



【壁面埋込型水中照明】

1～3名ほどの浴槽・水風呂  
2m × 3mほどの大きさ



2W



3W

個人邸のプールや水盤  
2m × 5mほどの大きさ



6W



8W



12W

ホテルのプールや大型噴水など  
25mプールなど



24W



18W



36W

**【型番:YYY86503K】**



**【型番:FCB4AC0157】**



**PANASONIC社製【型番:YYY86503K】の代替**

上記Panasonic社製の型番の器具であれば、  
弊社2W壁面埋込型水中照明での代替が可能です。

**【型番:60JW-13B6-10】**



**【型番:FCB4YB0657】**



**YAMAGIWA社製【型番: 60JW-13B6-10】の代替**

上記YAMAGIWA社製の型番の器具であれば、  
弊社12W壁面埋込型水中照明での代替が可能です。

## 【型番 : YAX73990】



左:Panasonic製埋込型水中照明 (YAX73990)  
右:富士メディシイエ製埋込型水中照明 (FCB4FB1857-27-20)

- ◎Panasonic社製のBOXをそのまま使用可能
- ◎既存照明のサイズに合わせて選定可能

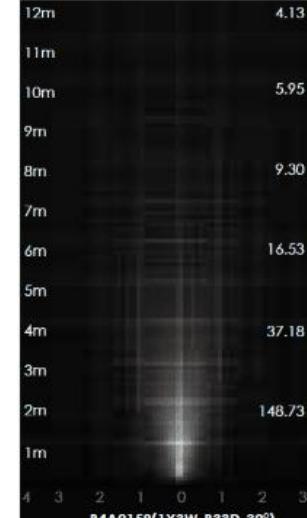
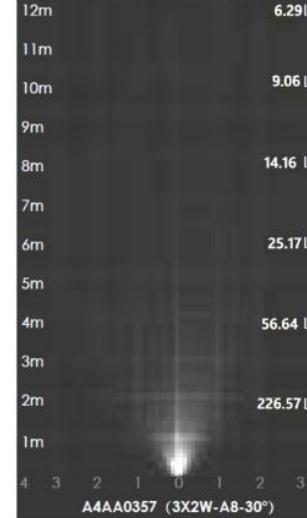
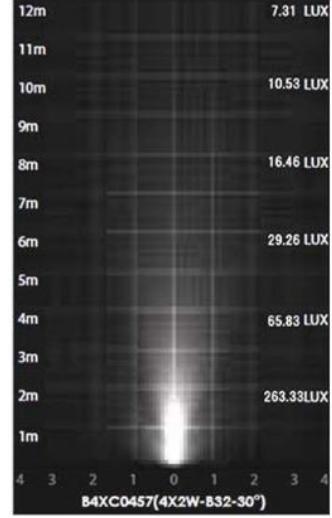
【型番】※色温度はご使用の75形ミニハロゲン電球1灯(12V用)により異なります

狭照(13° ): YAX73990

中照(32° ): YAX73991

広照(44° ): YAX73992

上記Panasonic社製の型番の器具であれば、弊社36W壁面埋込型水中照明での代替が可能です。

<u>W数</u>	【2W】	【3W】	【6W】	【8W】
<u>器具写真</u>				
<u>光束</u>	94~102lm	139~174lm	383~466lm	415~467lm
<u>ページ</u>	P8	P9	P10	P11
<u>照度</u>	 ※配光角度 全て30度です			

<u>W数</u>	【12W】	【18Wスクエア】	【24W】	【36W】
<u>器具写真</u>				
<u>光束</u>	656~754lm	1324~1578lm	1156~1361lm	1828~2221lm
<u>ページ</u>	P12	P15	P13	P14
<u>照度</u> ※配光角度 全て30度です	<p>12m 11.82 LUX</p> <p>11m</p> <p>10m 17.02 LUX</p> <p>9m</p> <p>8m 26.59 LUX</p> <p>7m</p> <p>6m 47.28 LUX</p> <p>5m</p> <p>4m 106.37 LUX</p> <p>3m</p> <p>2m 425.48 LUX</p> <p>1m</p> <p>4 3 2 1 0 1 2 3 4</p> <p>B4YB0657(6X2W-B32-30°)</p>	<p>12m 29.42 LUX</p> <p>11m</p> <p>10m 42.37 LUX</p> <p>9m</p> <p>8m 66.20 LUX</p> <p>7m</p> <p>6m 117.69 LUX</p> <p>5m</p> <p>4m 264.81 LUX</p> <p>3m</p> <p>2m 1059.22 LUX</p> <p>1m</p> <p>4 3 2 1 0 1 2 3 4</p> <p>B4Q40458(4X3W-B27-30°)</p>	<p>12m 19.45 LUX</p> <p>11m</p> <p>10m 28.01 LUX</p> <p>9m</p> <p>8m 43.77 LUX</p> <p>7m</p> <p>6m 77.81 LUX</p> <p>5m</p> <p>4m 175.06 LUX</p> <p>3m</p> <p>2m 700.26 LUX</p> <p>1m</p> <p>4 3 2 1 0 1 2 3 4</p> <p>B4ZB1257(12X2W-B32-30°)</p>	<p>12m 28.19 LUX</p> <p>11m</p> <p>10m 40.59 LUX</p> <p>9m</p> <p>8m 63.42 LUX</p> <p>7m</p> <p>6m 112.74 LUX</p> <p>5m</p> <p>4m 253.67 LUX</p> <p>3m</p> <p>2m 1014.67 LUX</p> <p>1m</p> <p>4 3 2 1 0 1 2 3 4</p> <p>B4FB1857(18X2W-B32-30°)</p>

