

LED LIGHTS information

2018 - 2019 Autum & Winter

ライトビーム株式会社

本 社 〒547-0005 大阪市平野区加美西1丁目11-22
tel 06-6794-6525 fax 06-6794-7657
大阪営業部 tel 06-6794-7676 fax 06-6794-7657



Value Flex Protect – VFP1000 G3 Plus



特徴

- 防水保護レベル IP65
- 調光対応
- 110° の配光角
- 豊富な色温度
- マルチカットブル
- 省エネのLEDテープライト
- 豊富なアクセサリによる簡単な施工

用途

- 施設照明
- 棚下照明
- 看板
- 建築照明



技術動作仕様

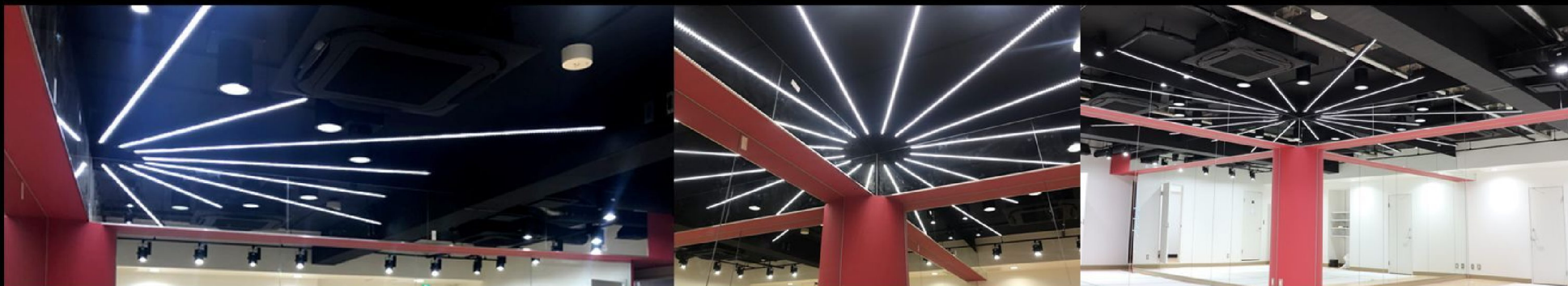
			[V DC]	[W/m]	[A/m]	[K]	[lm/m]
VFP1000-G3P-822-10	白色	666	24	9.6	0.4	2200K	850
VFP1000-G3P-827-10	白色	666	24	9.6	0.4	2700K	900
VFP1000-G3P-830-10	白色	666	24	9.6	0.4	3000K	900
VFP1000-G3P-835-10	白色	666	24	9.6	0.4	3500K	900
VFP1000-G3P-840-10	白色	666	24	9.6	0.4	4000K	1000
VFP1000-G3P-850-10	白色	666	24	9.6	0.4	5000K	1000
VFP1000-G3P-865-10	白色	666	24	9.6	0.4	6500K	1000

*) 1mに関連するデータです。
データは平均値であり、LEDの製造工程に起因するバラツキが生じるため、実際のデータと差が生じることがあります。

シンプルで自由な美しいライン

LED TAPE LIGHT

色温度は2200K～6500Kまでの間で7種類の豊富なラインナップ！
イメージに合う色をお選びください。



アイデア次第で自由な演出が可能です。

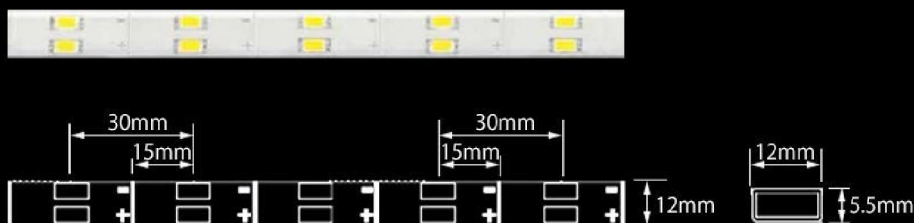
Value Flex Protectは屋外、屋内で使用可能です。

施工性能を追求した LED TAPE LIGHT

Value Flex Protect – VFP1000 G3 Plus

- 1本10mでの点灯が可能です。
- 色温度は豊富な7種類
- 30mmごとで切断可能、切断したものは簡単にコネクタ加工ができます。
- 調光対応品
- 防水保護レベル IP65

