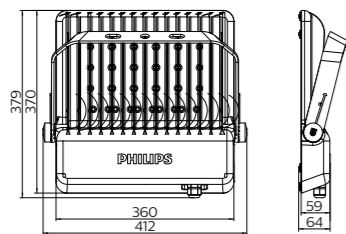
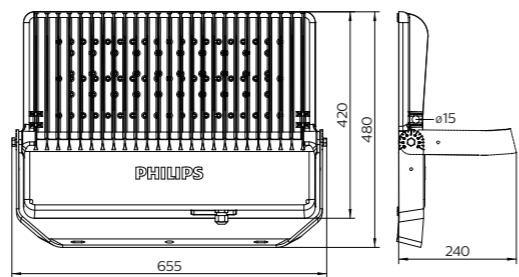


製品寸法図

BVP281



BVP283



(mm)

製品スペック・製品型番

BVP281

型番	配光	入力電圧 (V)	駆動周波数 (Hz)	消費電力 (W)	色温度 (K)	全光束 (lm)	器具効率 (lm/W)	演色指数 (Ra)	IP	設置サイズ (kW) ※1	器具寿命 (時間) ※2	重量 (kg)
BVP281 LED40/CW 40W 100-277V AMB JP	前方	100-277	50/60	40	5,700	5,000	125	>70	65	10	50,000	6.3
BVP281 LED40/CW 40W 100-277V SWB JP	対称	100-277	50/60	40	5,700	5,000	125	>70	65	10	50,000	6.3
BVP281 LED80/CW 80W 100-277V AMB JP	前方	100-277	50/60	80	5,700	10,100	125	>70	65	10	50,000	6.3
BVP281 LED80/CW 80W 100-277V SWB JP	対称	100-277	50/60	80	5,700	10,100	125	>70	65	10	50,000	6.3
BVP281 LED120/CW 120W 100-277V AMB JP	前方	100-277	50/60	120	5,700	15,100	125	>70	65	10	50,000	6.5
BVP281 LED120/CW 120W 100-277V SWB JP	対称	100-277	50/60	120	5,700	15,100	125	>70	65	10	50,000	6.5
BVP281 LED80/NW 80W 100-277V AMB JP	前方	100-277	50/60	80	4,000	10,100	125	>70	65	10	50,000	6.3
BVP281 LED80/NW 80W 100-277V SWB JP	対称	100-277	50/60	80	4,000	10,100	125	>70	65	10	50,000	6.3
BVP281 LED120/NW 120W 100-277V AMB JP	前方	100-277	50/60	120	4,000	15,100	125	>70	65	10	50,000	6.5
BVP281 LED120/NW 120W 100-277V SWB JP	対称	100-277	50/60	120	4,000	15,100	125	>70	65	10	50,000	6.5

BVP283

型番	配光	入力電圧 (V)	駆動周波数 (Hz)	消費電力 (W)	色温度 (K)	全光束 (lm)	器具効率 (lm/W)	演色指数 (Ra)	IP	設置サイズ (kW) ※1	器具寿命 (時間) ※2	重量 (kg)
BVP283 LED260/NW 260W 100-277V AWB JP	前方	100-277	50/60	260	4,000	26,000	100	>75	65	10	50,000	13
BVP283 LED260/NW 260W 100-277V SWB JP	対称	100-277	50/60	260	4,000	26,000	100	>75	65	10	50,000	13
BVP283 LED260/NW 260W 100-277V NB JP	狭角	100-277	50/60	260	4,000	26,000	100	>75	65	10	50,000	13
BVP283 LED260/CW 260W 100-277V AWB JP	前方	100-277	50/60	260	5,700	26,000	100	>75	65	10	50,000	13
BVP283 LED260/CW 260W 100-277V SWB JP	対称	100-277	50/60	260	5,700	26,000	100	>75	65	10	50,000	13
BVP283 LED260/CW 260W 100-277V NB JP	狭角	100-277	50/60	260	5,700	26,000	100	>75	65	10	50,000	13

