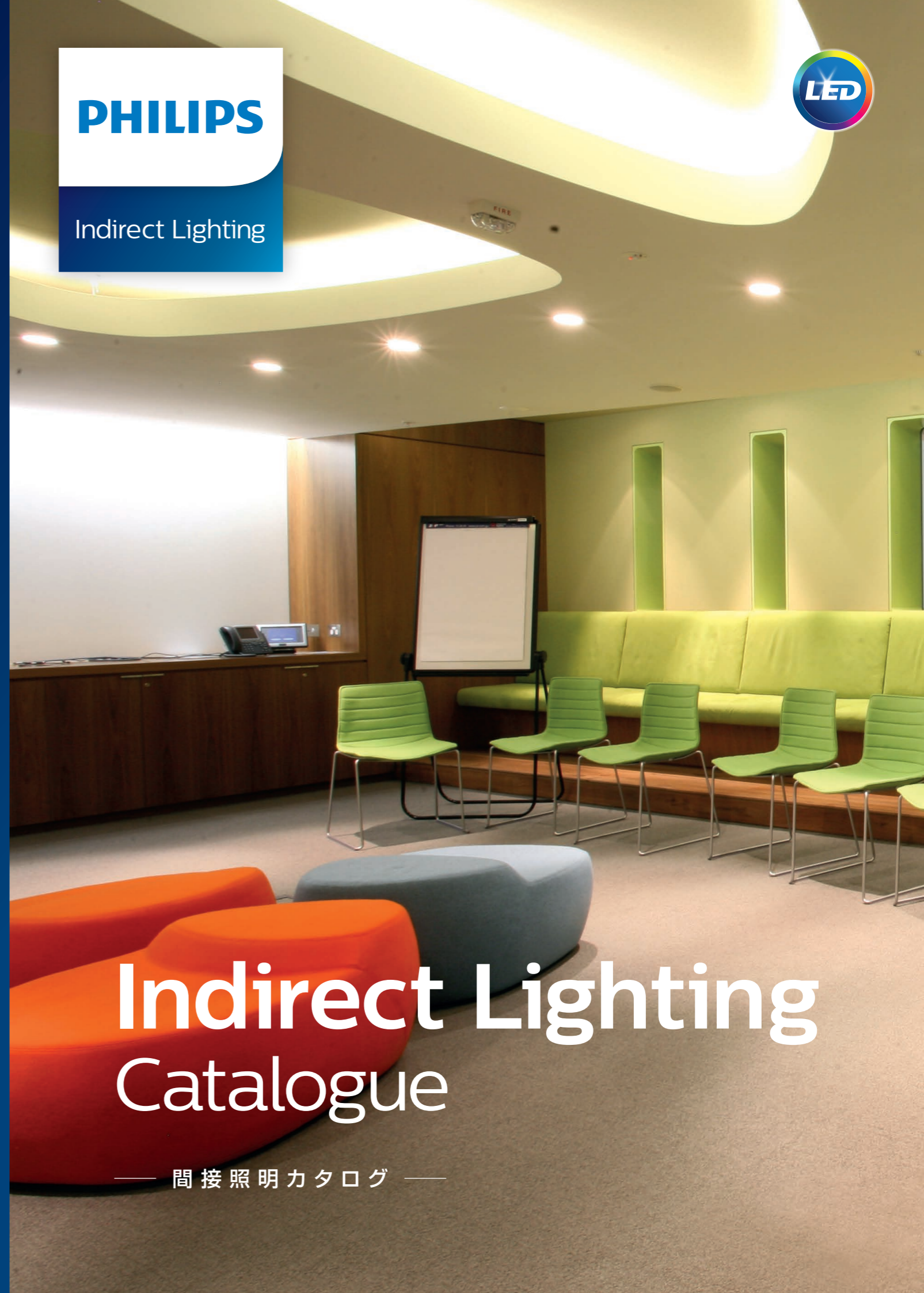




PHILIPS
Indirect Lighting



Indirect Lighting Catalogue

— 間接照明カタログ —

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同封の資料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。

調光についてのご注意
調光については、使用する調光器や環境、条件によって適合性が異なります。事前の点灯テストをおすすめいたします。
詳細はお問い合わせください。

●本紙の内容は 2017 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、当社またはフィリップス海外調べのデータに基づきます。 ●記載の製品名などの固有名詞は、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。

フィリップス ライティング ジャパン合同会社

お問合せ先/フィリップス 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]

Human Centric Lighting

ヒューマン・セントリック・ライティング

「光」が人間にもたらす非視覚的な効果 ——

人間が活動する場所には照明があります。視覚を得るため、安全を確保するため、無数の照明が存在しています。しかし今や照明は、視覚的ニーズを満たすために「光」を提供するだけのものではないということが数々の科学的証拠に基づいて検証され始めています。パフォーマンスの向上や健康の維持・促進、ひいては人々が幸せな日々を過ごすため、照明というテクノロジーがサポートし得る非視覚的な効果が注目されているのです。

こうしたなかで欧米を中心に広がっているのが、ヒューマン・セントリック・ライティング(Human Centric Lighting)、すなわち「人にやさしい照明」という考え方です。

心身の健康維持・促進に果たす「光」の役割 ——

現代社会では、人間の体内時計とサーカディアン・リズム(概日リズム)が正常に機能するには「光」が不可欠であるという重大な事実が、長くないがしろにされてきました。しかし、このサーカディアン・リズムを調節することで、心と身体を健康に保つことも、反対に悪影響を及ぼすことも可能なのです。

人間が生存できるようにと100万年以上をかけて発達してきたサーカディアン・リズムは、日中に光を浴びることで盤石なもの

となりますが、反対に夜間、光を浴びると不安定になります。現代の平均的な室内環境では、明暗の差は小さく、切り替えるタイミングも不規則なため、睡眠覚醒サイクルを安定に保つことが容易ではありません。照明デザインは、こうした条件のもとでも、光の量や質、分光組成、空間分布、動き等々を調節することによって、日中、とりわけ朝にもっと光を浴びられるような環境を作り出すこともできるのです。私たちは今こそ、「光」が身体機能や行動、精神状態に及ぼす影響に、改めて関心を払う必要があるでしょう。

人にやさしい環境を「光の力」で創出する ——

「光」の可能性についての研究は急速に進んでおり、さまざまな場面で応用され始めています。温かみのある光で気持ちをリラックスさせたり、光で睡眠サイクルをコントロールし、質のよい睡眠と目覚めを促したり、また集中力を高める調光を行って生産性をアップさせることも可能なのです。

あらゆる環境をよりよいものへと改善するために照明をデザインすること、それがヒューマン・セントリック・ライティングの目的です。そして、照明は人の健康や情緒を健やかに保つためのサポートができる「人にやさしい」テクノロジーであると、フィリップス ライティングは確信しています。



Lighting Know-how

ライティングに関するノウハウ

空間における間接照明の重要性

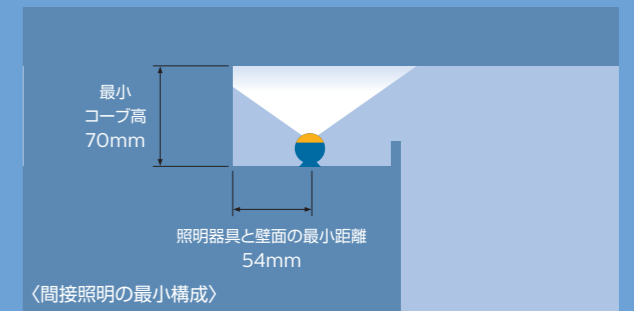
間接照明は、空間の印象を作り出す上で重要な役割を果たします。たとえば天井の端にあるコーブやスリットから壁を照らすことで空間をより広く見せ、温かみのある印象を作り出せます。一方、壁の上のコーブから天井を照らすと、空間をより静かで落ち着いた印象に見せることができます。そして明るさも重要な要素です。間接照明から生じる光「周囲光」が空間を満たせば満たすほど、リラックスした雰囲気が感じ

