

# CHANGE

## LED非常用照明器具 専用形 [モデルチェンジ]

モデルチェンジ

大臣認定品からJIL認定品へモデルチェンジ。  
意匠性向上とラインアップ拡充で、  
さらに幅広い用途にご提案いただけます。

**JIL認定品**

**ラインアップ  
拡充**

**意匠性  
向上**



※写真はイメージです。

### 特長

#### ■化粧枠の色を、天井材に馴染む、くっきりホワイトへ変更

化粧枠のカラーを、天井材に馴染みのよい、よりくっきりとした白色(マンセル近似値:0.2PB 9.2/0.4)へ変更します。



埋込形の化粧枠部      直付形の化粧枠部      リニューアルプレート



防水埋込形の化粧枠部      防水直付形の本体部

#### ■防湿・防雨形のラインアップを拡充

防湿・防雨形は、30形低天井用を天井高さ～8mまで対応できるよう性能アップ。また天井高さ～10mまでに対応した高天井用をラインアップします。

	埋込形	直付形
13形 低天井用 (天井高さ ～3m)	LEDEM13602WM	LEDEM13280WM
30形 中天井用 (天井高さ ～8m)	LEDEM30602WM	LEDEM30280WM
	NEW LEDEM30603WM	NEW LEDEM30282WM

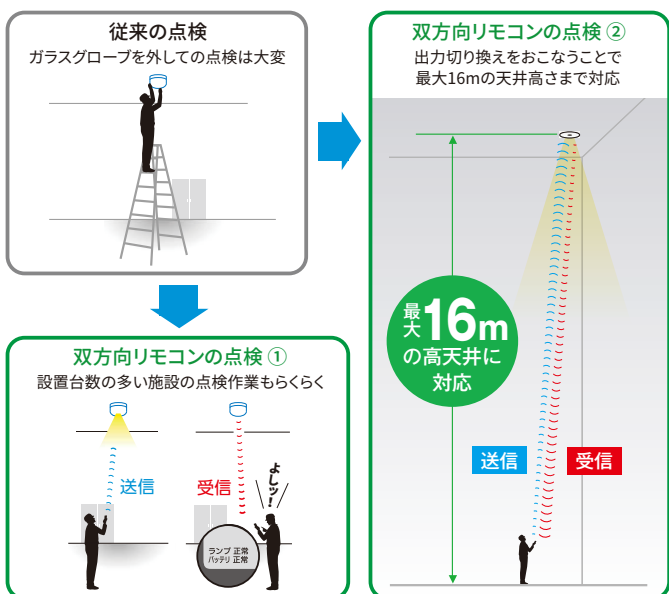
	(1,060 lm)						(1,060 lm)					
	取付の高さ		4.0m		5.0m		6.0m		7.0m		8.0m	
単体配置	A1	7.4	8.1	7.5	6.5	5.4	A1	6.2	6.4	6.2	5.7	5.0
直線配置	A2	16.4	19.0	21.2	22.6	22.2	A2	15.4	16.6	17.4	17.8	17.6
四角配置	A4	12.4	14.9	17.2	19.1	20.7	A4	13.3	14.7	15.8	16.7	17.4

	(1,060 lm)						(1,060 lm)							
	取付の高さ		5.0m		6.0m		7.0m		8.0m		9.0m		10.0m	
単体配置	A1	6.6	7.4	7.8	8.0	7.9	7.1	A1	6.2	6.5	6.7	6.7	6.4	5.9
直線配置	A2	14.2	16.4	18.2	20.0	21.2	22.0	A2	14.8	16.0	17.2	18.0	18.4	18.8
四角配置	A4	10.8	12.6	14.2	15.8	17.2	18.6	A4	12.6	13.8	14.9	15.8	16.6	17.3

#### ■双方向リモコン点検で点検作業も効率的

「双方向通信」のリモコンで、高所に設置された器具や防湿・防雨形のようなガラスグローブ付きの器具でも点検が容易におこなえます。

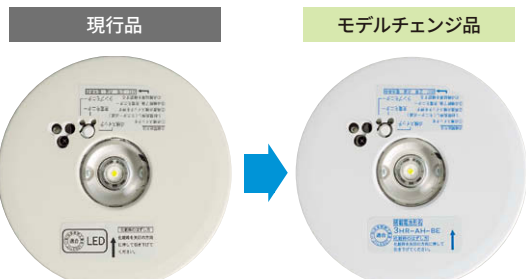


#### ■表示ラベルにバッテリー形名を表示

点検後のバッテリー交換に配慮し、化粧枠の表示ラベルに適合バッテリーの形名を表示。化粧枠を外すことなくバッテリー形名を確認できます。







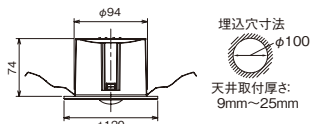
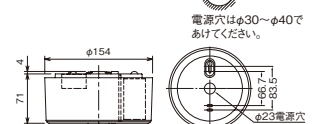
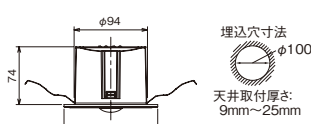
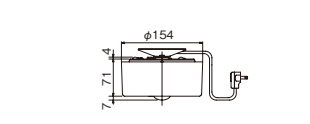
適合バッテリー形名




