

Reach

新世代LED照明「リーチ」

CISPR 11/15/22 CE RoHS COMPLIANT

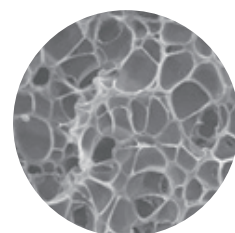


LEDは
ここまで
進化した

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？

- 業界水準最高のノイズ対策 CISPR11適合商品の為、病院等で安心して使えます。
- 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,ノイズ対策・EMC国際規格CISPR11/15/22合格, JIS C 61000(4-2,4-3,4-4,4-5,3-2) ,EIAJ

スペック

	20W型	40W型		110W型
製品名	Reach8	Reach13アドバンス	Reach14	Reach40
型番	Reach-8	Reach-13A	Reach-14	Reach-40
消費電力	8W	13W	14W	40W
全光束	1,150lm	2,300lm	2,000lm	6,000lm
効率	144 (lm/W)	177 (lm/W)	143 (lm/W)	150 (lm/W)
色温度	5,000K	5,000K	5,000K	5,000K
演色性 (Ra)	Ra75	Ra80	Ra75	Ra75
ランプ重量	140g	330g	230g	420g
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
電源	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
入力電圧	AC90 ~ 264V	AC90 ~ 264V	AC90 ~ 264V	AC90 ~ 264V
ビーム角	210度	210度	210度	210度
製品保証温度	-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。