※1 コモンモード ※2 寿命定義は L70B50 による

型番の見方

BVP281	LED40	/CW	40W	100-277V	AMB	JP
型式	タイプ	色温度	消費電力	入力電圧	配光	仕様
BVP281 BVP283	LED40 : 5,000lm LED80 : 10,100lm LED120 : 15,100lm LED260 : 26,000lm	CW : 5,700K NW : 4,000K	40W 80W 120W 260W		AMB : 前方配光 AWB : 前方配光広角 SWB : 対称配光 NB : 狭角配光	JP : 日本向け

安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「製品仕様書」をよくお読みください。
- 熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。

- 本紙の内容は 2019年3月現在のものです。●製品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがあります。●本紙上の色等は、印刷の関係上、実際の色等と異なることがあります。
- 本文中の比較値は当社調べのデータに基づきます。●記載の製品名などの固有名称は、Signify、Philipsまたはその他の会社の商標または登録商標です。●本紙中の事例写真はイメージです。

シグニファイジャパン合同会社

お問合せ先/ライティング サポートデスク
電話番号/050-5577-9379
受付時間/9:00~18:00 (土・日・祝および年末年始を除く)



【販売代理店】



©2019 Signify Japan GK, All rights reserved
本リーフレットからの無断の複製は固くお断りします。



PHILIPS

Flood Lighting



Flood Lighting
Tango series

フラッドライティング タンゴ シリーズ



Flood Lighting Tango series

[フラッドライティング タngo シリーズ]

建物の外構照明に適したLED投光器

Tangoシリーズは配光の均一性に優れ、その高い演色性から、ムラが少なく自然光に近い光で広い範囲の対象物を照らし出します。従来の水銀灯に比べ省エネルギー、長寿命を実現。大型看板やスポーツ施設など幅広い用途に活用できます。

広範囲を明るく均一に照らします!!



塔屋看板・壁面照明 (小売り・工場倉庫など)



駐車場 (スーパー・家電量販店など)



スポーツ施設 (テニスコート・スタジアムなど)

Tangoの 製品特長

●スリムなデザイン

デザイン性と実用性を兼ね備えた薄型設計。従来の水銀灯と比べて設置スペースが節約でき、柔軟な照明設置を実現します。

●防塵防滴

IP65に準拠。照明器具の中に粉塵が入ることを防ぎ、あらゆる方向からの噴流水による影響を受けません。

●長寿命

LEDによる誘虫性低減効果やIP65準拠により、寿命は50,000時間*に達します。

*寿命定義は L70B50 による

●高品質

頑丈なアルミダイカスト製器具に防食コーティングを施すことで、振動や強風への耐久性が向上しました。

●高い演色性

演色指数も高く、スポーツや競技で使用される体育館や、工場・倉庫など作業環境にも適しています。

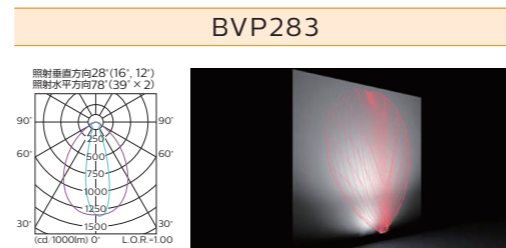
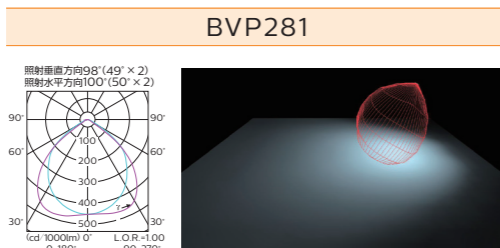
●設置の簡便性

