



Reach

新世代LED蛍光灯「リーチ」
PRIMESTAR-REACH



目に悪いブルーライトをカット

ムラのない優しい光

新時代 LED 明るさだけではなく、心地よい光を実現

次世代型LED蛍光灯「Reach(リーチ)」は、独自特許の反射板を使用し眩しさをカット、ムラの無い均一な光を実現し、目に悪いといわれるブルーライトもカット。従来の「明るいだけの光」から、「心地よい光」をご提供いたします。

Reach

新世代LED蛍光灯「リーチ」

PRIMESTAR-REACH

PS E CISPR15 CE RoHS COMPLIANT

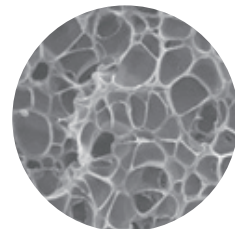


LEDは
ここまで
進化した

Reach はブルーライト に着目。 目に優しい光 を実現しました。

その秘密は、Reach だけの特別な反射板。

Reach (リーチ) の反射板には通常のアルミ反射板ではなく古河電工のMCPETを採用。MCPET反射板が、青色LED素子から発せられる「目に悪い」と呼ばれるブルーライト光線の反射を軽減し直接目に入ることを抑えます。また、MCPETに入った光はPETと気泡の界面で屈折を繰り返すため、光源からの光を効率的にムラなく反射することができます。



MCPET 内部の独立気泡

Reachが高品質・安全を両立しているその理由とは？

- 各グローバルLEDチップメーカーとのパートナーシップを締結、光学、電源、構造デザインにおいて豊富な実績を持つ製造工場とのタイアップ
- 北京中国科学院半導体照明研究センター及び、シンセン大学半導体照明研究センターによる技術サポート
- 高発光効率LEDチップ搭載、高熱伝導性PCB基板採用、日本製電解コンデンサ、米製大手トランジスタ使用
- ROHS,CE,PSE,CISPR15,JISC 61000 (4-2,4-3,4-4,4-5,3-2),EIAJ ED-4701/300,J55015,VCCI規格に準拠

スペック

	20W型		40W型		110W型	
製品名	Reach10	Reachアドバンス	Reach16	Reach20	Reach45	Reach55
型番	Reach-10	Reach-16A	Reach-16	Reach-20	Reach-45	Reach-55
消費電力	10W	16W	16W	20W	45W	55W
全光束	1,150lm	2,300lm	2,000lm	2,300lm	5,000lm	6,000lm
効率	115 (lm/W)	144 (lm/W)	125 (lm/W)	115 (lm/W)	111 (lm/W)	110 (lm/W)
色温度	5,000K / 5,700K	5,000K / 5,700K	5,000K / 5,700K	5,000K / 5,700K	5,000K / 5,700K	5,000K / 5,700K
演色性 (Ra)	75	75	75	75	75	75
ランプ重量	120g	320g	230g	230g	680g (ランプのみ)	680g (ランプのみ)
材質	アルミ・ポリカーボネード	アルミ・ポリカーボネード	アルミ・ポリカーボネード	アルミ・ポリカーボネード	アルミ・ポリカーボネード	アルミ・ポリカーボネード
電源	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	専用電源	専用電源
入力電圧	90 ~ 264V	90 ~ 264V	90 ~ 264V	90 ~ 264V	90 ~ 264V	90 ~ 264V
ビーム角	210度	210度	210度	210度	180度	180度
製品保証温度	-20℃ ~ 40℃	-20℃ ~ 40℃	-20℃ ~ 40℃	-20℃ ~ 40℃	-20℃ ~ 40℃	-20℃ ~ 40℃

全光束、色温度等、その他特別仕様はご相談ください。

プライム・スター株式会社

ホームページ: <http://primestar.co.jp/> 電話: 03-6869-6606

FAX: 03-6869-6607 EMAIL: info@primestar.co.jp

〒107-0052 東京都港区赤坂5丁目5番9号赤坂スバルビル7F