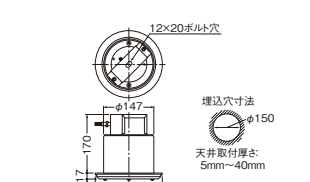
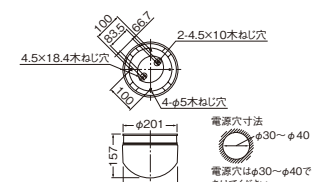
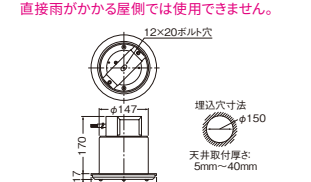
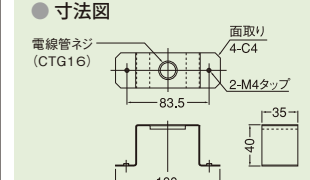
2019年10月生産分からモデルチェンジ品に切り換わります。2019年10月以降にお買い求めいただく際は、モデルチェンジ品形名でのご注文をお願いします。

一般形 30分間	埋込形 [φ100]	埋込形 [φ150]	埋込形 [φ200]	直付形																																																																																																																																								
9形 低天井用 [~3m]	<p><b>LEDEM09221M</b> ¥37,400◎</p> <p>消費電力 0.8W   蓄電池: 3HR-AH-BE (¥10,400)</p> <p>非常灯評定番号 LALE-001</p> <p>※LEDEM09221M+LEDEMX05022の 組合せで対応可能</p> <p>保守率 0.93(照度ルクスの範囲) (280 lm)</p> <table border="1"> <tr><th>取付の高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.0</td><td>4.3</td><td>4.4</td><td>2.9</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>8.8</td><td>9.8</td><td>10.2</td><td>11.2</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>7.1</td><td>7.8</td><td>8.3</td><td>9.2</td></tr> </table>	取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	単体配置 A1	4.0	4.3	4.4	2.9	直線配置 A2	8.8	9.8	10.2	11.2	四角配置 A4	7.1	7.8	8.3	9.2	<p><b>LEDEM09221M</b> ¥37,400◎</p> <p>消費電力 0.8W   蓄電池: 3HR-AH-BE (¥10,400)</p> <p>非常灯評定番号 LALE-001</p> <p>※LEDEM09221M+LEDEMX05022の 組合せで対応可能</p> <p>保守率 0.93(照度ルクスの範囲) (280 lm)</p> <table border="1"> <tr><th>取付の高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.0</td><td>4.3</td><td>4.4</td><td>2.9</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>8.8</td><td>9.8</td><td>10.2</td><td>11.2</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>7.1</td><td>7.8</td><td>8.3</td><td>9.2</td></tr> </table>	取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	単体配置 A1	4.0	4.3	4.4	2.9	直線配置 A2	8.8	9.8	10.2	11.2	四角配置 A4	7.1	7.8	8.3	9.2	<p><b>LEDEM09221M</b> ¥37,400◎</p> <p>消費電力 0.8W   蓄電池: 3HR-AH-BE (¥10,400)</p> <p>非常灯評定番号 LALE-001</p> <p>※LEDEM09221M+LEDEMX20025の 組合せで対応可能</p> <p>保守率 0.93(照度ルクスの範囲) (280 lm)</p> <table border="1"> <tr><th>取付の高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.0</td><td>4.3</td><td>4.4</td><td>2.9</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>8.8</td><td>9.8</td><td>10.2</td><td>11.2</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>7.1</td><td>7.8</td><td>8.3</td><td>9.2</td></tr> </table>	取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	単体配置 A1	4.0	4.3	4.4	2.9	直線配置 A2	8.8	9.8	10.2	11.2	四角配置 A4	7.1	7.8	8.3	9.2	<p><b>LEDEM09821M</b> ¥30,300◎</p> <p>消費電力 0.8W   蓄電池: 3HR-AH-SL (¥10,400)</p> <p>非常灯評定番号 LALE-001</p> <p>※LEDEM09821M+LEDEMX20025の 組合せで対応可能</p> <p>保守率 0.93(照度ルクスの範囲) (280 lm)</p> <table border="1"> <tr><th>取付の高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.0</td><td>4.3</td><td>4.4</td><td>2.9</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>8.8</td><td>9.8</td><td>10.2</td><td>11.2</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>7.1</td><td>7.8</td><td>8.3</td><td>9.2</td></tr> </table>	取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	単体配置 A1	4.0	4.3	4.4	2.9	直線配置 A2	8.8	9.8	10.2	11.2	四角配置 A4	7.1	7.8	8.3	9.2																																																								
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m																																																																																																																																								
単体配置 A1	4.0	4.3	4.4	2.9																																																																																																																																								
直線配置 A2	8.8	9.8	10.2	11.2																																																																																																																																								
四角配置 A4	7.1	7.8	8.3	9.2																																																																																																																																								
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m																																																																																																																																								
単体配置 A1	4.0	4.3	4.4	2.9																																																																																																																																								
直線配置 A2	8.8	9.8	10.2	11.2																																																																																																																																								
四角配置 A4	7.1	7.8	8.3	9.2																																																																																																																																								
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m																																																																																																																																								
単体配置 A1	4.0	4.3	4.4	2.9																																																																																																																																								
直線配置 A2	8.8	9.8	10.2	11.2																																																																																																																																								
四角配置 A4	7.1	7.8	8.3	9.2																																																																																																																																								
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m																																																																																																																																								
単体配置 A1	4.0	4.3	4.4	2.9																																																																																																																																								
直線配置 A2	8.8	9.8	10.2	11.2																																																																																																																																								
四角配置 A4	7.1	7.8	8.3	9.2																																																																																																																																								