られます。「周囲光」のレベルが作業面よりも大幅に低い場合、空間はより劇的に見えます。作業面と「周囲光」のレベルがほぼ同じ場合、空間が明るく、より静かに見えます。このように作業面の明るさと「周囲光」の明るさを調整することによって、空間の印象を変えることもできるのです。ここでは間接照明を成功させるためのフィリップス ライティングのノウハウと事例をご紹介します。

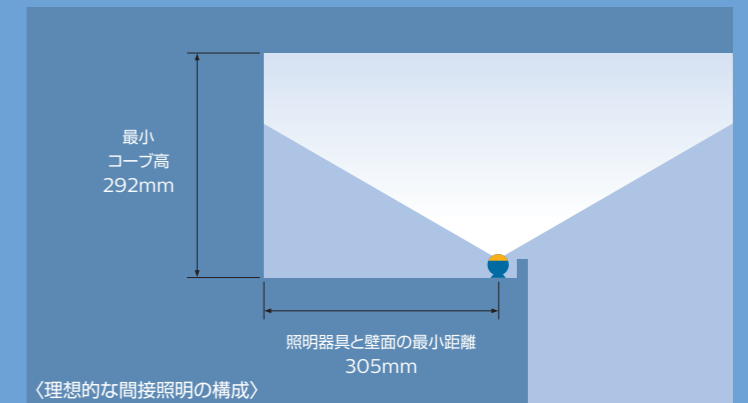
間接照明の設置寸法

Know-how

間接照明は、照明器具の照射距離に適した幅と高さを確保することにより、最大の効果が得られます。また、照明器具の出力に合わせてその寸法を決定します。右図は、Vaya Cove を使用した場合の最小寸法を例にしています。各々の導入ケースにより具体的な寸法及び照明器具の位置が決まります。



※図の各寸法は、設置部分と照明の範囲がつかや消しホワイト塗装の場合の寸法を示しています。つや消しホワイト塗装(白色)は反射率を上げることができ、また白色照明による変色がなく、全体的な照明効果が上がるという利点から、最もお勧めできる仕様です。



一般的なコーブデザイン

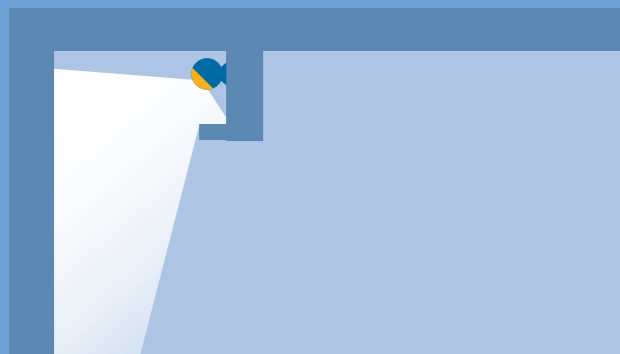
Know-how



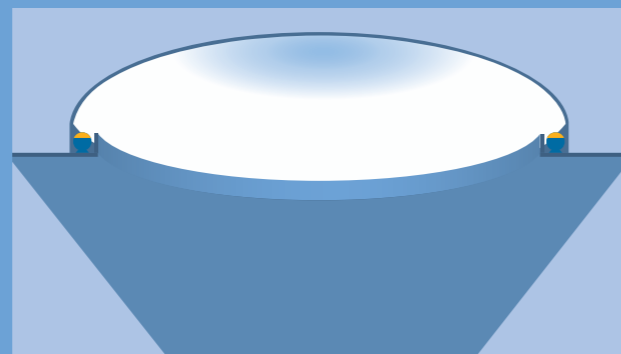
▲ 壁面最上部の外周コーブからのシーリング照明



▲ 中央コーブからのシーリング照明



▲ 天井の端の外周コーブからのウォール照明

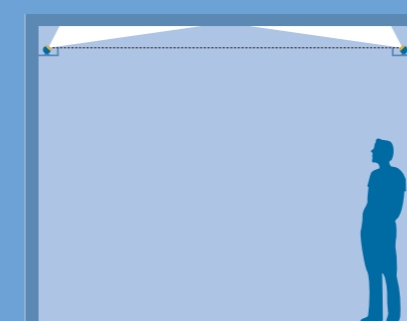


▲ 円形コーブ照明

コーブ内の照明器具の配置(カットオフラインの決定)

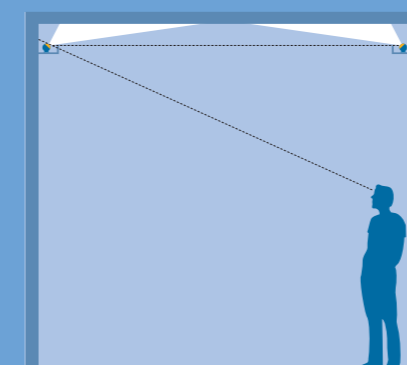
Know-how

光出力を最大にするため、照明器具は視線に近い位置に配置する



コーブが床面から 2.7m 以下の場合

コーブ幕板のトップから反対側のコーブまで水平線を描いて視線を決定する



コーブが床面から 2.7m 以上の場合

2.1m の高さからコーブが見える位置から最も高いポイントを探し、そのポイントからコーブ幕板のトップを通して反対側のコーブまでの水平線を描いて視線を決定する

よりよい照明効果のために、照明の設置については十分なスペースを確保することが重要です。照明器具のコーブ後方からの距離、コーブ開口部からの距離、および照明器具の照準(照射面に当たる光の入射角度)は、コーブ内側と外側において適切な輝度と均一な光を確保するために極めて重要な要素となります。

見落としがちな点ですが、照明器具のコーブ後方から最小限確保すべき距離は特に重要です。直管型LED照明器具の場合、コーブからの光出力の均一性が高い一方で、コーブ後方がある程度の光を受けます。それは、照明器具の照準、反射光と光の漏出が原因となっていることがほとんどです。直管型LED照明器具は連続した点光源の放出であるため、その位置がコーブ内の後方側の壁に近すぎる場合は、不要なハレーションと影部分が生じてしまいます。また、照明器具の位置が幕板に近すぎる場合は、光の大部分をコーブ内に閉じ込めてしまう結果となります。

コーブ照明の場合、各光源エリアの接点は特に繊細な部分です。LEDコーブ照明を繋ぎ合わせ、適切な取り付けと照準合わせをすることによって、器具ソケットの陰影部やホットスポットのない均一で一貫した光で照らし出すことができます。