## 照明器具・寸法



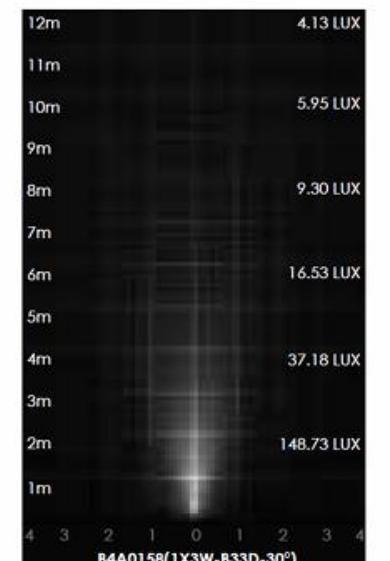
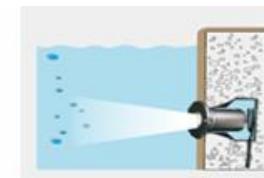
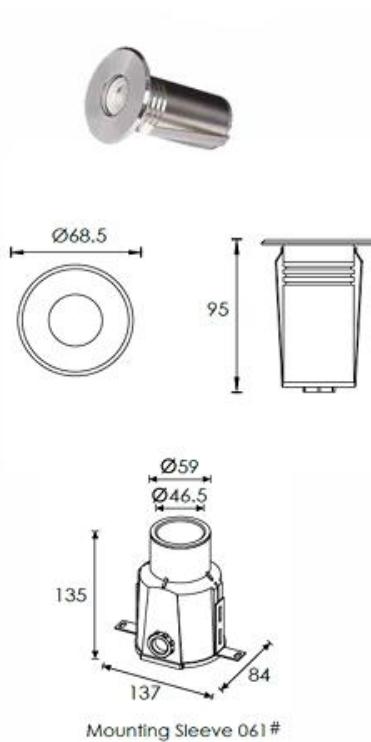
## 参考事例



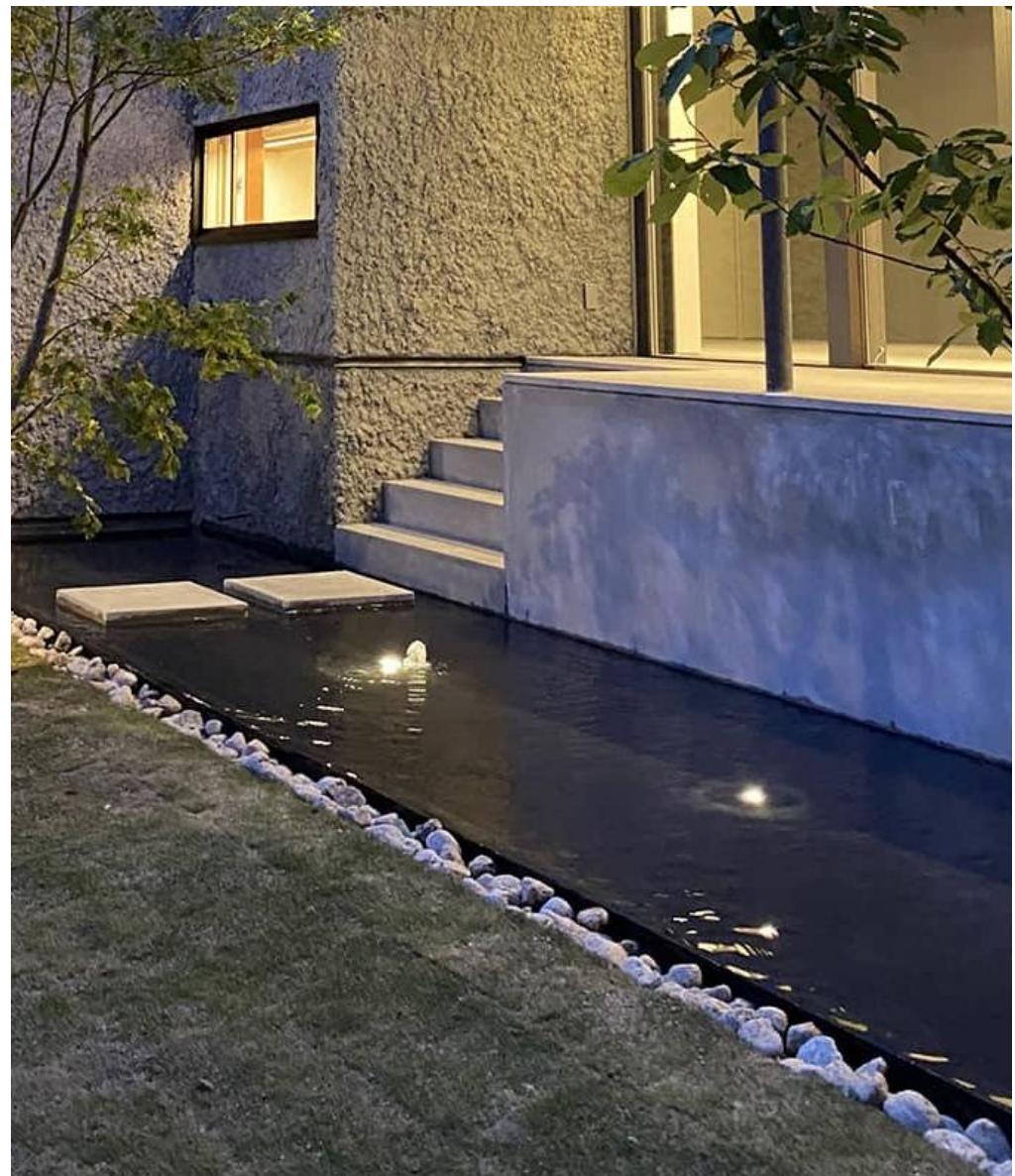
色温度	配光角度	光束数	入力電圧	消費電力	動作温度	保護等級	保証
電球色 (2000K、2700K、 3000K)							
白色 (4000K)	10°、15°、 20°、30°	電球色：94lm 昼白色：102lm	DC24V	2.0W	-20~45°C	IP68	2年
昼白色 (6500K)							

