高演色
Ra85

コンパクト蛍光灯型電源内蔵LEDランプ

Reach

COMPACT

Reach-FPL-008-024 / Reach-FPL-012-041 / Reach-FPL-017-056

CISPR 11/15/22 RoHS COMPLIANT

全てのFPL・FHP対応 | **既存灯具へ取り付け可能**

新時代 LED 明るさだけではない、心地よい光を実現

次世代型LED照明 「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た眼に優しい LED 照明です。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

COMPACT

Reach-FPL-008-024 / Reach-FPL-012-041 / Reach-FPL-017-056

CISPR 11/15/22 RoHS COMPLIANT

高演色 Ra85

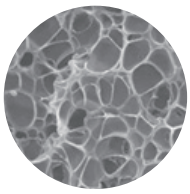
取付・明るさそのままで消費電力最大70%OFF

LEDはここまで進化した

Reachはブルーライトに着目。眼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。

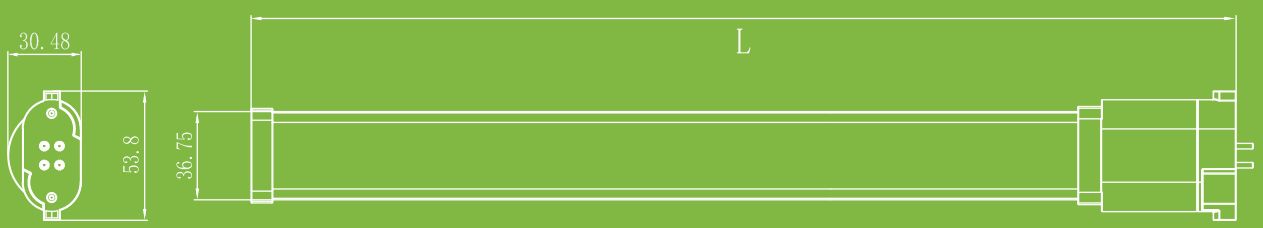
Reach（リーチ）の反射板には通常のアルミ反射板ではなく古河電工のMCPETを採用。MCPET反射板が、青色LED素子から発せられる**「目に悪い」と呼ばれるブルーライト光線の反射を軽減し直接目に入ることを抑えます。**また、MCPETに入った光は PETと気泡の界面で屈折を繰り返すため、**光源からの光を効率的にムラなく反射することができます。**



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,ノイズ対策･EMC 国際規格 CISPR11/15/22 合格 , JIS C61000(4-2,4-3,4-4,4-5,3-2),EIAJ



L
245±1
410±1
560±1

	20W型	口金	消費電力 (W)	重量	全光束	効率
Reach-FPL-008-024	FPL18EX/FPL27EX/FHP23EL	GY-10 q	8W	110g	1,120lm	140lm/W
Reach-FPL-012-041	FPL32EL/FPL36EX/FHP32EL	GY-10 q	12W	160g	1,680lm	140lm/W
Reach-FPL-017-056	FPL45EL/FPL55EX/FHP45EL	GY-10 q	17W	200g	2,380lm	140lm/W

	演色性	色温度	電圧	ビーム角度	使用温度	寿命
Reach-FPL-008-024	Ra85	5000K	AC100-240V	210 度	-20 ～ 40℃	40,000 時間
Reach-FPL-012-041	Ra85	5000K	AC100-240V	210 度	-20 ～ 40℃	40,000 時間
Reach-FPL-017-056	Ra85	5000K	AC100-240V	210 度	-20 ～ 40℃	40,000 時間

他色温度もご相談下さい