13形 低天井用 [~3m]	<p><b>LEDEM13221M</b> ¥39,500◎</p> <p>消費電力 0.8W   蓄電池: 3HR-AH-BE (¥10,400)</p> <p>非常灯評定番号 LALE-001</p> <p>※LEDEM13221M+LEDEMX20025の 組合せで対応可能</p> <p>保守率 0.93(照度ルクスの範囲) (420 lm)</p> <table border="1"> <tr><th>取付の高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.4</td><td>4.8</td><td>5.0</td><td>5.3</td><td>3.9</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>9.4</td><td>10.4</td><td>11.0</td><td>12.2</td><td>14.4</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>7.5</td><td>8.3</td><td>8.8</td><td>9.8</td><td>11.9</td></tr> </table>	取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置 A1	4.4	4.8	5.0	5.3	3.9	直線配置 A2	9.4	10.4	11.0	12.2	14.4	四角配置 A4	7.5	8.3	8.8	9.8	11.9	<p><b>LEDEM13621M</b> ¥39,500▲</p> <p>消費電力 0.8W   蓄電池: 3HR-AH-SL (¥10,400)</p> <p>非常灯評定番号 LALE-001</p> <p>※LEDEM13621M+LEDEMX20025の 組合せで対応可能</p> <p>保守率 0.93(照度ルクスの範囲) (420 lm)</p> <table border="1"> <tr><th>取付の高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.4</td><td>4.8</td><td>5.0</td><td>5.3</td><td>3.9</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>9.4</td><td>10.4</td><td>11.0</td><td>12.2</td><td>14.4</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>7.5</td><td>8.3</td><td>8.8</td><td>9.8</td><td>11.9</td></tr> </table>	取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置 A1	4.4	4.8	5.0	5.3	3.9	直線配置 A2	9.4	10.4	11.0	12.2	14.4	四角配置 A4	7.5	8.3	8.8	9.8	11.9	<p><b>LEDEM13821M</b> ¥37,500◎</p> <p>消費電力 0.8W   蓄電池: 3HR-AH-SL (¥10,400)</p> <p>非常灯評定番号 LALE-001</p> <p>※LEDEM13821M+LEDEMX20025の 組合せで対応可能</p> <p>保守率 0.93(照度ルクスの範囲) (420 lm)</p> <table border="1"> <tr><th>取付の高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.4</td><td>4.8</td><td>5.0</td><td>5.3</td><td>3.9</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>9.4</td><td>10.4</td><td>11.0</td><td>12.2</td><td>14.4</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>7.5</td><td>8.3</td><td>8.8</td><td>9.8</td><td>11.9</td></tr> </table>	取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置 A1	4.4	4.8	5.0	5.3	3.9	直線配置 A2	9.4	10.4	11.0	12.2	14.4	四角配置 A4	7.5	8.3	8.8	9.8	11.9	<p><b>LEDEM13821M</b> ¥37,500◎</p> <p>消費電力 0.8W   蓄電池: 3HR-AH-SL (¥10,400)</p> <p>非常灯評定番号 LALE-001</p> <p>※LEDEM13821M+LEDEMX20025の 組合せで対応可能</p> <p>保守率 0.93(照度ルクスの範囲) (420 lm)</p> <table border="1"> <tr><th>取付の高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.4</td><td>4.8</td><td>5.0</td><td>5.3</td><td>3.9</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>9.4</td><td>10.4</td><td>11.0</td><td>12.2</td><td>14.4</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>7.5</td><td>8.3</td><td>8.8</td><td>9.8</td><td>11.9</td></tr> </table>	取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置 A1	4.4	4.8	5.0	5.3	3.9	直線配置 A2	9.4	10.4	11.0	12.2	14.4	四角配置 A4	7.5	8.3	8.8	9.8	11.9																																								
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																																							
単体配置 A1	4.4	4.8	5.0	5.3	3.9																																																																																																																																							
直線配置 A2	9.4	10.4	11.0	12.2	14.4																																																																																																																																							
四角配置 A4	7.5	8.3	8.8	9.8	11.9																																																																																																																																							
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																																							
単体配置 A1	4.4	4.8	5.0	5.3	3.9																																																																																																																																							
直線配置 A2	9.4	10.4	11.0	12.2	14.4																																																																																																																																							
四角配置 A4	7.5	8.3	8.8	9.8	11.9																																																																																																																																							
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																																							
単体配置 A1	4.4	4.8	5.0	5.3	3.9																																																																																																																																							
直線配置 A2	9.4	10.4	11.0	12.2	14.4																																																																																																																																							
四角配置 A4	7.5	8.3	8.8	9.8	11.9																																																																																																																																							
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																																							
単体配置 A1	4.4	4.8	5.0	5.3	3.9																																																																																																																																							
直線配置 A2	9.4	10.4	11.0	12.2	14.4																																																																																																																																							
四角配置 A4	7.5	8.3	8.8	9.8	11.9																																																																																																																																							
30形 低天井用 [~6m]	<p><b>LEDEM30221M</b> ¥70,000◎</p> <p>消費電力 1.5W   蓄電池: 7HR-AH-BE (¥23,100)</p> <p>非常灯評定番号 LALE-025</p> <p>※LEDEM30221M+LEDEMX20025の 組合せで対応可能</p> <p>保守率 0.93(照度ルクスの範囲) (1,060 lm)</p> <table border="1"> <tr><th>取付の高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>5.5</td><td>6.1</td><td>6.4</td><td>7.0</td><td>8.0</td><td>6.6</td><td>5.6</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>11.6</td><td>13.0</td><td>13.8</td><td>15.4</td><td>18.8</td><td>21.4</td><td>22.4</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>8.9</td><td>10.0</td><td>10.7</td><td>12.0</td><td>15.0</td><td>17.5</td><td>19.6</td></tr> </table>	取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	単体配置 A1	5.5	6.1	6.4	7.0	8.0	6.6	5.6	直線配置 A2	11.6	13.0	13.8	15.4	18.8	21.4	22.4	四角配置 A4	8.9	10.0	10.7	12.0	15.0	17.5	19.6	<p><b>LEDEM30621M</b> ¥70,000▲</p> <p>消費電力 1.5W   蓄電池: 7HR-AH-SL (¥12,400)</p> <p>非常灯評定番号 LALE-025</p> <p>※LEDEM30621M+LEDEMX20025の 組合せで対応可能</p> <p>保守率 0.93(照度ルクスの範囲) (1,060 lm)</p> <table