# 3W埋込水中照明 水平 FCB4A0158-\*\*-\*\*/斜光 FCC4A0158-\*\*-\*\*/ RGB FCB4A0106-RGB-30

## 照明器具・寸法

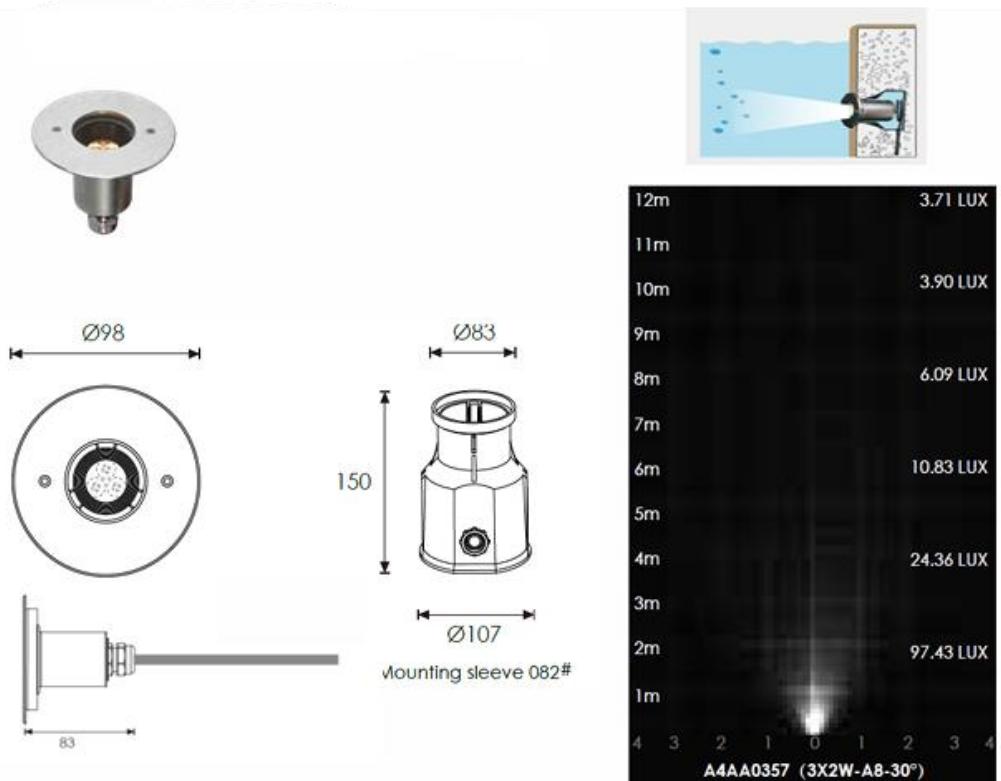


## 参考事例



色温度	配光角度	光束数	入力電圧	消費電力	動作温度	保護等級	保証
電球色 (2000K,2700K,3000K)	単色: 9°, 15°, 20°, 30°, 45°	単色 139lm~174lm		単色 (斜光)			
白色 (4000K)		斜光 115lm~143lm	DC24V	2.6W	-20~45°C	IP68	2年
昼白色 (6500K)	斜光:45°/35°	RGB 103lm		RGB 3.5W			
RGB	RGB:30°						

