

# PHILIPS

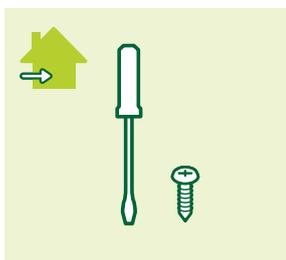
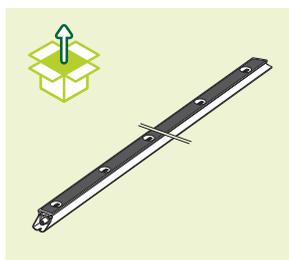
## Horticulture LED Solutions

### GreenPower LED 生産モジュール



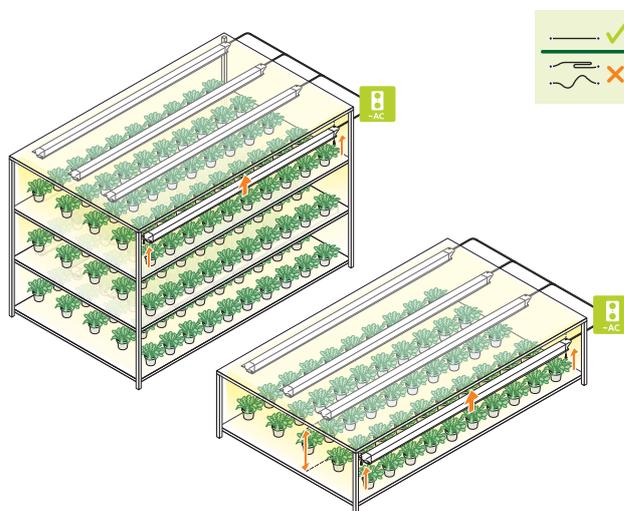
## クイック取り付けガイド

### 準備



この付属品の光源は交換できません。光源の耐用期間が過ぎた後は、付属品ごと交換する必要があります。

### 取り付け例



### 注意

取り付ける前に電源を切ってください。作業はすべて、適切な電気工事規定に従って行ってください。



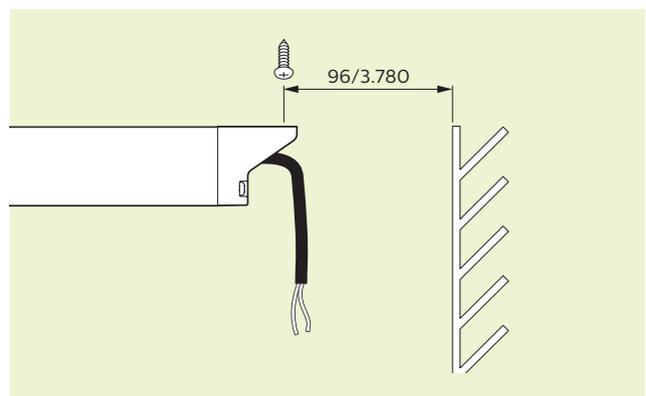
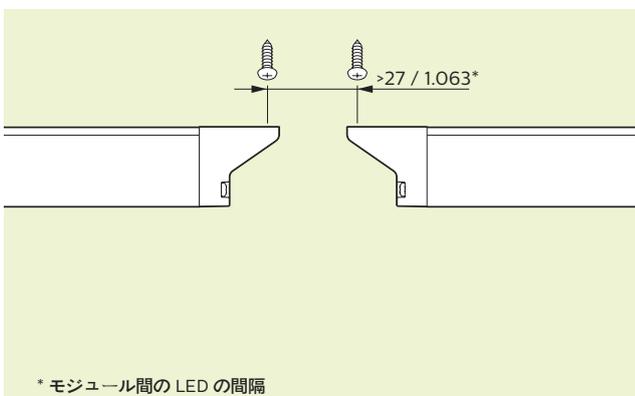
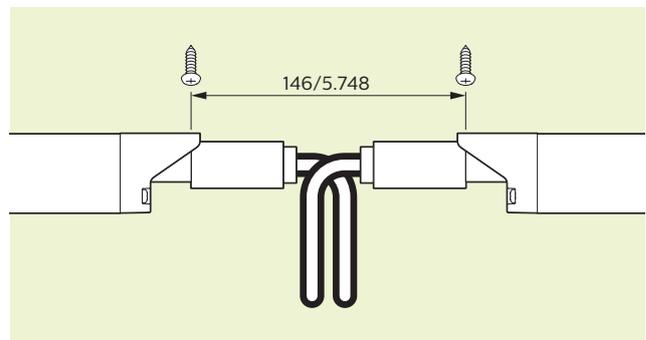
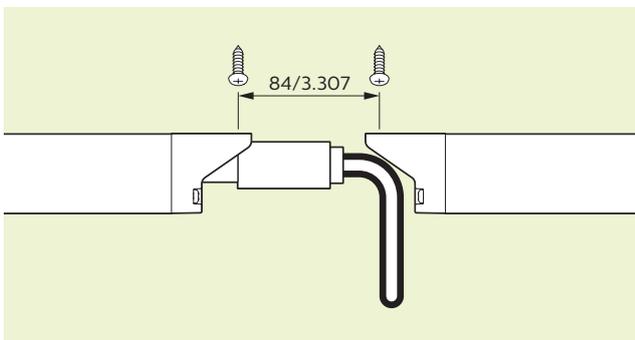