border="1"> <tr><th>取付の高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>5.5</td><td>6.1</td><td>6.4</td><td>7.0</td><td>8.0</td><td>6.6</td><td>5.6</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>11.6</td><td>13.0</td><td>13.8</td><td>15.4</td><td>18.8</td><td>21.4</td><td>22.4</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>8.9</td><td>10.0</td><td>10.7</td><td>12.0</td><td>15.0</td><td>17.5</td><td>19.6</td></tr> </table>	取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	単体配置 A1	5.5	6.1	6.4	7.0	8.0	6.6	5.6	直線配置 A2	11.6	13.0	13.8	15.4	18.8	21.4	22.4	四角配置 A4	8.9	10.0	10.7	12.0	15.0	17.5	19.6	<p><b>LEDEM30624M</b> ¥70,000▲</p> <p>消費電力 1.5W   蓄電池: 7HR-AH-SL (¥12,400)</p> <p>非常灯評定番号 LALE-025</p> <p>※LEDEM30624M+LEDEMX20025の 組合せで対応可能</p> <p>保守率 0.93(照度ルクスの範囲) (1,060 lm)</p> <table border="1"> <tr><th>取付の高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>3.5m</th><th>4.0m</th><th>4.5m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>5.5</td><td>6.1</td><td>6.4</td><td>7.0</td><td>7.6</td><td>8.0</td><td>7.8</td><td>6.6</td><td>5.6</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>11.6</td><td>13.0</td><td>13.8</td><td>15.4</td><td>17.2</td><td>18.8</td><td>20.2</td><td>21.4</td><td>22.4</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>8.9</td><td>10.0</td><td>10.7</td><td>12.0</td><td>13.5</td><td>15.0</td><td>16.3</td><td>17.5</td><td>19.6</td></tr> </table>	取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	6.0m	単体配置 A1	5.5	6.1	6.4	7.0	7.6	8.0	7.8	6.6	5.6	直線配置 A2	11.6	13.0	13.8	15.4	17.2	18.8	20.2	21.4	22.4	四角配置 A4	8.9	10.0	10.7	12.0	13.5	15.0	16.3	17.5	19.6	<p><b>LEDEM30821M</b> ¥60,000◎</p> <p>消費電力 1.5W   蓄電池: 7HR-AH-SL (¥12,400)</p> <p>非常灯評定番号 LALE-025</p> <p>※LEDEM30821M+LEDEMX20025の 組合せで対応可能</p> <p>保守率 0.93(照度ルクスの範囲) (1,060 lm)</p> <table border="1"> <tr><th>取付の高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>5.5</td><td>6.1</td><td>6.4</td><td>7.0</td><td>8.0</td><td>6.6</td><td>5.6</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>11.6</td><td>13.0</td><td>13.8</td><td>15.4</td><td>18.8</td><td>21.4</td><td>22.4</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>8.9</td><td>10.0</td><td>10.7</td><td>12.0</td><td>15.0</td><td>17.5</td><td>19.6</td></tr> </table>	取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	単体配置 A1	5.5	6.1	6.4	7.0	8.0	6.6	5.6	直線配置 A2	11.6	13.0	13.8	15.4	18.8	21.4	22.4	四角配置 A4	8.9	10.0	10.7	12.0	15.0	17.5	19.6
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m																																																																																																																																					
単体配置 A1	5.5	6.1	6.4	7.0	8.0	6.6	5.6																																																																																																																																					
直線配置 A2	11.6	13.0	13.8	15.4	18.8	21.4	22.4																																																																																																																																					
四角配置 A4	8.9	10.0	10.7	12.0	15.0	17.5	19.6																																																																																																																																					
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m																																																																																																																																					
単体配置 A1	5.5	6.1	6.4	7.0	8.0	6.6	5.6																																																																																																																																					
直線配置 A2	11.6	13.0	13.8	15.4	18.8	21.4	22.4																																																																																																																																					
四角配置 A4	8.9	10.0	10.7	12.0	15.0	17.5	19.6																																																																																																																																					
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	6.0m																																																																																																																																			
単体配置 A1	5.5	6.1	6.4	7.0	7.6	8.0	7.8	6.6	5.6																																																																																																																																			
直線配置 A2	11.6	13.0	13.8	15.4	17.2	18.8	20.2	21.4	22.4																																																																																																																																			
四角配置 A4	8.9	10.0	10.7	12.0	13.5	15.0	16.3	17.5	19.6																																																																																																																																			
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m																																																																																																																																					
単体配置 A1	5.5	6.1	6.4	7.0	8.0	6.6	5.6																																																																																																																																					
直線配置 A2	11.6	13.0	13.8	15.4	18.8	21.4	22.4																																																																																																																																					
四角配置 A4	8.9	10.0	10.7	12.0	15.0	17.5	19.6																																																																																																																																					