## 照明器具・寸法

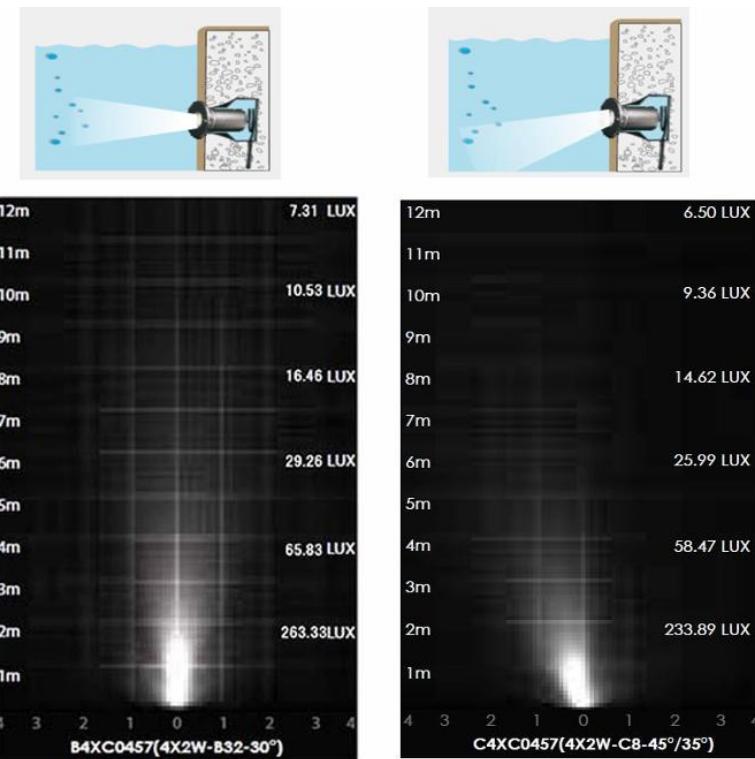
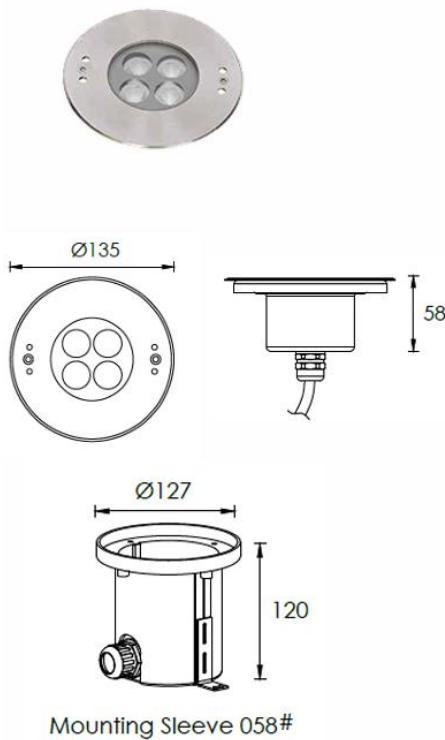


## 参考事例

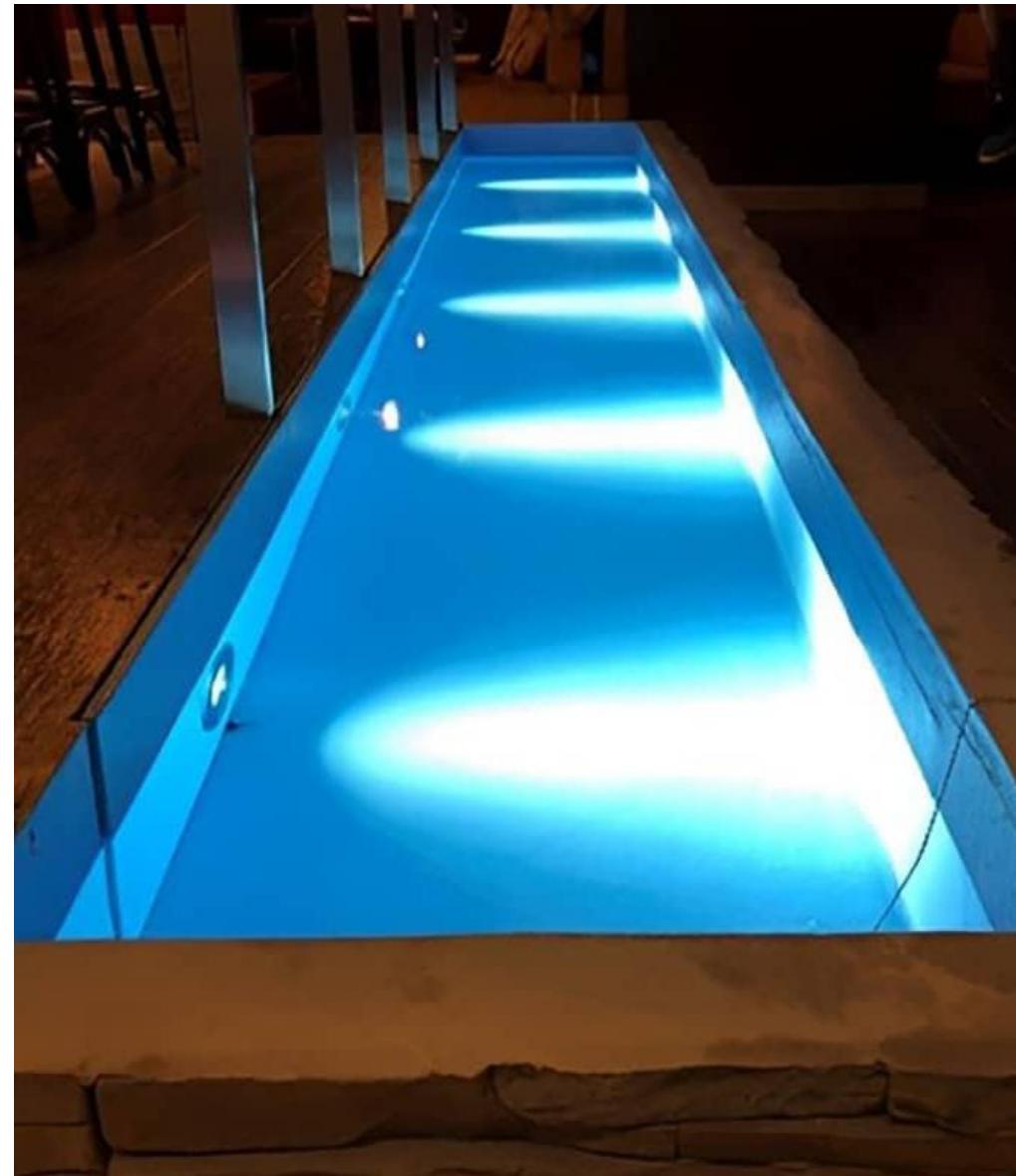


色温度	配光角度	光束数	入力電圧	消費電力	動作温度	保護等級	保証
電球色 (2000K,2700K,3000K)							
白色 (4000K)	单色:15°,30°	单色 383lm~466lm	DC24V	单色 5.9W	-20~45°C	IP68	2年
昼白色 (6500K)	RGB:15°/30°	RGB 129lm		RGB 5.6W			
RGB							