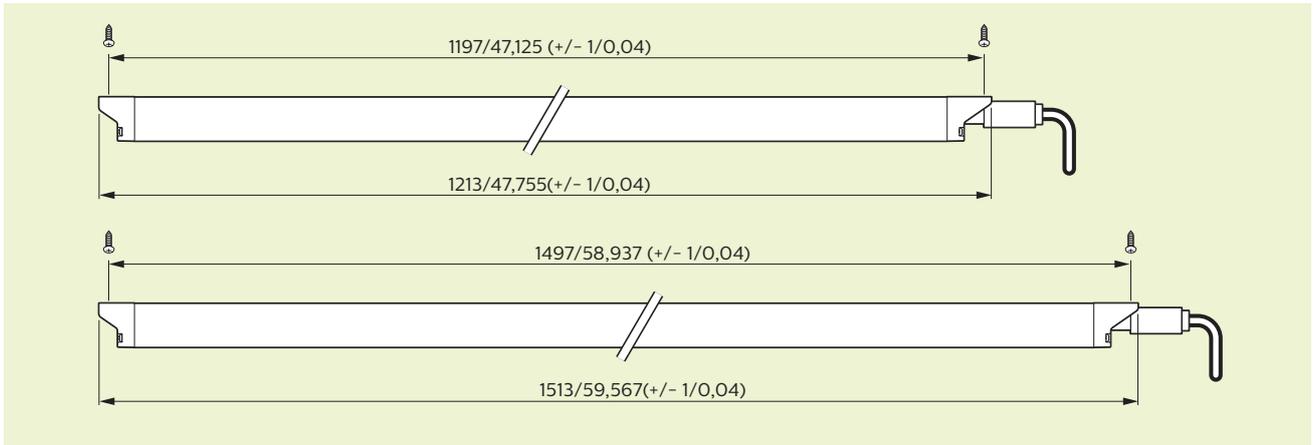
### リスクグループ 2

#### 光生物学的ハザード (EN 62471)

GreenPower LED 生産モジュール DR/B LB、MB、HB、および B LO は、リスクグループ 2 のレチナルブルーとリスク免除グループのその他の光源に区分されます。

## その他のシステム構

その他のシステム構成では、コネクタの長さ (mm/inch) に注意して間隔をとる必要があります。下の図は、各構成の取付ネジの間隔を示したものです。



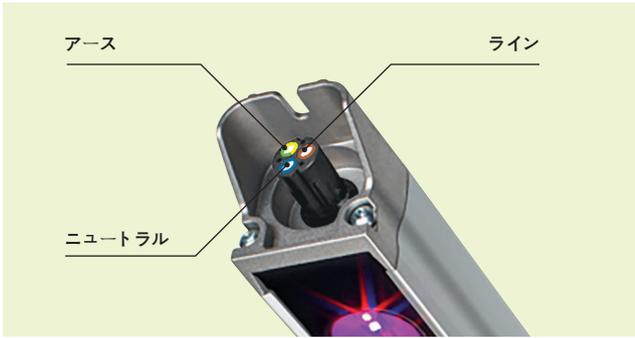
\* モジュール間の LED の間隔

### ⚠ 重要!

国または地域の定める電気工事規定を確認し、順守してください。

- ・ 電源コードは誤って損傷ないように設置する。
- ・ 設置に使用する電源コードに適した接続箱を使用する。
- ・ 必要に応じて、ストレーンリリーフまたは電源コードグリップを使用する。