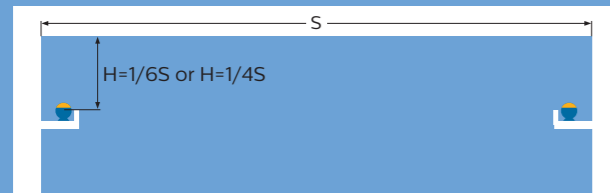
直管型LED照明器具では一般的ですが、複数の照明器具を取り付ける際の最端部や、1つの照明器具を単独で取り付ける場合、最小混合距離が上がります。そのような場合、不要なフレアや変化を防止、または隠すために別途考慮が必要となります。また、シャープなカットオフラインを抑えるために、コーブは壁端手前で止めておくことをお勧めします。

Lighting Layout

間接照明の配置例

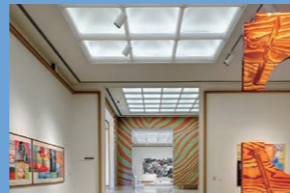
寸法単位: mm

Case 1 シーリング照明コーブ



片側照明の場合の
配置比率1:4

2方向、あるいは
4方向からの照明の場合の
配置比率1:6



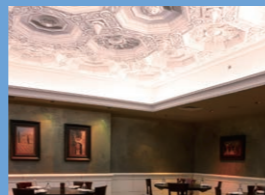
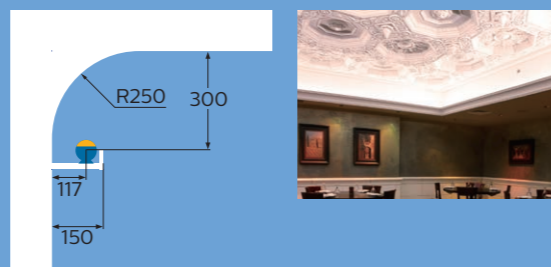
Case 2 シーリング照明コーブ



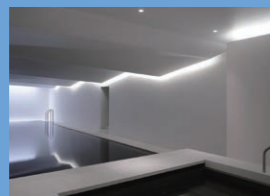
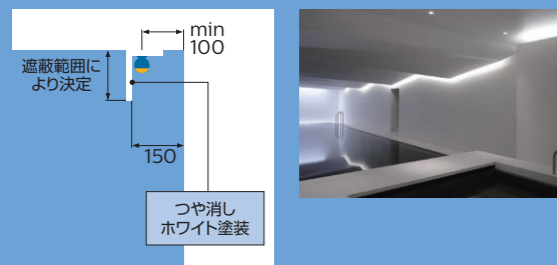
※1 最小寸法です。
※2 照射面の均一性がより必要な場合の推奨寸法です。



Case 3 シーリング照明コーブ アール天井の場合

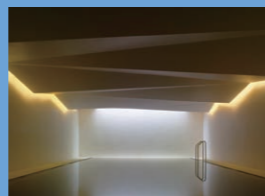
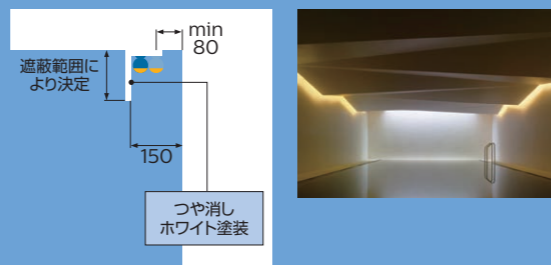


Case 4 コーニス照明 ヘッドテール照明



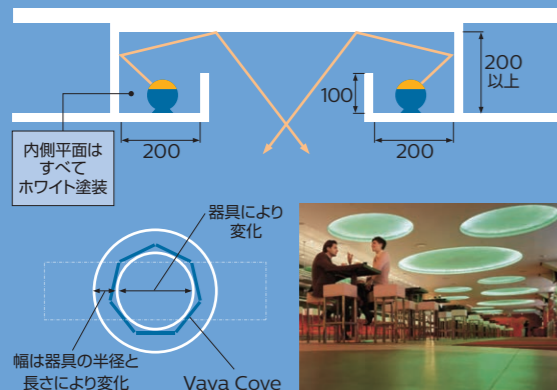
つや消し
ホワイト塗装

Case 5 コーニス照明 オーバーラップ照明



つや消し
ホワイト塗装

Case 6 シーリング円形照明 Vaya Cove間接照明の使用例 (サークルアウト サイドイン)



内側平面は
すべて
ホワイト塗装

器具により
変化

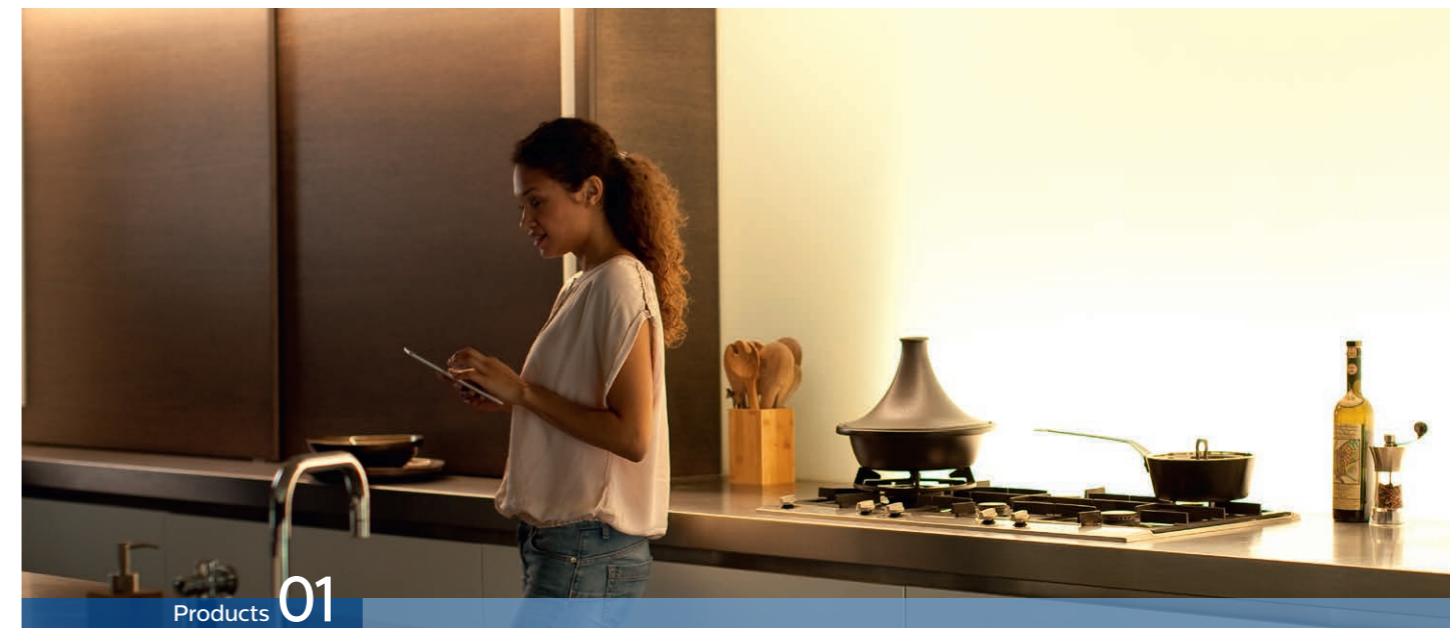
幅は器具の半径と
長さにより変化



Case 7 バックライト照明 壁面光装飾でのおもてなし例



この照明手法ではUNiStrip Compactのような
ライン状のウォールウォッシュタイプの照明器具を推奨します。



屋内用

Hue(ヒュー) ライトリボン プラス

Hue ライトリボン プラスは1600万色以上の光を作り出せる屋内用LED照明です。より明るく空間を照らし、延長オプションのエクステンションを使用することで、演出の可能性が格段に広がります。