## 照明器具・寸法

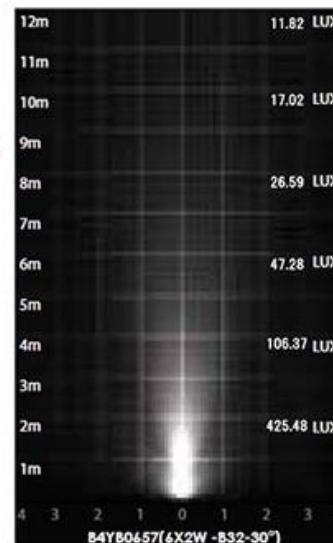
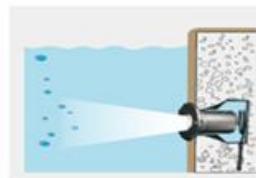
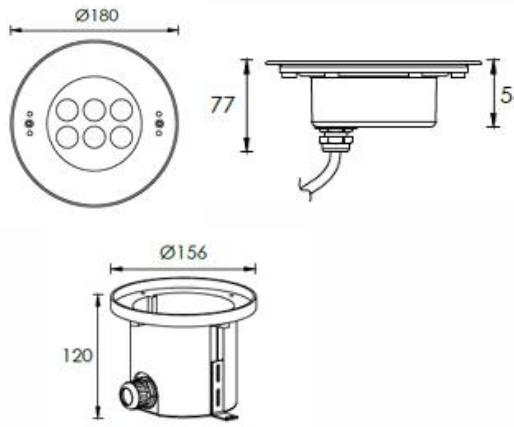


## 参考事例



色温度	配光角度	光束数	入力電圧	消費電力	動作温度	保護等級	保証
電球色 (2000K,2700K,3000K)	単色 20° /25° /30° / 35° /45°	単色 415lm~467lm 斜光 479lm~619lm	DC24V	単色 (斜光) 8.9W RGB 15W	-20~45°C	IP68	2年
白色 (4000K)	斜光:45° /35°						
昼白色 (6500K)	RGB:30°	262lm					
RGB							