6.3~13kgのコンパクトな器具と複数のアングルに対応するユニバーサルブラケットによって、柔軟で簡単な設置ができます。

均斉度を重視したTangoの配光制御

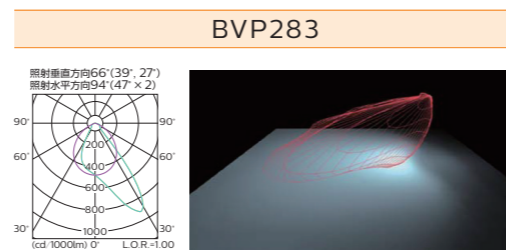
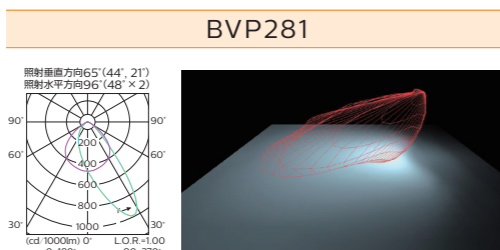
対称配光

扱いやすい広角の配光により、屋外の大型看板をはじめスポーツ施設など、さまざまな用途に活用できます。



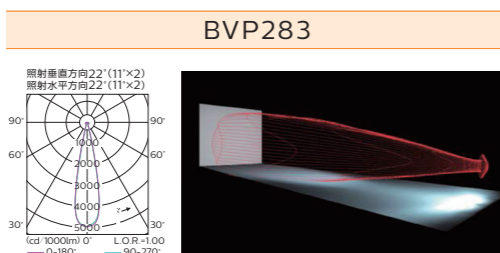
前方配光

前面に広がりのある配光が最大の特徴で、大型の駐車場など広いエリアを少ない光源で均一に照らしたい場合に力を発揮します。



狭角配光

光の照射距離が長いので、建物の構造から対象の近くに光源が設置できない場所や、街灯などのスポット照明として使用します。



BVP281のほかに、広域エリア照明に適したBVP283もございます。



BVP283

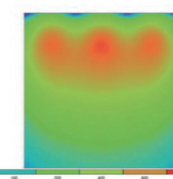
従来光源(水銀灯)との比較

比較 1

サイン面 W6m×H6m×アーム長さ1.5m
照明器具3台による比較

水銀灯400Wは中角を想定。(保守率:水銀灯 0.69 LED 0.8)

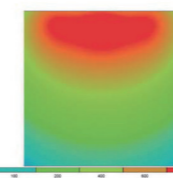
水銀灯
400W×3



平均照度: 350lx 最大照度: 725lx 最小照度: 98lx
照明均斉度: 0.14(最小照度/最大照度)

-885W
71% DOWN

BVP281
120W
AMB×3



平均照度: 428lx 最大照度: 910lx 最小照度: 101lx
照明均斉度: 0.14(最小照度/最大照度)

消費電力が大幅低減

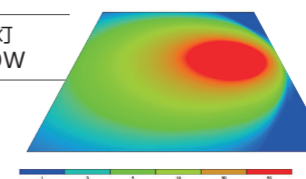
同一条件で設置した従来型の照明に比べ、最大約70%も電力消費低減を実現。コスト削減に役立ちます。

比較 2

床面 W20m×H20m×ポール長さ5.0m
照明器具1台による比較

水銀灯400Wは広角を想定。(保守率:水銀灯 0.69 LED 0.8)

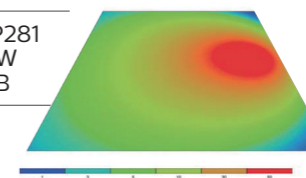
水銀灯
400W



平均照度: 17lx 最大照度: 115lx 最小照度: 0lx
照明均斉度: 0.0(最小照度/平均照度)

-295W
71% DOWN

BVP281
120W
AMB



平均照度: 17.5lx 最大照度: 66.8lx 最小照度: 1.5lx
照明均斉度: 0.09(最小照度/平均照度)

少ない光源で広範囲をカバー

LEDによる大光量と前方配光により、広い範囲をカバー。光源の数を抑えながら効果的な照明が可能になります。

比較 3

比較 実例



「他社様LED製品」使用

光にムラがなくなり
照明効果がアップ!!



「Tango シリーズ」使用