基本スペック

| | |
|----------------|--------------------------------------------|
| 製品名 | Philips Hue ライトリボン プラス |
| 同梱内容 | テープ状LED照明(2m)×1本 電源アダプタ×1個 取扱説明書 保証書 |
| 仕様 | 寸法 L2000mm×W12mm×H3mm ※切断可能(330mm単位) |
| | 重量 360g(パッケージ含む) |
| | 消費電力 最大20.5W |
| | 再現色数 1600万色以上 |
| | 明るさ 1600lm(2m, 4200Kの場合) |
| ブリッジ仕様 (別売) | 寸法 L88mm×W88mm×H26mm |
| | インターフェース DC入力×1, LANポート×1 |
| 電源アダプタ仕様 | 入力電圧 AC100-240V(50/60Hz) |
| ランプ寿命 | 20,000時間 |
| 保証 | お買上げから2年間 |

設置について

曲げたり切ったり自在な変形ができ、薄型のリボン状のため、空間を生かした演出が可能です。裏面に接着テープになっているため、貼るだけで設置完了。コンセントさえあれば、大掛かりな工事をすることなく簡単に使用できます。



オプション

Hue ライトリボン プラス エクステンション

本体先端に連結することで長さが増えます。複数使用すれば、最大10mまで対応可能です。

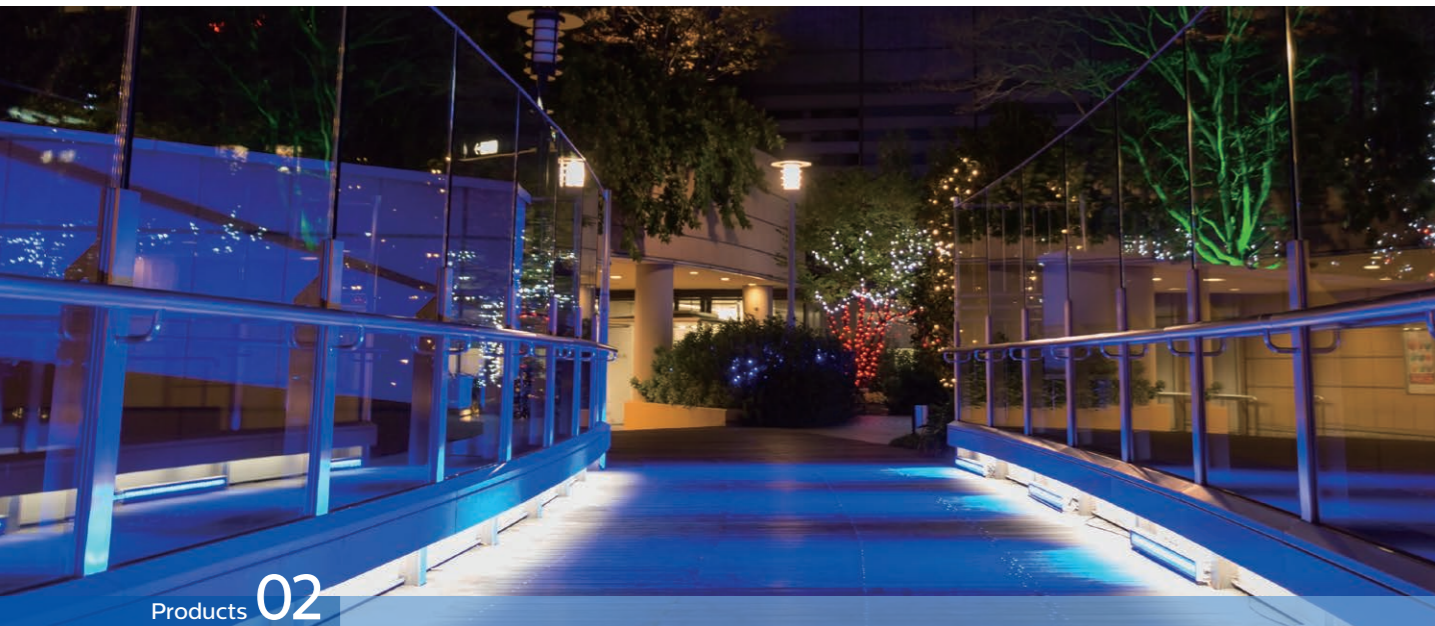


Hue管理デバイス

Hue ブリッジ

Hue ブリッジの活用で、スマートフォン*やタブレット*を使い、いつでもどこでもあかりを自在にコントロールできます。
* iOS 8.0 以上、またはAndroid 2.3 以上を搭載したデバイスに対応。





Products 02

屋外用

Outdoor Linear Flex

アウトドア リニア フレックス

Outdoor Linear Flexは、屋外用のハイパフォーマンスでフレキシブルなLED照明です。透明シリコンチューブに包まれた高品質LEDストリップは、IP65準拠で安全性と効率性が高い製品で、正確な配光と高い均一性でソフトな照明効果を発揮します。



基本スペック

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------------------|--------|-------|---------|--------|-------|---------|-------|-------|
| 型式 | BGC200 | | | | | | | | |
| 定格光束 | 300lm/m | | | 600lm/m | | | 800lm/m | | |
| 色温度 | 2700K | 4000K | 6500K | 2700K | 4000K | 6500K | 2700K | 4000K | 6500K |
| 消費電力 | 53W/m | 4.2W/m | 7W/m | 6.2W/m | 9.8W/m | 9W/m | | | |
| 演色評価数(Ra) | > 80 | | | | | | | | |
| SDCM | SDCM ≤ 5 | | | | | | | | |
| 配光角 | 120° | | | | | | | | |
| 巻き長さ | 5m ※切断可能(10cm単位) | | | | | | | | |
| 防塵・防水 | IP65 | | | | | | | | |
| 電源ケーブル長さ | 15cm | | | | | | | | |
| 材質 | 耐UVシリコン樹脂 | | | | | | | | |
| 入力電圧 | 24V DC | | | | | | | | |
| 絶縁クラス | Class III | | | | | | | | |
| 使用環境温度 | -20℃~+50℃ | | | | | | | | |
| 製品寿命 | 15,000時間, L70B50@35℃ | | | | | | | | |
| 認証規格 | CQC/CB/EMC/CE | | | | | | | | |
| その他 | RoHS | | | | | | | | |

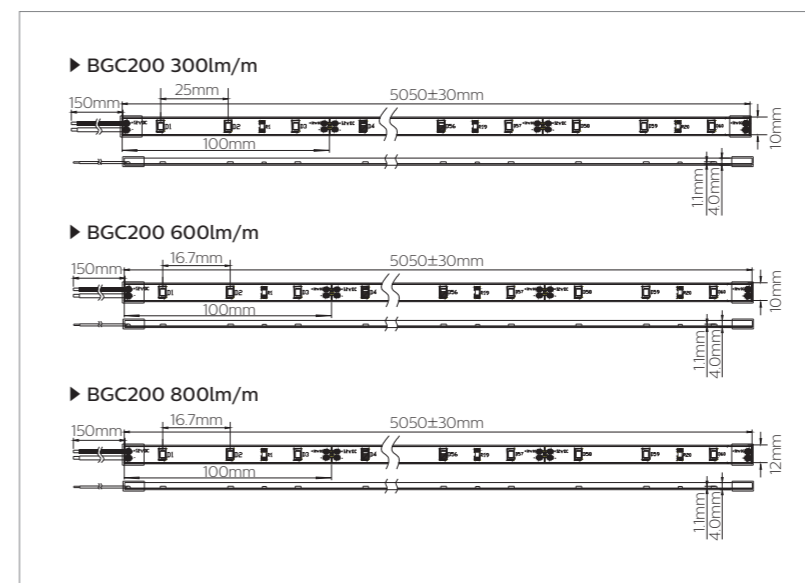
バリエーション

▶ 色温度 [3種]