## 照明器具・寸法

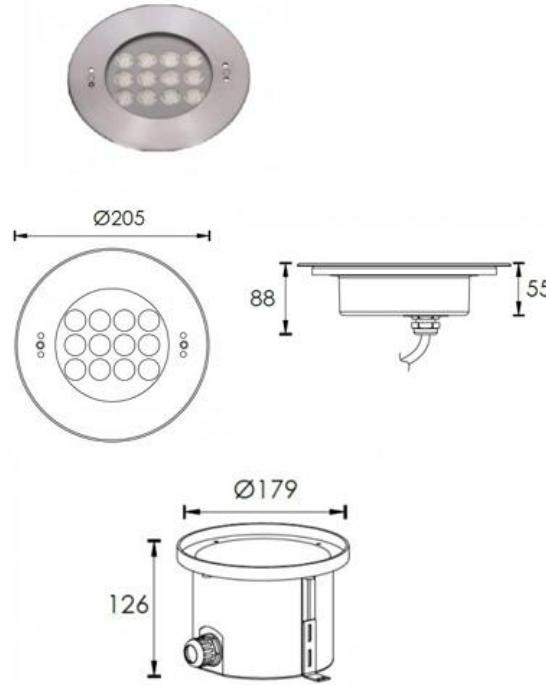


## 参考事例

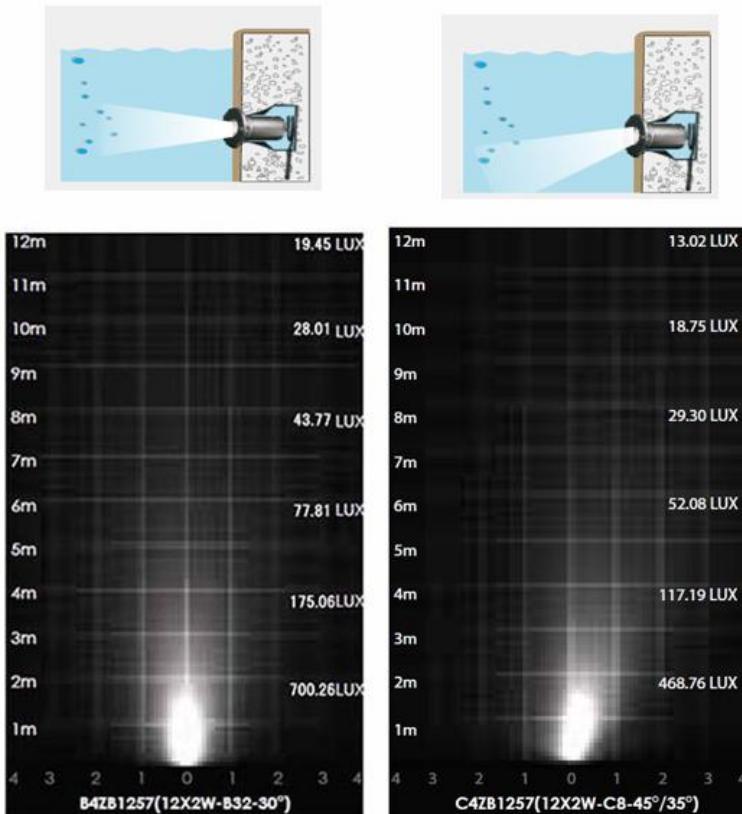


色温度	配光角度	光束数	入力電圧	消費電力	動作温度	保護等級	保証
電球色 (2000K,2700K,3000K)	単色: 20°,25°,30°,35°, 45°	単色 656lm~754lm		単色 (斜光) 16.8W			
白色 (4000K)		斜光 682lm~853lm	DC24V		-20~45°C	IP68	2年
昼白色 (6500K)	斜光:45° /35°			RGB 24W			
RGB	RGB:30°	RGB 547lm					