寸法図



- 基板サイズ(L x W x H)
10020mm x 12mm x 5.5mm
- 最小カット寸法：30mm
- LEDピッチ：30mm
- 決められた切断箇所もしくはリールの終端でコネクタ接続可能
- 24Vの定電圧モジュール
- 色バラツキ < 4 SDCM
- 演色性80以上
- フレキシ基板を用いたLEDテープライト
- 寿命35000時間 @Tc =60°C
- 最大許容曲げ半径：R100mm

■ 電源ユニット



■ DC24v 30W
AC100-200V

長さ×幅×高さ
195×51×33

3mまで



■ DC24v 60W
AC100-200V

長さ×幅×高さ
239×63×49

6mまで



■ DC24v 90W
AC100-200V

長さ×幅×高さ
239×63×49

9mまで



■ DC24v 150W
AC100-200V

長さ×幅×高さ
239×63×49

15mまで

■各種 オプション

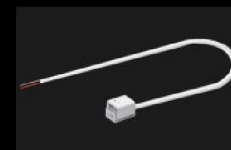
■ 連結コネクタ



■ 連結コネクタ
(配線付)



■ 入力コネクタ



■ エンドキャップ



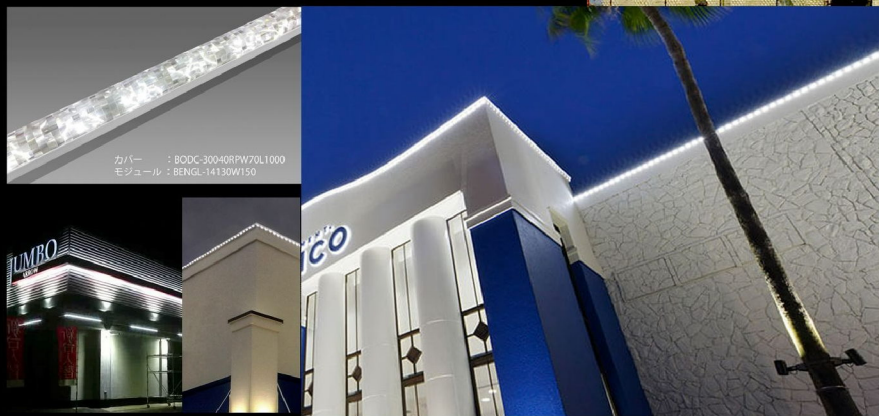
■ ランプホルダー



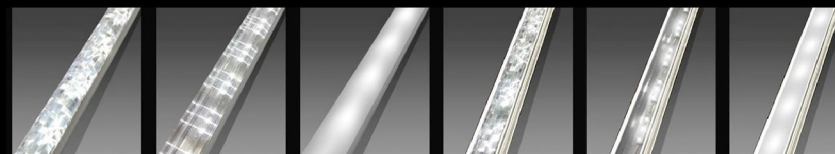
■ 取付クリップ



インパクトあるシャープなライン
LED OUTDOOR LINE LIGHT



カバーは豊富なラインナップの中からお選びください。



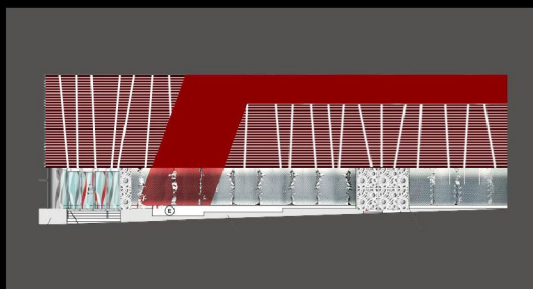
R-プリズムTYPE R-クリアTYPE R-乳半TYPE F-プリズムTYPE F-クリアTYPE F-乳半TYPE

カバー形状は半円型のRシリーズ、フラット型のFシリーズの2種をラインナップしております。

- プリズムTYPE 表面にプリズムシート加工しました。乱反射するLEDの光が魅力的です。
- クリア TYPE クリアカバーによりLEDの輝度が強調されます。
- 乳半 TYPE 乳半カバーですので、全体が均一に光ります。

Planning

ヒアリング 計画 演出案作成



完成前のライティング演出イメージ作成 ご提案



完成写真



LED LINE LIGHT MODULE



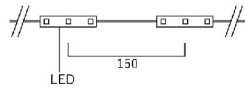
5000K 相当 **BENGL-14130W150**
50モジュール/セット L=7.5m