2700K 4000K 6500K

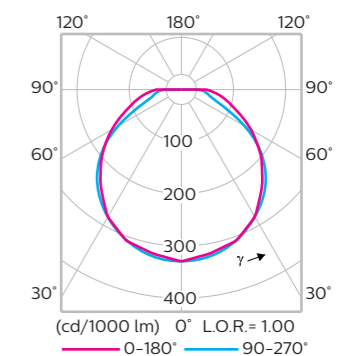


製品寸法

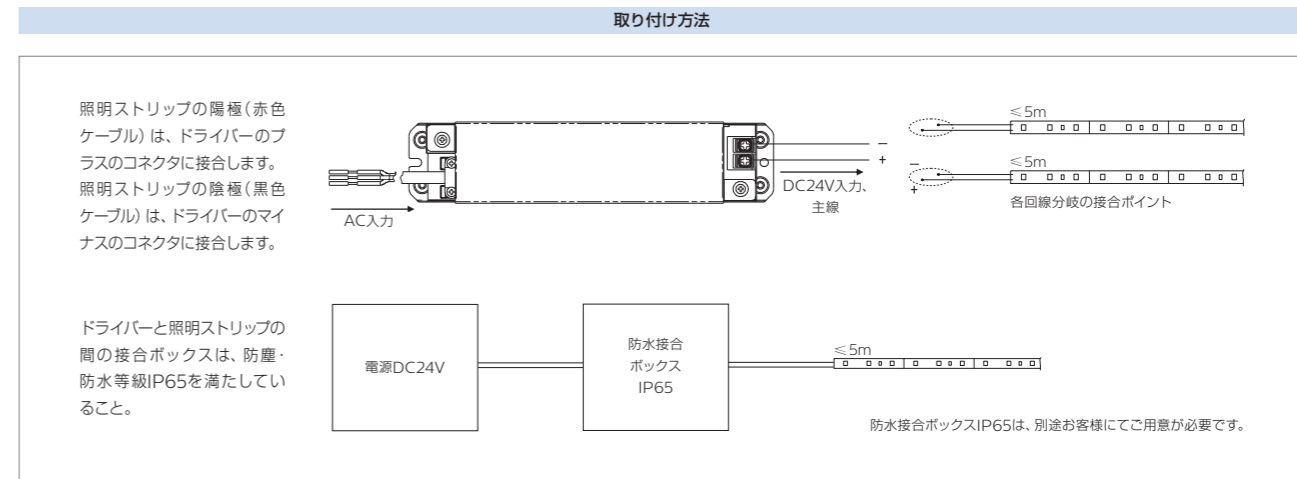


配光データ

▶ 共通



設置方法



オプション

アクセサリキット (取り付けクリップ×11個・エンドキャップ×1個)

アクセサリキットは別売りです。アクセサリキットには、取り付けクリップ11個とエンドキャップ1個が含まれます。



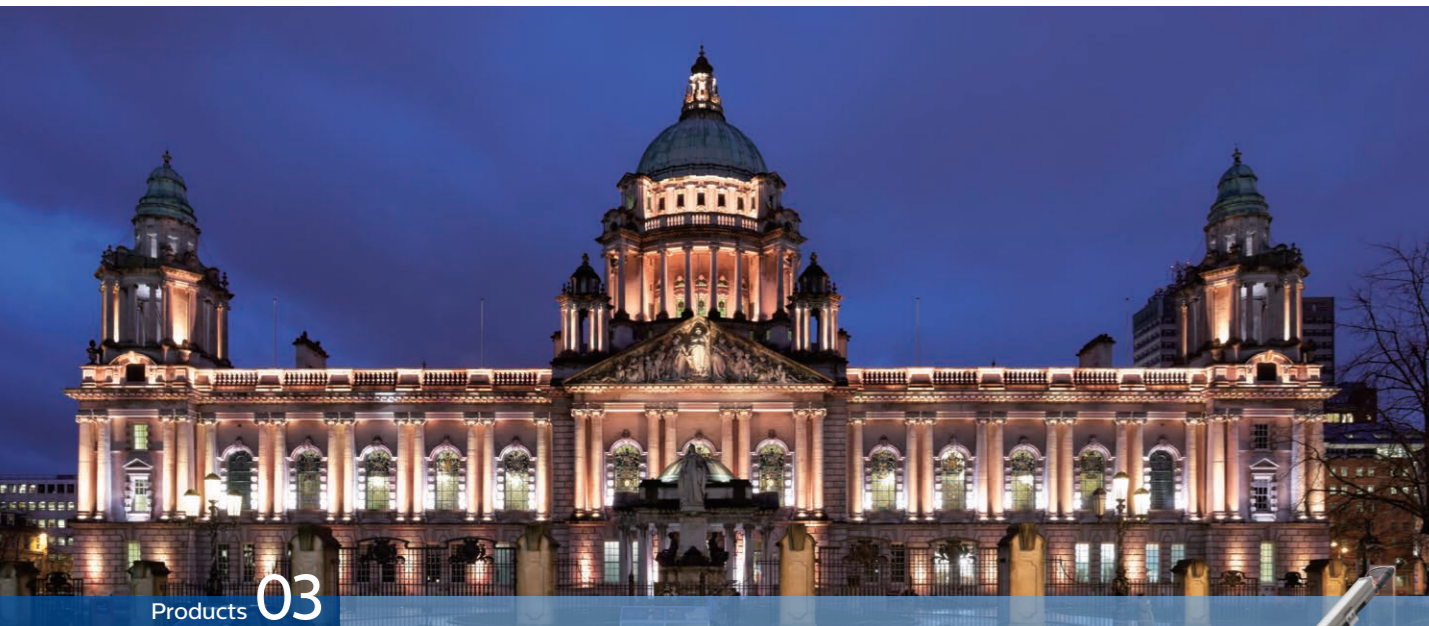
対応ドライバー

LED Power Driver

LED Power Driver 100W/24Vが使用できます。

※本製品は調光機能はありません。





Products 03

屋外用

UNIstrip Compact

ユニストリップ コンパクト

UNIstrip Compactは、現代建築や歴史的建造物などに使用できる壁面用の間接照明です。直線性を特長とし、建物をより印象的な雰囲気にしたり、シーン作りに貢献できる照明効果を発揮します。また、正確な配光と照度均一性が高く柔らかな印象を作り出します。



