        | 120       | G13    | 90~264            | 50/60       | 10                | 1,150       | 50000       |
| 40W 型<br>FL/FLR<br>蛍光灯 | Reach-16            | 26      | 1198       | 230       | G13    | 90~264            | 50/60       | 16                | 2,000       | 50000       |
| HF32W 型<br>蛍光灯         | Reach-16<br>Advance | 26      | 1198       | 320       | G13    | 90~264            | 50/60       | 16                | 2,300       | 50000       |
| HF32W 型<br>蛍光灯         | Reach-20            | 26      | 1198       | 230       | G13    | 90~264            | 50/60       | 20                | 2,300       | 50000       |
| 110W 型<br>蛍光灯          | Reach-45            | 32      | 2400       | 680       | G13    | 90~264            | 50/60       | 45                | 5,000       | 50000       |
| HF86W 型<br>蛍光灯         | Reach-55            | 32      | 2400       | 680       | G13    | 90~264            | 50/60       | 55                | 6,000       | 50000       |

Reach は消費電力・全光束・色温度など特別注文をお受けいたします。OEM 生産もいたします。

新発売につき特別価格にてキャンペーン実施中。お気軽にご相談ください。