3000K 相当 **BENGL-14130L150**
50モジュール/セット L=7.5m

屋内外兼用
オープン価格 (電源ユニット別売)

製品サイズ	72 × 14 × 8 (mm)
使用電源	DC12V
消費電力	0.72W
消費電流	60mA
LEDランプ	3球
使用温度	-20°C ~ 75°C
保管温度	-40°C ~ 85°C
防水	エポキシモールドディング
材質	CASE : ABS
ワイヤ	WIRE : AWG#18
ビーム角度	120°C

LED電源ユニット別置型:出力 DC12V



本製品は防雨型ですが、直射日光のある場所でのご使用はできません。
当該場所では【LED LINE LIGHT COVER】との組み合わせでご使用ください。

LED LINE LIGHT RGB MODULE

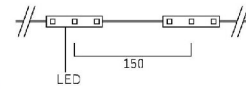


フルカラー **BENGL-14131RGB150**
50モジュール/セット L=7.5m

屋内外兼用
オープン価格 (電源ユニット別売)

製品サイズ	72 × 14 × 8 (mm)
使用電源	DC12V
消費電力	0.72W
消費電流	60mA
LEDランプ	3球
使用温度	-20°C ~ 75°C
保管温度	-40°C ~ 85°C
防水	エポキシモールドディング
材質	CASE : ABS
ワイヤ	WIRE : AWG#18
ビーム角度	120°C

LED電源ユニット別置型:出力 DC12V



本製品は防雨型ですが、直射日光のある場所でのご使用はできません。
当該場所では【LED LINE LIGHT COVER】との組み合わせでご使用ください。

周辺機器

BMA-28112 (LED電源ユニット)
オープン価格



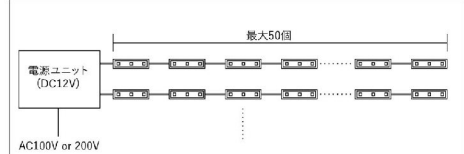
防塵防滴型 IP66適合
AC100V/200V 兼用
出力: DC12V (7.5A)

BBU-46068×2 (取付金具)
オープン価格



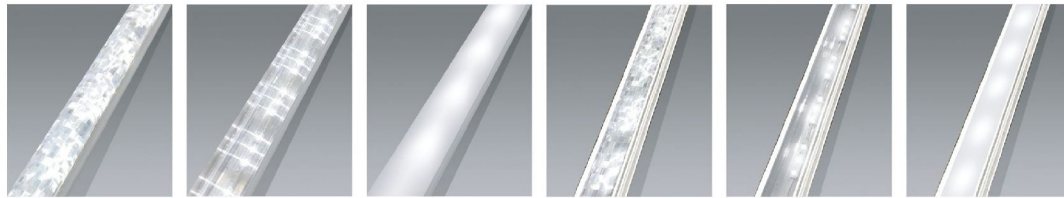
BMA-28112を設置する際、適当材と接触する場合にはご使用ください。
経年劣化による電機設備の故障基礎の軽減により

結線図例 (50個以上を接続する場合)



※LED電源ユニット【BMA-28112】をご使用の場合は、直列50個 2並列まで接続可能です。

LED LINE LIGHT COVER



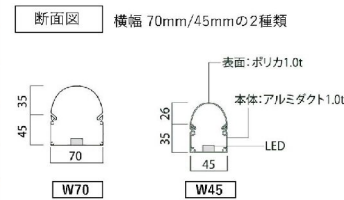
R-プリズムタイプ R-クリアタイプ R-乳半タイプ F-プリズムタイプ F-クリアタイプ F-乳半タイプ

カバー形状は半円型のRシリーズ・フラット型のFシリーズの2種をラインナップしております。
カバータイプは3種ラインナップ。光の用途にあわせてお選びください。

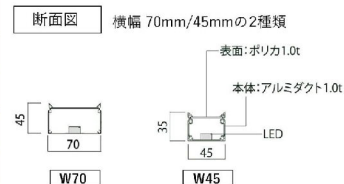
- プリズムタイプ : 表面にプリズムシート加工しました。乱反射するLEDの光が魅力的です。
- クリアタイプ : クリアカバーを通すことで、LEDの輝度が強調されます。
- 乳半タイプ : やわらかい灯りで、カバー全体が均一に光ります。