基本スペック

| | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型式 | BCP290 |
| 入力電圧 | 24V DC |
| 消費電力 | 19.3W @1200mm 4.8W @300mm |
| 定格光束 | 2000lm @4000K, 30°×80°, 1200mm 853lm @4000K, 30°×80°, 300mm |
| 器具効率 | >100lm/W |
| 演色評価数(Ra) | > 80 |
| 色温度 | 3000K, 4000K, 5000K |
| SDCM | <= 4 |
| 中心光度 | 300mm type: 502cd (3000K), 527cd (4000/5000K) 1200mm type: 1946cd (3000K), 2126cd (4000/5000K) |
| 配光 | MB: 30°×80° |
| 材質 | 筐体: アルミニウム 配光レンズ: ポリカーボネート |
| 製品寿命 | 50,000時間(L70 @ Ta = 35°C) |
| 設置方法 | ユニバーサルブラケット |
| 絶縁クラス | Class III |
| 防塵・防水 | IP66 |
| 使用環境温度 | -40°C~+50°C(屋外) |
| 制御 | On/Off ※オプション: DMX |
| 認証規格 | CB, CQC, RoHS(申請中) |

バリエーション

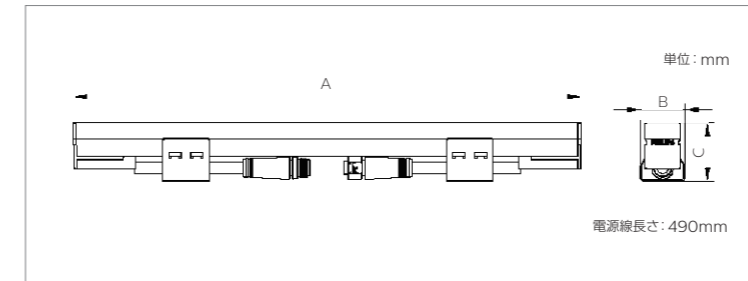
▶ 色温度 [3種]

3000K 4000K 5000K

▶ 長さ [2種]

300mm 1200mm

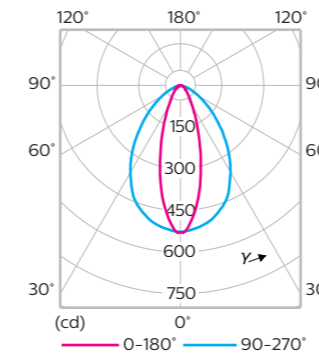
製品寸法



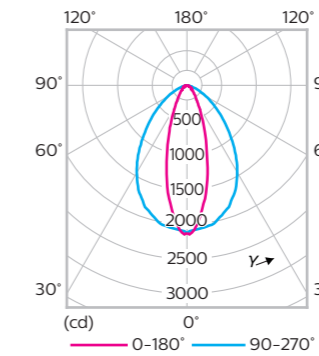
| タイプ | A(mm) | B(mm) | C(mm) |
|----------|-------|-------|-------|
| 1フィートタイプ | 327 | 30 | 38 |
| 4フィートタイプ | 1211 | 30 | 38 |

配光データ

▶ BCP290 CW-5000 L300

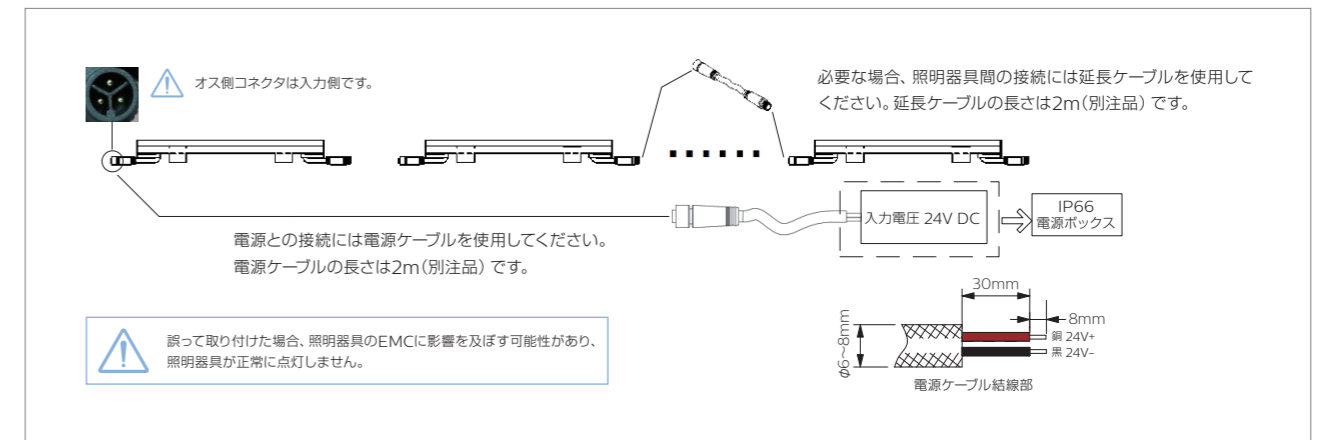


▶ BCP290 CW-5000 L1200



設置方法

オン・オフ版接続図



■ オプション

電源ケーブル: 2m
ZCP290 C2000-3x1-F LEAD CABLE 24V

延長ケーブル: 2m
ZCP290 C2000-3x1-M&F LEAD CABLE

■ 対応ドライバー

LED Power Driver
LED Power Driver 100W/24Vが
使用できます。



※本製品は調光機能はありません。



Products 04

屋内用

InteGrade Gen 2

インテグレート

InteGradeは商品をより魅力的に見せるためのLED照明です。長さのバリエーションが多く、設置場所を選びません。演色評価指数も高く(Ra90)、商品の魅力を際立たせるディスプレイを望まれる店舗におすすめのLED照明です。



基本スペック

▶ InteGrade Value Gen 2

| 型番 | 演色評価指数 (Ra) | 色温度 (K) | 光束 (lm) | 定格電力 (W±20%) |
|------------------------|-------------|---------|---------|--------------|
| Va 140mm (6") 930 G2 | 90 | 3000 | 85 | 1.1 |
| Va 575mm (23") 930 G2 | 90 | 3000 | 380 | 5.0 |
| Va 855mm (29") 930 G2 | 90 | 3000 | 550 | 7.0 |
| Va 1150mm (46") 930 G2 | 90 | 3000 | 760 | 10.0 |
| Va 140mm (6") 940 G2 | 90 | 4000 | 90 | 1.1 |
| Va 575mm (23") 940 G2 | 90 | 4000 | 420 | 5.0 |
| Va 855mm (29") 940 G2 | 90 | 4000 | 600 | 7.0 |
| Va 1150mm (46") 940 G2 | 90 | 4000 | 840 | 10.0 |
| Va 140mm (6") 856 G2 | 80 | 5600 | 90 | 1.0 |
| Va 575mm (23") 856 G2 | 80 | 5600 | 420 | 4.3 |
| Va 140mm (6") WWR G2 | 90 | WWR | 70 | 1.0 |
| Va 575mm (23") WWR G2 | 90 | WWR | 310 | 4.3 |
| Va 855mm (29") WWR G2 | 90 | WWR | 450 | 6.3 |
| Va 1150mm (46") WWR G2 | 90 | WWR | 620 | 8.6 |