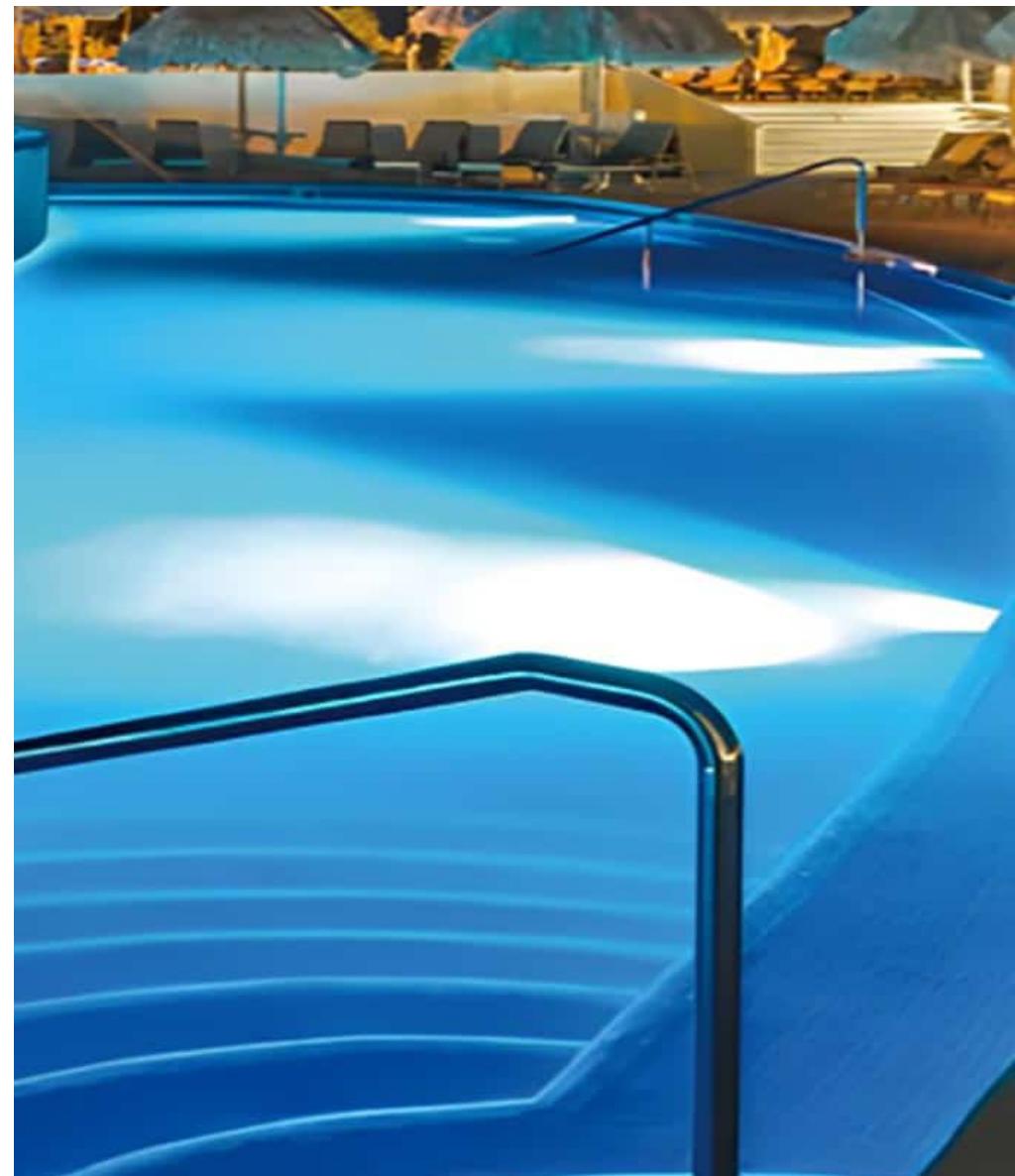
## 照明器具・寸法



Mounting Sleeve 060#



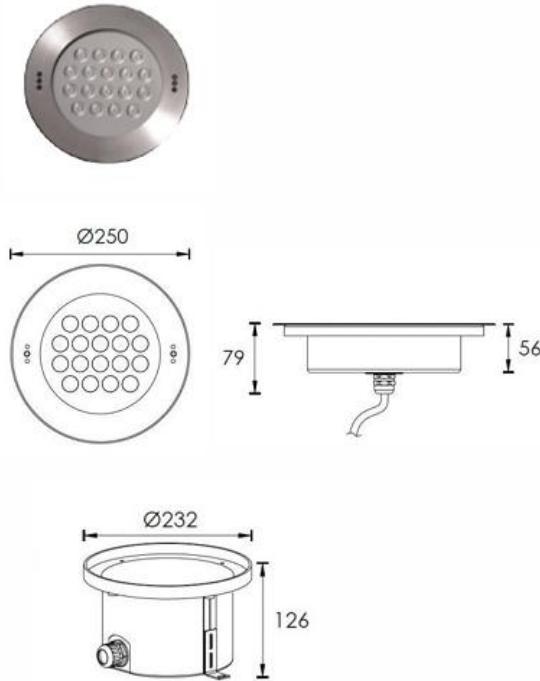
## 参考事例



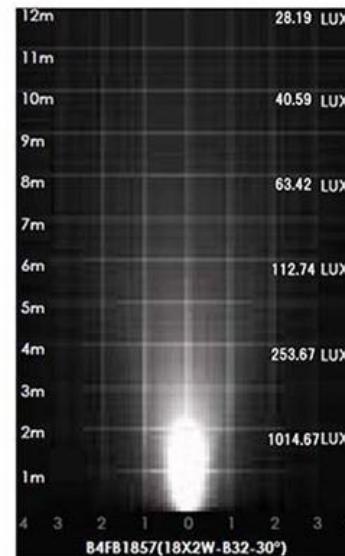
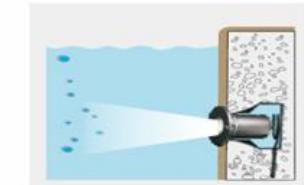
色温度	配光角度	光束数	入力電圧	消費電力	動作温度	保護等級	保証
電球色 (2000K,2700K,3000K)	単色: 20°,25°,30° 35°,45°	単色 (斜光) 1156lm~1361lm	DC24V	单色 (斜光) 28.8W	-20~40°C	IP68	2年
白色 (4000K)							
昼白色 (6500K)	斜光:45°/35°	RGB 805lm		RGB 33.6W			
RGB	RGB:30°						

# 36W埋込水中照明 水平 FCB4FB1857-\*\*-\*\*/斜光 FCC4FB1857-\*\*-\*\*/RGB FCB4FB1818-RGB-30

## 照明器具・寸法



Mounting Sleeve 075#

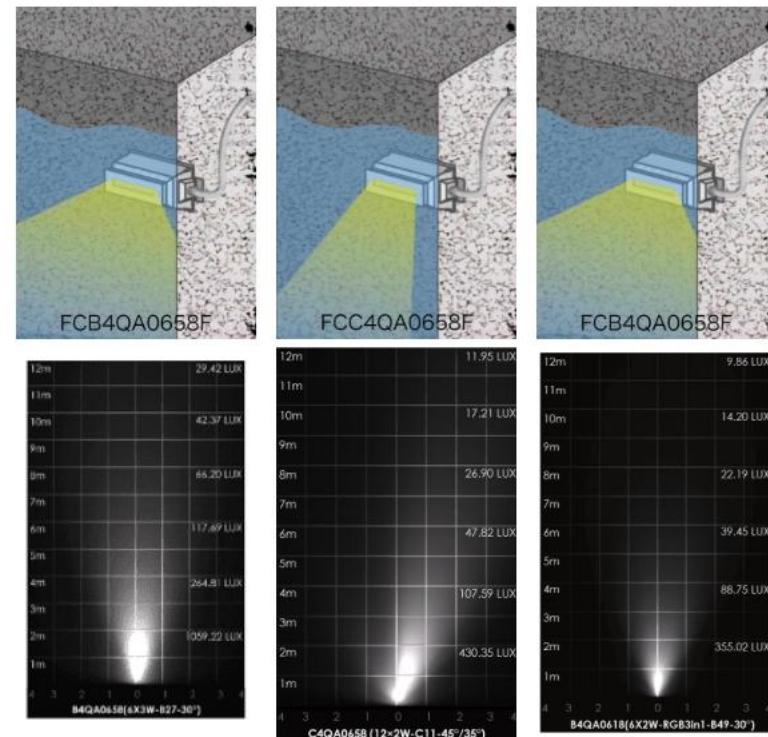
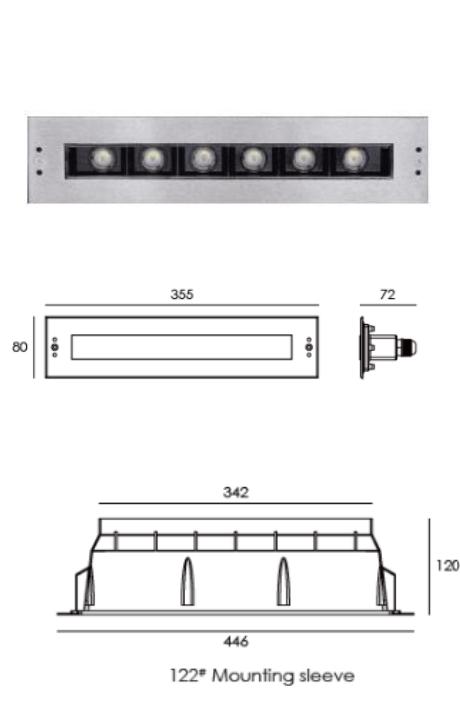