品番	カバー形状	カバータイプ	価格
BODC-30040RPW70L1000	Rシリーズ(半円型)	プリズム	オープン価格
BODC-30043RCW70L1000	W70	クリア	オープン価格
BODC-30046RNW70L1000		乳半	オープン価格
BODC-30049RPW45L1000		Rシリーズ(半円型)	プリズム
BODC-30052RCW45L1000	W45	クリア	オープン価格
BODC-30055RNW45L1000		乳半	オープン価格
BODC-30058FPW70L1000		Fシリーズ(フラット型)	プリズム
BODC-30061FCW70L1000	W70	クリア	オープン価格
BODC-30064FNW70L1000		乳半	オープン価格
BODC-30067FPW45L1000		Fシリーズ(フラット型)	プリズム
BODC-30070FCW45L1000	W45	クリア	オープン価格
BODC-30073FNW45L1000		乳半	オープン価格

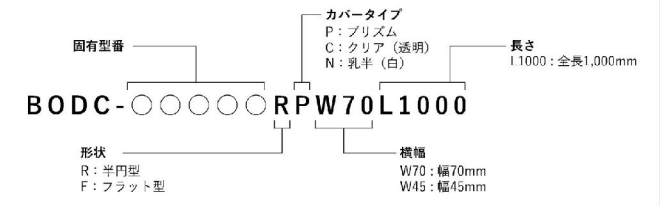
Rシリーズ(半円型) 本体:白塗装



Fシリーズ(フラット型) 本体:白塗装



品番概要



オプションパーツ (エンドカバー)

BBU-46073RW70 オープン価格
BBU-46076RW45 オープン価格



多彩な光が奏でる調和

LED RGB LIGHTING SYSTEM

Lighting Art

室内空間のみならず、屋外にも動きのある光空間をご提供いたします。
エンターテイメント性を高く感じることができる空間づくりをお手伝い致します。



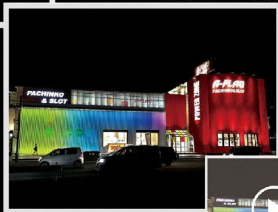
Planning

施工前 (現状写真)



現状の写真から、完成イメージの
写真や、動画を作成致します。
お客様がイメージされる空間を、ヒアリングし
ご納得いくまで、ご提案させていただきます。

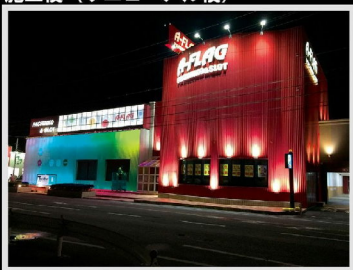
完成イメージ画像



動画



施工後 (リニューアル後)



【施工参考例】

イメージ画像



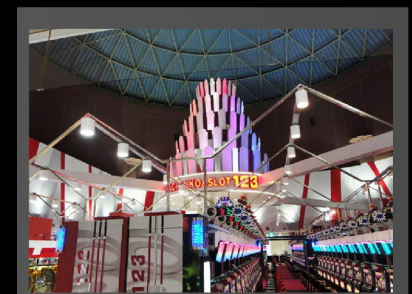
施工後



イメージ画像



施工後



■屋内用 LED RGB SYSTEM



デジタル制御された光で
魅力あふれる空間を演出します。

LED RGB 75w

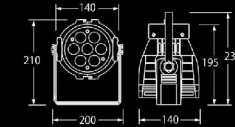


BENS-91903

オープン価格

屋内仕様	
消費電力	75W
LEDランプ	RGB
制御方式	DMX
重量	1.16kg
LED電源ユニット内蔵型: AC90V-260V	

※専用コントローラー等、別売周辺機器が必要です。
詳しくは営業までお問い合わせください。



LED RGB TAPE LIGHT



最大長: 3m

BENS-16089F

オープン価格

屋内仕様	
消費電力	R:4.8w G:4.8w B:4.8w/m (DC12V)
LEDランプ	16.6mm ピッチ (60球/m)
LED電源ユニット別置型: 出力 DC12V	