▶ InteGrade Vision Gen 2

| 型番 | 演色評価指数 (Ra) | 色温度 (K) | 光束 (lm) | 定格電力 (W±20%) |
|------------------------|-------------|---------|---------|--------------|
| Vi 140mm (6") 930 G2 | 90 | 3000 | 170 | 2.2 |
| Vi 575mm (23") 930 G2 | 90 | 3000 | 750 | 10.0 |
| Vi 855mm (29") 930 G2 | 90 | 3000 | 1090 | 14.0 |
| Vi 1150mm (46") 930 G2 | 90 | 3000 | 1500 | 20.0 |
| Vi 140mm (6") 940 G2 | 90 | 4000 | 180 | 2.2 |
| Vi 575mm (23") 940 G2 | 90 | 4000 | 800 | 10.0 |
| Vi 855mm (29") 940 G2 | 90 | 4000 | 1160 | 14.0 |
| Vi 1150mm (46") 940 G2 | 90 | 4000 | 1600 | 20.0 |
| Vi 140mm (6") 856 G2 | 80 | 5600 | 180 | 1.9 |
| Vi 575mm (23") 856 G2 | 80 | 5600 | 800 | 8.5 |
| Vi 140mm (6") WWR G2 | 90 | WWR | 150 | 2.0 |
| Vi 575mm (23") WWR G2 | 90 | WWR | 650 | 9.0 |
| Vi 855mm (29") WWR G2 | 90 | WWR | 950 | 13.0 |
| Vi 1150mm (46") WWR G2 | 90 | WWR | 1300 | 18.0 |

※Value Gen 2、Vision Gen 2の他にNarrow Beam Gen 2がございます。詳細は別カタログをご覧ください。

バリエーション

▶ 色温度 [4種]

3000K 4000K 5600K WWR

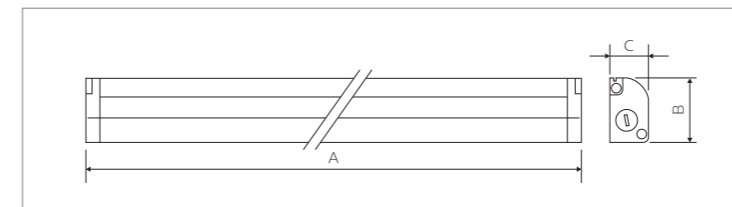
▶ 長さ [4種]

140mm
575mm
855mm
1150mm

InteGrade Value/Vision InteGrade Narrow Beam



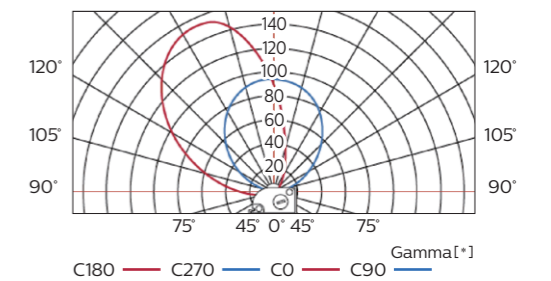
製品寸法



| 型番 | A(mm) | B(mm) | C(mm) |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|
| InteGrade LED engine 140mm (6") | 140 | 18.5 | 11 |
| InteGrade LED engine 575mm (23") | 575 | 18.5 | 11 |
| InteGrade LED engine 855mm (29") | 855 | 18.5 | 11 |
| InteGrade LED engine 1150mm (46") | 1150 | 18.5 | 11 |

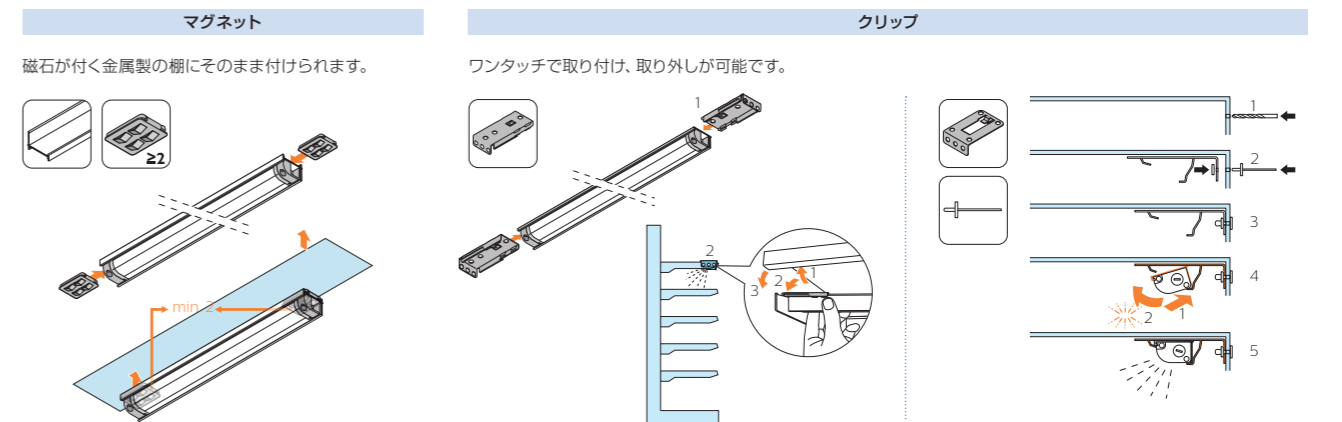
配光データ

▶ Value Gen 2 / Vision Gen 2



設置方法

マグネットやクリップで簡単に設置ができます。 ※別途アクセサリが必要となります。



■ アクセサリ

InteGrade プロファイル専用レール

InteGrade エンジンマウンティングクリップG2

InteGrade エンジンクリップシェルファームG2

InteGrade マグネット for Mスタイル

※他に配線用のケーブルがございます。

■ 対応ドライバー

LED Power Driver

LED Power Driver 100W/24V、LED Power Driver 80W/24Vの2種類のラインナップがあります。

※本製品は調光機能はありません。



Products **05**

屋内用

Vaya Cove LP

バヤ コーブ エルピー

スリムで頑丈なVaya Cove LPは、場所を取らず目立たない設置が可能なLED照明です。ハイパフォーマンスかつコストを抑えられる製品で、コーブ照明やアクセント照明として小売店やオフィス、店舗などで活躍できます。



基本スペック

| | | |
|------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 型式 | White & Mono, 0.3m (1ft) | White & Mono, 1.2m (4ft) |
| 寸法 | 21.5×32×300mm (0.86×1.3×12 in) | 21.5×32×1200mm (0.86×1.3×48 in) |
| 重量 | 90g | 360g |
| 筐体 | ポリカーボネート | |
| 色温度 | 3000K, 4000K ※オプション：2700K, 5000K, R/G/B/A | |
| 配光角 | 110° | |
| 定格光束 | 250lm (白色) | 1000lm (白色) |
| 製品寿命 | White : 50,000時間, L70@25°C Mono : 50,000時間, L50@25°C | |
| 器具効率 | 58lm/W | |
| 演色評価数 (Ra) | 80 | |
| 入力電圧 | 24V DC | |
| 消費電力 | 3.75W (白色) | 15W (白色) |
| 制御 | On/Off ※オプション：DMX or DyNet | |
| 使用環境温度 | -20°C~+40°C | |
| 認証規格 | UL, CE, CB | |
| 防塵・防水 | IP40 | |

■ 対応ドライバー

LED Power Driver

LED Power Driver 100W/24Vが使用できます。
※本製品は調光機能はありません。



バリエーション

▶ 色温度 [2種]

3000K

4000K

※オプション：2700K, 5000K, R/G/B/A

▶ 長さ [2種]

300mm

1200mm

■ オプション

電源ケーブル

VAYA COVE COLOR LEADER CABLE, 8M (26 ft.)
VAYA COVE COLOR LEADER CABLE, 2M (6.5 ft.)

延長ケーブル

VAYA COVE COLOR JUMPER CABLE, 0.3M (1 ft.)
VAYA COVE COLOR JUMPER CABLE, 1.5M (5 ft.)