## コネクタワイヤー接続



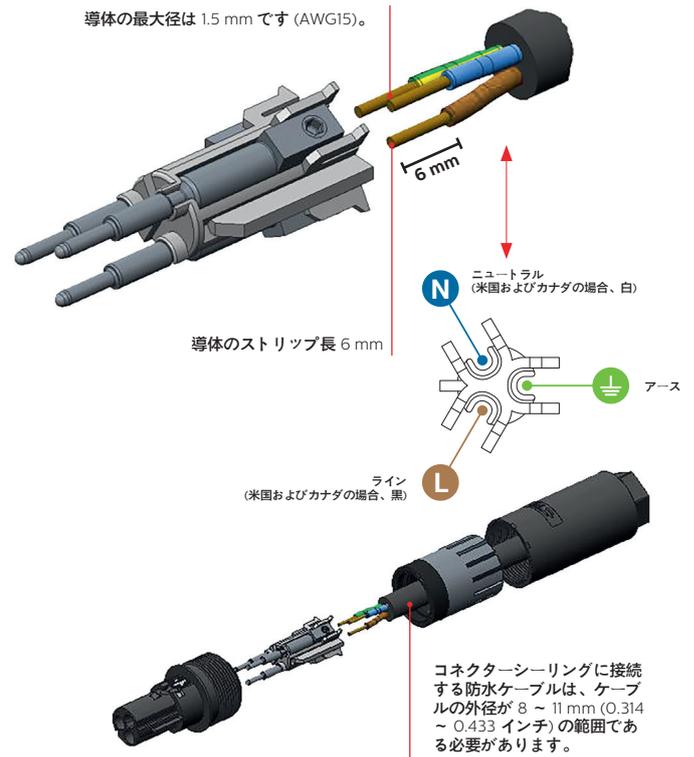
### ⚠️ 重要!

「嵌合ポイント」が箇所でも破損しているコネクタは、IP-66規格、すなわち「水気のある場所」に対応しません。コネクタを交換する必要があります。

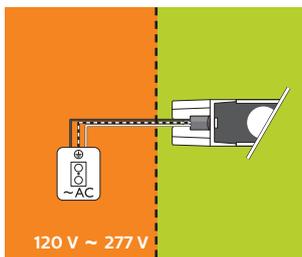


### ⚠️ 注意

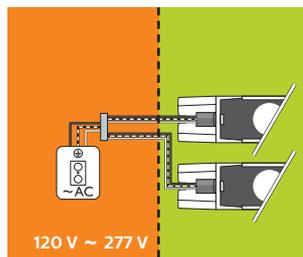
ケーブルコネクタをモジュールに接続すると、必ず「カチッ」という音がします。この状態のみ、コネクタは「IP66規格」、すなわち「水気のある場所」に対応します。



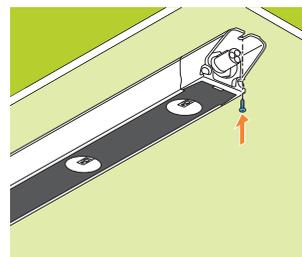
## 取り付け例



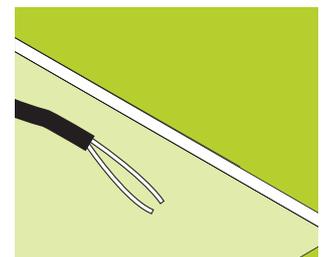
IP 保護規格に該当しない場所  
IP66 エリア  
水気のある場所に非対応  
水気のある場所に対応するよう設計された製品



IP 保護規格に該当しない場所  
IP66 エリア  
水気のある場所に非対応  
水気のある場所に対応するよう設計された製品



M4 または 5/32" BSW ローヘッド、亜鉛メッキ鋼材 (ISO 14583 など) ST4.2 亜鉛メッキ鋼材 (ISO 14585 など)

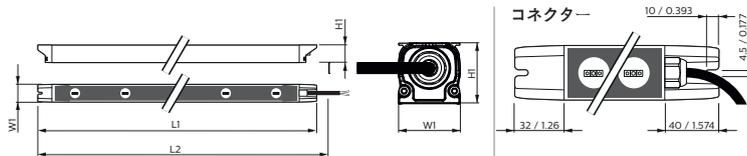


M4 または 5/32" BSW ボルト、あるいは、パーカー鉄 (最大 4.5 mm、ねじ頭部高さ最大 2.8 mm) を使って、GreenPower LED 生産モジュールを棚に取り付けます。

ケーブルツリーを使用する場合は、水気のある状況を想定した方法で電源に接続してください (適切な接続箱を使用する、など)。このモジュールは、120 V ~ 277 V の AC レンジで動作します。詳細については、使用方法ガイドをご覧ください。使用方法ガイドは、フィリップス代理店担当者から入手可能です。