・電源供給用リード線は片側のみとなります。
・施工方法に合わせ、切断が可能です。
・ご要望に応じた寸法での製作も承ります。
※別途加工費が必要となります。

最大長: 3m
切断可能ピッチ: 49.8mm

(LEDがグピッチ)
16.6
13.9 : 16.6 : 19.2
"49.8"
(最小ユニット寸法)
6.4 : 5.4

■屋外用 LED RGB SYSTEM

LED RGB 300w



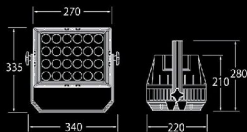
BENGL-91899

オープン価格

防雨型

屋内外兼用	
消費電力	280W
LEDランプ	RGB
制御方式	DMX
重量	7.5kg
LED電源ユニット内蔵型: AC90V-240V	

※専用コントローラー等、別売周辺機器が必要です。
詳しくは営業までお問い合わせください。



LED RGB 145w



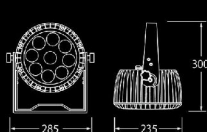
BENGL-91915

オープン価格

防雨型

屋内外兼用	
消費電力	145W
LEDランプ	RGB
制御方式	DMX
重量	4.48kg
LED電源ユニット内蔵型: AC90V-260V	

※専用コントローラー等、別売周辺機器が必要です。
詳しくは営業までお問い合わせください。



LED RGB 50w



BENGL-91871

オープン価格

防雨型

屋内外兼用	
消費電力	50W
LEDランプ	RGB
制御方式	DMX
重量	5.3kg
LED電源ユニット内蔵型: AC100V-240V	

※専用コントローラー等、別売周辺機器が必要です。
詳しくは営業までお問い合わせください。

495×200×188



弊社ホームページでは施工現場の演出動画を配信しております。

【HOME】 → 【納入実績】 → 【施工写真】 → クリック

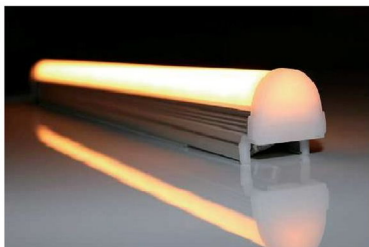
<http://www.light-beam.co.jp>



間接照明の織り成す柔らかな光空間



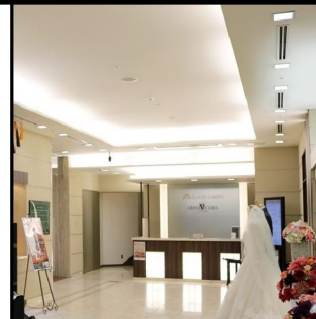
調光対応間接照明



人気の理由は、その使いやすさから

連結部の影が目立たないシームレス設計。
収まりの良いコンパクトなサイズ感。
色温度の種類、長さの種類も多数ラインナップ。

様々な現場でお役に立てるように、使いやすいデザインを追求しました。



スムーズな位相制御調光機能



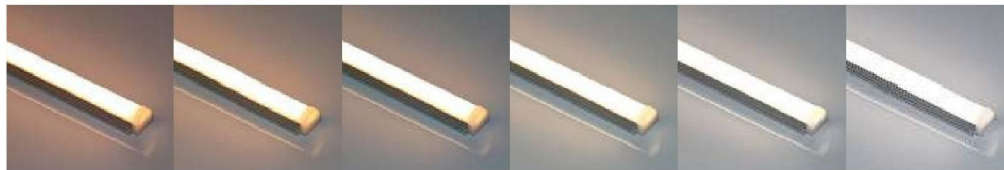
専用調光器（TLC-0003 もしくは TLC-0004）を使用することでスムーズな調光が可能になります。任意の明るさに設定していただき、理想通りの空間を作り上げてください。

調光対応間接照明

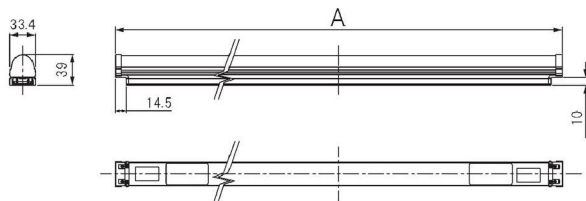


豊富な色温度ラインナップ！

色温度の種類、長さの種類も多数あります。
皆様のニーズにお応えできる製品です。



■ 寸法図



器具タイプ (型番)	A
450 (BKNL-2413)	450mm
600 (BKNL-2410)	571mm
750 (BKNL-2414)	750mm
900 (BKNL-2411)	894mm
1200 (BKNL-2412)	1196mm
1500 (BKNL-2415)	1477mm