30形 中天井用 [~8m]	<p><b>LEDEM30223M</b> ¥70,000○</p> <p>消費電力 1.5W   蓄電池: 7HR-AH-BE (¥23,100)</p> <p>非常灯評定番号 LALE-025</p> <p>※LEDEM30223M+LEDEMX20025の 組合せで対応可能</p> <p>保守率 0.93(照度ルクスの範囲) (1,060 lm)</p> <table border="1"> <tr><th>取付の高さ</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th><th>7.0m</th><th>8.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>7.6</td><td>8.6</td><td>6.6</td><td>5.8</td><td>4.3</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>16.4</td><td>19.6</td><td>22.2</td><td>24.0</td><td>23.8</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>12.4</td><td>15.0</td><td>17.4</td><td>19.6</td><td>21.5</td></tr> </table>	取付の高さ	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	単体配置 A1	7.6	8.6	6.6	5.8	4.3	直線配置 A2	16.4	19.6	22.2	24.0	23.8	四角配置 A4	12.4	15.0	17.4	19.6	21.5	<p><b>LEDEM30622M</b> ¥70,000▲</p> <p>消費電力 1.5W   蓄電池: 7HR-AH-SL (¥12,400)</p> <p>非常灯評定番号 LALE-025</p> <p>※LEDEM30622M+LEDEMX20025の 組合せで対応可能</p> <p>保守率 0.93(照度ルクスの範囲) (1,060 lm)</p> <table border="1"> <tr><th>取付の高さ</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th><th>7.0m</th><th>8.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>7.6</td><td>8.6</td><td>6.6</td><td>5.8</td><td>4.3</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>16.4</td><td>19.6</td><td>22.2</td><td>24.0</td><td>23.8</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>12.4</td><td>15.0</td><td>17.4</td><td>19.6</td><td>21.5</td></tr> </table>	取付の高さ	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	単体配置 A1	7.6	8.6	6.6	5.8	4.3	直線配置 A2	16.4	19.6	22.2	24.0	23.8	四角配置 A4	12.4	15.0	17.4	19.6	21.5	<p><b>LEDEM30625M</b> ¥70,000▲</p> <p>消費電力 1.5W   蓄電池: 7HR-AH-SL (¥12,400)</p> <p>非常灯評定番号 LALE-025</p> <p>※LEDEM30625M+LEDEMX20025の 組合せで対応可能</p> <p>保守率 0.93(照度ルクスの範囲) (1,060 lm)</p> <table border="1"> <tr><th>取付の高さ</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th><th>7.0m</th><th>8.0m</th><th>9.0m</th><th>10.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>6.7</td><td>7.5</td><td>8.0</td><td>8.3</td><td>7.8</td><td>6.1</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>14.2</td><td>16.6</td><td>18.6</td><td>20.2</td><td>21.6</td><td>22.6</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>10.7</td><td>12.6</td><td>14.4</td><td>16.0</td><td>17.5</td><td>18.8</td></tr> </table>	取付の高さ	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	単体配置 A1	6.7	7.5	8.0	8.3	7.8	6.1	直線配置 A2	14.2	16.6	18.6	20.2	21.6	22.6	四角配置 A4	10.7	12.6	14.4	16.0	17.5	18.8	<p><b>LEDEM30823M</b> ¥60,000○</p> <p>消費電力 1.5W   蓄電池: 7HR-AH-SL (¥12,400)</p> <p>非常灯評定番号 LALE-025</p> <p>※LEDEM30823M+LEDEMX20025の 組合せで対応可能</p> <p>保守率 0.93(照度ルクスの範囲) (1,060 lm)</p> <table border="1"> <tr><th>取付の高さ</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th><th>7.0m</th><th>8.0m</th><th>9.0m</th><th>10.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>6.7</td><td>7.5</td><td>8.0</td><td>8.3</td><td>7.8</td><td>6.1</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>14.2</td><td>16.6</td><td>18.6</td><td>20.2</td><td>21.6</td><td>22.6</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>10.7</td><td>12.6</td><td>14.4</td><td>16.0</td><td>17.5</td><td>18.8</td></tr> </table>	取付の高さ	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	単体配置 A1	6.7	7.5	8.0	8.3	7.8	6.1	直線配置 A2	14.2	16.6	18.6	20.2	21.6	22.6	四角配置 A4	10.7	12.6	14.4	16.0	17.5	18.8																																
取付の高さ	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m																																																																																																																																							
単体配置 A1	7.6	8.6	6.6	5.8	4.3																																																																																																																																							
直線配置 A2	16.4	19.6	22.2	24.0	23.8																																																																																																																																							
四角配置 A4	12.4	15.0	17.4	19.6	21.5																																																																																																																																							
取付の高さ	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m																																																																																																																																							
単体配置 A1	7.6	8.6	6.6	5.8	4.3																																																																																																																																							
直線配置 A2	16.4	19.6	22.2	24.0	23.8																																																																																																																																							
四角配置 A4	12.4	15.0	17.4	19.6	21.5																																																																																																																																							
取付の高さ	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m																																																																																																																																						
単体配置 A1	6.7	7.5	8.0	8.3	7.8	6.1																																																																																																																																						
直線配置 A2	14.2	16.6	18.6	20.2	21.6	22.6																																																																																																																																						
四角配置 A4	10.7	12.6	14.4	16.0	17.5	18.8																																																																																																																																						
取付の高さ	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m																																																																																																																																						
単体配置 A1	6.7	7.5	8.0	8.3	7.8	6.1																																																																																																																																						
直線配置 A2	14.2	16.6	18.6	20.2	21.6	22.6																																																																																																																																						
四角配置 A4	10.7	12.6	14.4	16.0	17.5	18.8																																																																																																																																						