製品一覧

Products List

| 製品名 | 型番 |
|-------------------|---------------------------------|
| Hue ライトリボン プラス | Philips Hue ライトリボン プラス |
| | Philips Hue ライトリボン プラス エクステンション |

| 製品名 | 型番 | 希望小売価格 (税抜価格) (¥) |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| Outdoor Linear Flex | BGC200 300lm WW IP65 L5000 | 14,250 |
| | BGC200 300lm NW IP65 L5000 | 14,250 |
| | BGC200 300lm CW IP65 L5000 | 14,250 |
| | BGC200 600lm WW IP65 L5000 | 16,750 |
| | BGC200 600lm NW IP65 L5000 | 16,750 |
| | BGC200 600lm CW IP65 L5000 | 16,750 |
| | BGC200 800lm WW IP65 L5000 | 22,250 |
| | BGC200 800lm NW IP65 L5000 | 22,250 |
| | BGC200 800lm CW IP65 L5000 | 22,250 |
| | ZGC200 accessory kit BGC200 300lm 600lm | 2,500 |
| ZGC200 accessory kit BGC200 800lm | 2,500 | |

| 製品名 | 型番 | 希望小売価格 (税抜価格) (¥) |
|---------------------|------------------------------------------|-------------------------|
| UN1strip Compact | BCP290 LED-MP/WW-3000 24V MB L300 onoff | 21,500 |
| | BCP290 LED-MP/NW-4000 24V MB L300 onoff | 21,500 |
| | BCP290 LED-MP/CW-5000 24V MB L300 onoff | 21,500 |
| | BCP290 LED-MP/WW-3000 24V MB L1200 onoff | 35,000 |
| | BCP290 LED-MP/NW-4000 24V MB L1200 onoff | 35,000 |
| | BCP290 LED-MP/CW-5000 24V MB L1200 onoff | 35,000 |
| | ZCP290 C2000-3x1-F LEAD CABLE 24V | 2,000 |
| | ZCP290 C2000-3x1-M&F LEAD CABLE | 2,500 |

| 製品名 | 型番 | 希望小売価格 (税抜価格) (¥) |
|--------------|--------------------------------------------|-------------------------|
| Vaya Cove LP | SM442L 6xLED-HB-3000 24V WH CE CQC | オープン価格 |
| | SM442L 24xLED-HB-3000 24V WH CE CQC | オープン価格 |
| | SM442L 6xLED-HB-4000 24V WH CE CQC | オープン価格 |
| | SM442L 24xLED-HB-4000 24V WH CE CQC | オープン価格 |
| | VAYA COVE COLOR LEADER CABLE, 8M (26 ft.) | オープン価格 |
| | VAYA COVE COLOR LEADER CABLE, 2M (6.5 ft.) | オープン価格 |
| | VAYA COVE COLOR JUMPER CABLE, 0.3M (1 ft.) | オープン価格 |
| | VAYA COVE COLOR JUMPER CABLE, 1.5M (5 ft.) | オープン価格 |

〈型番の見方〉

Outdoor Linear Flex

| | | | | |
|--------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|-------|
| BGC200 | 300lm | WW | IP65 | L5000 |
| 型式 | 定格光束 300lm : 300lm/m 600lm : 600lm/m 800lm : 800lm/m | 色温度 WW : 2700K NW : 4000K CW : 6500K | 長さ L5000 : 5m | |

UN1strip Compact

| | | | | | | |
|--------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|----|------|-------|
| BCP290 | LED-MP / | CW-5000 | 24V | MB | L300 | onoff |
| 型式 | 色温度 WW-3000 : 3000K NW-4000 : 4000K CW-5000 : 5000K | 長さ L300 : 12フィート L1200 : 4フィート | | | | |

| 製品名 | 型番 |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| InteGrade Value Gen 2 | InteGrade engine Va 140mm (6") 930 G2 |
| | InteGrade engine Va 575mm (23") 930 G2 |
| | InteGrade engine Va 855mm (29") 930 G2 |
| | InteGrade engine Va 1150mm (46") 930 G2 |
| | InteGrade engine Va 140mm (6") 940 G2 |
| | InteGrade engine Va 575mm (23") 940 G2 |
| | InteGrade engine Va 855mm (29") 940 G2 |
| | InteGrade engine Va 1150mm (46") 940 G2 |
| | InteGrade engine Va 140mm (6") 856 G2 |
| | InteGrade engine Va 575mm (23") 856 G2 |

| 製品名 | 型番 |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| InteGrade Vision Gen 2 | InteGrade engine Vi 140mm (6") 930 G2 |
| | InteGrade engine Vi 575mm (23") 930 G2 |
| | InteGrade engine Vi 855mm (29") 930 G2 |
| | InteGrade engine Vi 1150mm (46") 930 G2 |
| | InteGrade engine Vi 140mm (6") 940 G2 |
| | InteGrade engine Vi 575mm (23") 940 G2 |
| | InteGrade engine Vi 855mm (29") 940 G2 |
| | InteGrade engine Vi 1150mm (46") 940 G2 |
| | InteGrade engine Vi 140mm (6") 856 G2 |
| | InteGrade engine Vi 575mm (23") 856 G2 |

| 製品名 | 型番 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| InteGrade Narrow Beam Gen 2 | InteGrade engine NB 140mm (6") 930 G2 |
| | InteGrade engine NB 575mm (23") 930 G2 |
| | InteGrade engine NB 140mm (6") 940 G2 |
| | InteGrade engine NB 575mm (23") 940 G2 |
| | InteGrade engine Vi 140mm (6") 856 G2 |
| | InteGrade engine Vi 575mm (23") 856 G2 |
| | InteGrade engine Vi 140mm (6") WWR G2 |
| | InteGrade engine Vi 575mm (23") WWR G2 |
| | InteGrade engine Vi 855mm (29") WWR G2 |
| | InteGrade engine Vi 1150mm (46") WWR G2 |

| 製品名 | 型番 |
|-----------------|------------------------------------------|
| InteGrade Gen 2 | InteGrade engine Va 140mm (6") 9 30 G2 |
| | InteGrade engine Va 575mm (23") 9 30 G2 |
| | InteGrade engine Va 855mm (29") 9 30 G2 |
| | InteGrade engine Va 1150mm (46") 9 30 G2 |
| | InteGrade engine Va 140mm (6") 940 G2 |
| | InteGrade engine Va 575mm (23") 940 G2 |
| | InteGrade engine Va 855mm (29") 940 G2 |
| | InteGrade engine Va 1150mm (46") 940 G2 |
| | InteGrade engine Va 140mm (6") WWR G2 |
| | InteGrade engine Va 575mm (23") WWR G2 |

| | | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|--------|------|-----|----|----|-----|
| Vaya Cove LP | SM442L | 6xLED | - HB - | 3000 | 24V | WH | CE | CQC |
| 型式 | 長さタイプ 6xLED : 12フィート 24xLED : 4フィート | 色温度 3000 : 3000K 4000 : 4000K | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------------------------|-------|----------------------|----------------------------------------|------------------|-------------------------|
| InteGrade Gen 2 | InteGrade engine | Va | 140mm (6") | 9 | 30 | G2 |
| 型式 | Va : Value Vi : Vision NB : Narrow Beam | 製品の長さ | 9 : Ra90 8 : Ra80 | 30 : 3000K 40 : 4000K 56 : 5600K | G2 : Generation2 | WWR Warm White Red(ピンク) |