付属品	取付用ビス	取付金具
	× 2	× 2

オプション



天井取付落下防止金具

□ TKP-0014 (2個1セット)
価格：オープン価格



調光器 300W タイプ

□ TLC-0003
価格：オープン価格



調光器 800W タイプ

□ TLC-0004
価格：オープン価格

450タイプ

型番	色温度	入力電圧	消費電力	演色性	全光束	本体	重量
■ BKNL-2413-22 Dim	2200K	100V	9.5W	Ra83	761Lm	アルミ・樹脂	292g
■ BKNL-2413-27 Dim	2700K			Ra84	1227Lm		
■ BKNL-2413-30 Dim	3000K			Ra84	1305Lm		
■ BKNL-2413-35 Dim	3500K			Ra84	1336Lm		
■ BKNL-2413-42 Dim	4200K			Ra84	1368Lm		
■ BKNL-2413-50 Dim	5000K			Ra84	1410Lm		

※450タイプは片側端子のため運転できません。

600タイプ

型番	色温度	入力電圧	消費電力	演色性	全光束	本体	重量
■ BKNL-2410-22 Dim	2200K	100V	11W	Ra83	931Lm	アルミ・樹脂	370g
■ BKNL-2410-27 Dim	2700K			Ra84	1390Lm		
■ BKNL-2410-30 Dim	3000K			Ra84	1416Lm		
■ BKNL-2410-35 Dim	3500K			Ra84	1445Lm		
■ BKNL-2410-42 Dim	4200K			Ra84	1476Lm		
■ BKNL-2410-50 Dim	5000K			Ra84	1502Lm		

750タイプ

型番	色温度	入力電圧	消費電力	演色性	全光束	本体	重量
■ BKNL-2414-22 Dim	2200K	100V	12.5W	Ra83	1094Lm	アルミ・樹脂	466g
■ BKNL-2414-27 Dim	2700K			Ra84	1634Lm		
■ BKNL-2414-30 Dim	3000K			Ra84	1666Lm		
■ BKNL-2414-35 Dim	3500K			Ra84	1699Lm		
■ BKNL-2414-42 Dim	4200K			Ra84	1730Lm		
■ BKNL-2414-50 Dim	5000K			Ra84	1761Lm		

900タイプ

型番	色温度	入力電圧	消費電力	演色性	全光束	本体	重量
■ BKNL-2411-22 Dim	2200K	100V	14W	Ra83	1266Lm	アルミ・樹脂	540g
■ BKNL-2411-27 Dim	2700K			Ra84	1796Lm		
■ BKNL-2411-30 Dim	3000K			Ra84	1847Lm		
■ BKNL-2411-35 Dim	3500K			Ra84	1904Lm		
■ BKNL-2411-42 Dim	4200K			Ra84	1950Lm		
■ BKNL-2411-50 Dim	5000K			Ra84	2010Lm		

1200タイプ

型番	色温度	入力電圧	消費電力	演色性	全光束	本体	重量
■ BKNL-2412-22 Dim	2200K	100V	18W	Ra83	1754Lm	アルミ・樹脂	660g
■ BKNL-2412-27 Dim	2700K			Ra84	2421Lm		
■ BKNL-2412-30 Dim	3000K			Ra84	2458Lm		
■ BKNL-2412-35 Dim	3500K			Ra84	2496Lm		
■ BKNL-2412-42 Dim	4200K			Ra84	2551Lm		
■ BKNL-2412-50 Dim	5000K			Ra84	2671Lm		

1500タイプ

型番	色温度	入力電圧	消費電力	演色性	全光束	本体	重量
■ BKNL-2415-22 Dim	2200K	100V	21W	Ra83	1981Lm	アルミ・樹脂	780g
■ BKNL-2415-27 Dim	2700K			Ra84	2659Lm		
■ BKNL-2415-30 Dim	3000K			Ra84	2743Lm		
■ BKNL-2415-35 Dim	3500K			Ra84	2770Lm		
■ BKNL-2415-42 Dim	4200K			Ra84	2793Lm		
■ BKNL-2415-50 Dim	5000K			Ra84	2931Lm		