30形 高天井用 [~10m]	<p><b>LEDEM30224M</b> ¥70,000○</p> <p>消費電力 1.5W   蓄電池: 7HR-AH-BE (¥23,100)</p> <p>非常灯評定番号 LALE-025</p> <p>※LEDEM30224M+LEDEMX05022の 組合せで対応可能</p> <p>保守率 0.93(照度ルクスの範囲) (1,060 lm)</p> <table border="1"> <tr><th>取付の高さ</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th><th>7.0m</th><th>8.0m</th><th>9.0m</th><th>10.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>6.7</td><td>7.5</td><td>8.0</td><td>8.3</td><td>7.8</td><td>6.1</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>14.2</td><td>16.6</td><td>18.6</td><td>20.2</td><td>21.6</td><td>22.6</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>10.7</td><td>12.6</td><td>14.4</td><td>16.0</td><td>17.5</td><td>18.8</td></tr> </table>	取付の高さ	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	単体配置 A1	6.7	7.5	8.0	8.3	7.8	6.1	直線配置 A2	14.2	16.6	18.6	20.2	21.6	22.6	四角配置 A4	10.7	12.6	14.4	16.0	17.5	18.8	<p><b>LEDEM30623M</b> ¥70,000▲</p> <p>消費電力 1.5W   蓄電池: 7HR-AH-SL (¥12,400)</p> <p>非常灯評定番号 LALE-025</p> <p>※LEDEM30623M+LEDEMX05022の 組合せで対応可能</p> <p>保守率 0.93(照度ルクスの範囲) (1,060 lm)</p> <table border="1"> <tr><th>取付の高さ</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th><th>7.0m</th><th>8.0m</th><th>9.0m</th><th>10.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>6.7</td><td>7.5</td><td>8.0</td><td>8.3</td><td>7.8</td><td>6.1</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>14.2</td><td>16.6</td><td>18.6</td><td>20.2</td><td>21.6</td><td>22.6</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>10.7</td><td>12.6</td><td>14.4</td><td>16.0</td><td>17.5</td><td>18.8</td></tr> </table>	取付の高さ	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	単体配置 A1	6.7	7.5	8.0	8.3	7.8	6.1	直線配置 A2	14.2	16.6	18.6	20.2	21.6	22.6	四角配置 A4	10.7	12.6	14.4	16.0	17.5	18.8	<p><b>LEDEM30625M</b> ¥70,000▲</p> <p>消費電力 1.5W   蓄電池: 7HR-AH-SL (¥12,400)</p> <p>非常灯評定番号 LALE-025</p> <p>※LEDEM30625M+LEDEMX20025の 組合せで対応可能</p> <p>保守率 0.93(照度ルクスの範囲) (1,060 lm)</p> <table border="1"> <tr><th>取付の高さ</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th><th>7.0m</th><th>8.0m</th><th>9.0m</th><th>10.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>6.7</td><td>7.5</td><td>8.0</td><td>8.3</td><td>7.8</td><td>6.1</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>14.2</td><td>16.6</td><td>18.6</td><td>20.2</td><td>21.6</td><td>22.6</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>10.7</td><td>12.6</td><td>14.4</td><td>16.0</td><td>17.5</td><td>18.8</td></tr> </table>	取付の高さ	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	単体配置 A1	6.7	7.5	8.0	8.3	7.8	6.1	直線配置 A2	14.2	16.6	18.6	20.2	21.6	22.6	四角配置 A4	10.7	12.6	14.4	16.0	17.5	18.8	<p><b>LEDEM30824M</b> ¥60,000○</p> <p>消費電力 1.5W   蓄電池: 7HR-AH-SL (¥12,400)</p> <p>非常灯評定番号 LALE-025</p> <p>※LEDEM30824M+LEDEMX20025の 組合せで対応可能</p> <p>保守率 0.93(照度ルクスの範囲) (1,060 lm)</p> <table border="1"> <tr><th>取付の高さ</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th><th>7.0m</th><th>8.0m</th><th>9.0m</th><th>10.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>6.7</td><td>7.5</td><td>8.0</td><td>8.3</td><td>7.8</td><td>6.1</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>14.2</td><td>16.6</td><td>18.6</td><td>20.2</td><td>21.6</td><td>22.6</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>10.7</td><td>12.6</td><td>14.4</td><td>16.0</td><td>17.5</td><td>18.8</td></tr> </table>	取付の高さ	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	単体配置 A1	6.7	7.5	8.0	8.3	7.8	6.1	直線配置 A2	14.2	16.6	18.6	20.2	21.6	22.6	四角配置 A4	10.7	12.6	14.4	16.0	17.5	18.8																								
取付の高さ	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m																																																																																																																																						
単体配置 A1	6.7	7.5	8.0	8.3	7.8	6.1																																																																																																																																						
直線配置 A2	14.2	16.6	18.6	20.2	21.6	22.6																																																																																																																																						
四角配置 A4	10.7	12.6	14.4	16.0	17.5	18.8																																																																																																																																						
取付の高さ	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m																																																																																																																																						
単体配置 A1	6.7	7.5	8.0	8.3	7.8	6.1																																																																																																																																						
直線配置 A2	14.2	16.6	18.6	20.2	21.6	22.6																																																																																																																																						
四角配置 A4	10.7	12.6	14.4	16.0	17.5	18.8																																																																																																																																						
取付の高さ	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m																																																																																																																																						
単体配置 A1	6.7	7.5	8.0	8.3	7.8	6.1																																																																																																																																						
直線配置 A2	14.2	16.6	18.6	20.2	21.6	22.6																																																																																																																																						
四角配置 A4	10.7	12.6	14.4	16.0	17.5	18.8																																																																																																																																						
取付の高さ	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m																																																																																																																																						
単体配置 A1	6.7	7.5	8.0	8.3	7.8	6.1																																																																																																																																						
直線配置 A2	14.2	16.6	18.6	20.2	21.6	22.6																																																																																																																																						
四角配置 A4	10.7	12.6	14.4	16.0	17.5	18.8																																																																																																																																						
