



# 眩しくない!

その秘密は、  
ブルーライトカットLED

器具内の  
反射回数 **UP**  
だから均一で優しい光

# Reach



ノイズレスで病院や  
電算センターで使用可能

## 「目を守る」LED という新発想

特許!乱反射版

CISPR 11/15/22

ブルーライトに着目

あかりの下には、人間の暮らしがあります。消費電力の削減が追及される昨今、光効率のみを追求し、眩しいLED照明が普及してしまっているのも事実です。プライム・スターは、使う人の立場になって考え、より豊かに、快適に過ごしていただくために、疲れにくい、眩しくないあかりをお届けしたいと考えております。Reach「リーチ」シリーズは、特殊反射板を内部に装着、LED照明に特有の影を極力排除し、均一な光を実現いたしました。

### Reach シリーズラインナップ

Reach -リーチ-



Reach **BASELIGHT**



Reach **APARTMENTS**



Reach **DOWNLIGHT**



Reach **PARKING**



Reach **COMPACT**





# 眩しくない!

その秘密は、ブルーライトカットLED



## Reach

新世代LED蛍光灯「リーチ」

目に優しい光の秘密は  
高い光反射性能。

### ブルーライトカット機能

Reachは生体リズムへの影響や眩しさの原因とされているブルーライト成分を同社製品比30%カットしています。LED照明のブルーライトを軽減することに成功しました。

### 特許反射板MCPETを採用

古河電工社製の特許製品MCPETをランプ内に装着。光をマイクロ単位で分解照射する事で目に対するLEDの刺激を軽減、気になるLED素子のブツブツがなくなりました。

### 業界最高200lm/w

13W・2300lm

最高器具効率177lm/w

蛍光灯20W型で3W。40W型で消費電力7Wタイプも発売！特に駐車場や廊下、更衣室などに最適です。

### 電磁波妨害対策

国際ノイズ規格CISPR11,15,22を国内第三者機関で適合。EMC対策済みで、病院、介護施設、携帯基地局、テレビ局などで採用されています。

### 製品保証5年間

業界最長の5年保証

不良率0.05%以下

製品情報をバーコード管理。トレーサビリティを徹底しています。

### 万全のQC体制

全数点灯試験クオリティーコントロール

日本製部品を中国自社工場にてアッセンブル。24時間エイジング試験。絶縁抵抗、耐電圧、耐燃性、各種安全性テスト等、国内第三者機関で試験適合。

(JIS C8159-1:2013に準拠)

### 重要部品は全て日本製

電源の真価を定めるコンデンサー、ポリカーボネイト、特許反射板は信頼性の高い日本製部品を採用。

電源内蔵片側給電・230gの最軽量～

### 日本の製造メーカー

プライム・スター株式会社は一般社団法人日本照明工業会のメンバーです。

ご購入にあたっては、保証も含めて安心の日本の製造メーカー正規品をお薦めします。