## 参考事例



色温度	配光角度	光束数	入力電圧	消費電力	動作温度	保護等級	保証
電球色 (2000K,2700K,3000K)	単色: 20°,25°,30° 35°,45°	単色 (斜光) 1828lm~2221lm		単色 (斜光) RGB	-20~40°C	IP68	2年
白色 (4000K)			DC24V	45.6W			
昼白色 (6500K)	斜光:45°/35°	RGB 1330lm					
RGB	RGB:30°						

## 照明器具・寸法

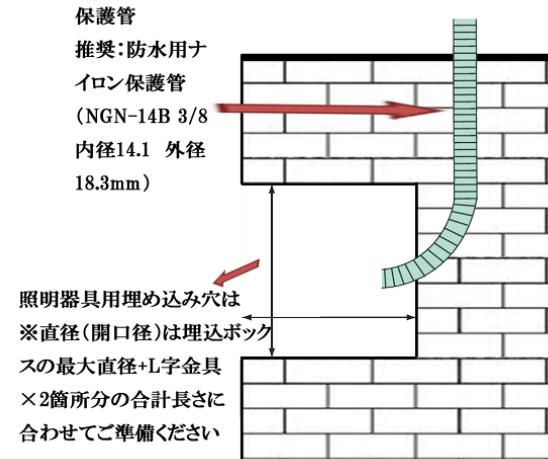


## 参考事例

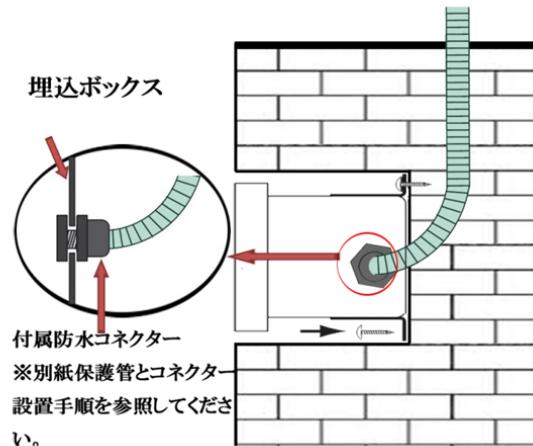


色温度	配光角度	光束数	入力電圧	消費電力	動作温度	保護等級	保証
電球色 (2000K,2700K,3000K)	単色: 8°, 13°, 25°, 30°	単色 (斜光) 1324lm~ 1578lm	DC24V	単色 (斜光) 22.8W	-20~45°C	IP68	2年
白色 (4000K)							
昼白色 (6500K)	斜光:45° /35°	RGB 465lm		RGB 16.8W			
RGB	RGB:30°						

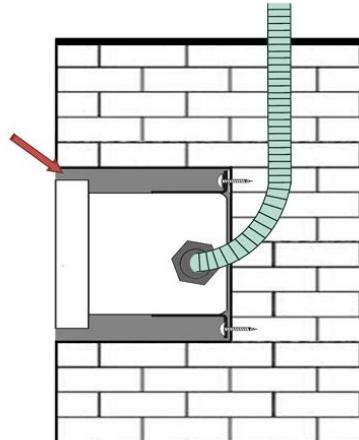
1. 水中照明器具が収まる大きさの埋め込み穴を開けます。  
保護管を埋め込み穴まで引き出します。



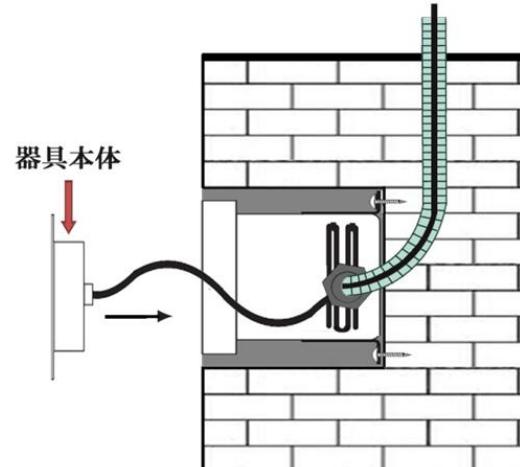
2. 付属のボックスコネクタを使用し、保護管と埋込ボックスを固定します。その後ネジを使用してL字金具で埋込ボックスを固定します。



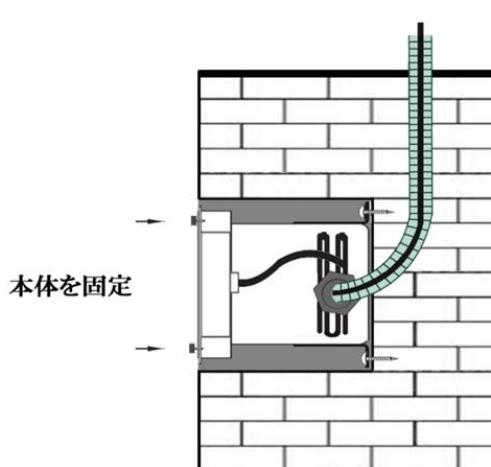
3. 埋込ボックスをの周囲の隙間をモルタル等で埋めてください。



4. ケーブルを保護管内に通します。メンテナンス時に照明器具を地上に引き上げられるよう、埋込ボックス内には設置水深 + 1 m程度のケーブルを残してください。



5. 付属のネジを使用し、照明器具を埋込ボックスに取り付けます。



6. プールに水を入れます。水中照明器具側から、埋込ボックス・保護管内に水が浸透して回り込んできます。