30形 特高天井用 [~16m]	<p><b>LEDEM30225M</b> ¥70,000▲</p> <p>消費電力 1.5W   蓄電池: 7HR-AH-BE (¥23,100)</p> <p>非常灯評定番号 LALE-025</p> <p>※LEDEM30225M+LEDEMX05022の 組合せで対応可能</p> <p>保守率 0.93(照度ルクスの範囲) (1,060 lm)</p> <table border="1"> <tr><th>取付の高さ</th><th>9.0m</th><th>10.0m</th><th>12.0m</th><th>14.0m</th><th>16.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>7.0</td><td>7.4</td><td>8.0</td><td>7.9</td><td>7.2</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>15.2</td><td>16.4</td><td>18.8</td><td>20.6</td><td>22.0</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>11.5</td><td>12.5</td><td>14.6</td><td>16.5</td><td>18.1</td></tr> </table>	取付の高さ	9.0m	10.0m	12.0m	14.0m	16.0m	単体配置 A1	7.0	7.4	8.0	7.9	7.2	直線配置 A2	15.2	16.4	18.8	20.6	22.0	四角配置 A4	11.5	12.5	14.6	16.5	18.1	<p><b>LEDEM30625M</b> ¥70,000▲</p> <p>消費電力 1.5W   蓄電池: 7HR-AH-SL (¥12,400)</p> <p>非常灯評定番号 LALE-025</p> <p>※LEDEM30625M+LEDEMX05022の 組合せで対応可能</p> <p>保守率 0.93(照度ルクスの範囲) (1,060 lm)</p> <table border="1"> <tr><th>取付の高さ</th><th>9.0m</th><th>10.0m</th><th>12.0m</th><th>14.0m</th><th>16.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>7.0</td><td>7.4</td><td>8.0</td><td>7.9</td><td>7.2</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>15.2</td><td>16.4</td><td>18.8</td><td>20.6</td><td>22.0</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>11.5</td><td>12.5</td><td>14.6</td><td>16.5</td><td>18.1</td></tr> </table>	取付の高さ	9.0m	10.0m	12.0m	14.0m	16.0m	単体配置 A1	7.0	7.4	8.0	7.9	7.2	直線配置 A2	15.2	16.4	18.8	20.6	22.0	四角配置 A4	11.5	12.5	14.6	16.5	18.1	<p><b>LEDEM30625M</b> ¥70,000▲</p> <p>消費電力 1.5W   蓄電池: 7HR-AH-SL (¥12,400)</p> <p>非常灯評定番号 LALE-025</p> <p>※LEDEM30625M+LEDEMX20025の 組合せで対応可能</p> <p>保守率 0.93(照度ルクスの範囲) (1,060 lm)</p> <table border="1"> <tr><th>取付の高さ</th><th>9.0m</th><th>10.0m</th><th>12.0m</th><th>14.0m</th><th>16.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>7.0</td><td>7.4</td><td>8.0</td><td>7.9</td><td>7.2</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>15.2</td><td>16.4</td><td>18.8</td><td>20.6</td><td>22.0</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>11.5</td><td>12.5</td><td>14.6</td><td>16.5</td><td>18.1</td></tr> </table>	取付の高さ	9.0m	10.0m	12.0m	14.0m	16.0m	単体配置 A1	7.0	7.4	8.0	7.9	7.2	直線配置 A2	15.2	16.4	18.8	20.6	22.0	四角配置 A4	11.5	12.5	14.6	16.5	18.1	<p><b>LEDEM30825M</b> ¥60,000▲</p> <p>消費電力 1.5W   蓄電池: 7HR-AH-SL (¥12,400)</p> <p>非常灯評定番号 LALE-025</p> <p>※LEDEM30825M+LEDEMX20025の 組合せで対応可能</p> <p>保守率 0.93(照度ルクスの範囲) (1,060 lm)</p> <table border="1"> <tr><th>取付の高さ</th><th>9.0m</th><th>10.0m</th><th>12.0m</th><th>14.0m</th><th>16.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>7.0</td><td>7.4</td><td>8.0</td><td>7.9</td><td>7.2</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>15.2</td><td>16.4</td><td>18.8</td><td>20.6</td><td>22.0</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>11.5</td><td>12.5</td><td>14.6</td><td>16.5</td><td>18.1</td></tr> </table>	取付の高さ	9.0m	10.0m	12.0m	14.0m	16.0m	単体配置 A1	7.0	7.4	8.0	7.9	7.2	直線配置 A2	15.2	16.4	18.8	20.6	22.0	四角配置 A4	11.5	12.5	14.6	16.5	18.1																																								
取付の高さ	9.0m	10.0m	12.0m	14.0m	16.0m																																																																																																																																							
単体配置 A1	7.0	7.4	8.0	7.9	7.2																																																																																																																																							
直線配置 A2	15.2	16.4	18.8	20.6	22.0																																																																																																																																							
四角配置 A4	11.5	12.5	14.6	16.5	18.1																																																																																																																																							
取付の高さ	9.0m	10.0m	12.0m	14.0m	16.0m																																																																																																																																							
単体配置 A1	7.0	7.4	8.0	7.9	7.2																																																																																																																																							
直線配置 A2	15.2	16.4	18.8	20.6	22.0																																																																																																																																							
四角配置 A4	11.5	12.5	14.6	16.5	18.1																																																																																																																																							
取付の高さ	9.0m	10.0m	12.0m	14.0m	16.0m																																																																																																																																							
単体配置 A1	7.0	7.4	8.0	7.9	7.2																																																																																																																																							
直線配置 A2	15.2	16.4	18.8	20.6	22.0																																																																																																																																							
四角配置 A4	11.5	12.5	14.6	16.5	18.1																																																																																																																																							
取付の高さ	9.0m	10.0m	12.0m	14.0m	16.0m																																																																																																																																							
単体配置 A1	7.0	7.4	8.0	7.9	7.2																																																																																																																																							
直線配置 A2	15.2	16.4	18.8	20.6	22.0																																																																																																																																							
四角配置 A4	11.5	12.5	14.6	16.5	18.1																																																																																																																																							
仕様・寸法	<p>仕様 本体: ADC 天板: SGC 化粧枠: CGC t0.6白 レンズ: ガラス(透明) 質量: 0.6kg (0.5kg) ( )内は9形、1.3形</p>	<p>仕様 本体: SGC 化粧枠: CGC t0.6白 レンズ: ガラス(透明) 質量: 1.0kg (0.9kg) ( )内は1.3形</p>	<p>仕様 本体: SGC 化粧枠: CGC t0.6白 レンズ: ガラス(透明) 質量: 1.2kg</p>	<p>仕様 本体: SGC 化粧枠: SPC t0.6白 レンズ: ガラス(透明) 質量: 0.8kg (0.7kg) ( )内は9形、1.3形</p>																																																																																																																																								