## システムの設置

製品名	製品寸法 (mm/インチ)				製品重量 (グラム/オンス)
	L1	L2	W1	H1	
GreenPower LED 生産モジュール 120	1213/47.756	1267/49.882	40.5/1.594	40.2/1.583	1385/48.85
GreenPower LED 生産モジュール 150	1513/59.567	1567/61.693	40.5/1.594	40.2/1.583	1656/58.41



### 重要!

アプリケーション設計時のコネクタの取り付け、コネクタの長さ、および、ワイヤーを曲げる間隔として、最小 96 mm (3.78インチ) を確保するようにしてください。

## 製品情報

製品名	電源	光束	注文コード	
	W	μmol/s **	12NC (グローバル)	6NC (NAM)
<b>濃赤色/青色 - DR/B</b>				
GP LED 生産 DR/B 120 LB	23	50	9290 009 08806	301887
GP LED 生産 DR/B 120 LB LO	12	25	9290 009 09006	303321
GP LED 生産 DR/B 150 LB	29	62.5	9290 009 08906	301895
GP LED 生産 DR/B 150 LB LO	15	31	9290 009 10006	303339
GP LED 生産 DR/B 120 MB	23	50	9290 009 43106	303289
GP LED 生産 DR/B 120 MB LO	12	25	9290 009 43506	303347
GP LED 生産 DR/B 150 MB	29	62.5	9290 009 43206	303297
GP LED 生産 DR/B 150 MB LO	15	31	9290 009 43606	303354
GP LED 生産 DR/B 120 HB	23	50	9290 009 43306	303305
GP LED 生産 DR/B 120 HB LO	12	25	9290 009 09806	303388
GP LED 生産 DR/B 150 HB	29	62.5	9290 009 43406	303313
GP LED 生産 DR/B 150 HB LO	15	31	9290 009 09906	303396
<b>濃赤色/青色/遠赤色 (遠赤色が必要な場合) - DR/B/FR</b>				
GP LED 生産 DR/B/FR 120 LB	23	50	9290 009 09106	301903
GP LED 生産 DR/B/FR 150 LB	29	62.5	9290 009 09206	301911
GP LED 生産 DR/B/FR_2 120 MB	23	50	9290 009 10106	301929
GP LED 生産 DR/B/FR_2 150 MB	29	62.5	9290 009 09306	301945
<b>濃赤色/白色 (業務用照明が必要な場合) - DR/W</b>				
GP LED 生産 DR/W 120 LB	24	50	9290 009 09506	301952
GP LED 生産 DR/W 120 LB LO	12	25	9290 009 09406	303511
GP LED 生産 DR/W 150 LB	30	62.5	9290 009 09606	301960
GP LED 生産 DR/W 150 LB LO	15	31	9290 009 10206	303529
<b>濃赤色/白色/遠赤色 - DR/W/FR</b>				
GP LED 生産 DR/W/FR 120 LB	24	50	9290 009 09706	301978
GP LED 生産 DR/W/FR 150 LB	30	62.5	9290 009 10306	302018
<b>単色</b>				
GP LED 生産 DR 120	23	50	9290 009 44106	303537
GP LED 生産 DR 150	29	62.5	9290 009 44206	303545
GP LED 生産 FR 120	24	50	9290 009 44306	303578
GP LED 生産 FR 150	30	62.5	9290 009 44406	303586
GP LED 生産 B 120 LO	15	25	9290 009 44506	303594
GP LED 生産 B 150 LO	18	31	9290 009 44606	303602
<b>アクセサリ</b>				
GP LED 生産モジュールメスコネクタ			9290 009 70106	302026
GP LED ケーブルツリ生産モジュール			9290 009 93006	

### 注記:

120 = 121.3 cm +/- 0.5  
 150 = 151.3 cm +/- 0.5  
 LB = ローブルー  
 MB = ミディアムブルー  
 GP = GreenPower

### 重要:

モジュールに使用できる化学薬品 (洗剤、殺菌剤、界面活性剤など) については、使用方法ガイドをご覧ください。



© Philips Lighting Holding B.V. 2016. All rights reserved. フィリップスは、事前の通知なく、または、いかなる義務も負わずに、いつでも仕様を変更または製品の製造を終了する権利を留保し、本書を使用したことに起因するいかなる結果にも責任を負わないものとします。

文書注文番号: 3222 635 69897 V1 JAP  
 06/2016  
 データは変更されることがあります。

フィリップス園芸用 LED 照明器具の詳細については、www.philips.com/horti をご覧ください。

電子メールでのお問い合わせ:  
 horti.info@philips.com

Twitter:  
 @PhilipsHorti