【共通仕様】 ●リモコン自己点検機能付 ●電池内蔵形 ●ニッケル水素蓄電池 □電源電圧100V~242V  
 □充電モニター(緑)/ランプモニター(赤) リモコン送受信部/点検スイッチ付 □昼白色(5000K) □平均演色評価数Ra70 □適合リモコンFRC-1823T SET(別売)  
 【注意事項】 水平天井取付専用 調光不可 断熱施工使用不可(直付形を除く)

長時間 60分間 断熱施工形 30分間 一般形 30分間	<p><b>埋込形 [φ100]</b></p>  <p>長時間形 NEW</p>	<p><b>直付形</b></p>  <p>長時間形 NEW</p>	<p><b>埋込形 [φ100]</b></p>  <p>SB形 NEW</p>	<p><b>直付形</b></p>  <p>コンセント型 NEW</p>																																																																																																																								
	<p><b>13形</b> 低天井用 [~3m]</p>	<p><b>LEDEM13221LM</b> ¥70,000▲</p> <p>消費電力 1.5W 蓄電池: 7HR-AH-BE (¥23,100) 非常灯評定番号 LALE-033</p> <table border="1"> <tr><th colspan="6">保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (420 lm)</th></tr> <tr><th>取付の高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.4</td><td>4.8</td><td>5.0</td><td>5.3</td><td>3.3</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>9.4</td><td>10.4</td><td>11.0</td><td>12.2</td><td>14.4</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>7.5</td><td>8.3</td><td>8.8</td><td>9.8</td><td>11.9</td></tr> </table>	保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (420 lm)						取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置 A1	4.4	4.8	5.0	5.3	3.3	直線配置 A2	9.4	10.4	11.0	12.2	14.4	四角配置 A4	7.5	8.3	8.8	9.8	11.9	<p><b>LEDEM13821LM</b> ¥60,000▲</p> <p>消費電力 1.5W 蓄電池: 7HR-AH-SL (¥12,400) 非常灯評定番号 LALE-033</p> <table border="1"> <tr><th colspan="6">保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (420 lm)</th></tr> <tr><th>取付の高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.4</td><td>4.8</td><td>5.0</td><td>5.3</td><td>3.3</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>9.4</td><td>10.4</td><td>11.0</td><td>12.2</td><td>14.4</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>7.5</td><td>8.3</td><td>8.8</td><td>9.8</td><td>11.9</td></tr> </table>	保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (420 lm)						取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置 A1	4.4	4.8	5.0	5.3	3.3	直線配置 A2	9.4	10.4	11.0	12.2	14.4	四角配置 A4	7.5	8.3	8.8	9.8	11.9	<p><b>LEDEM13221SBM</b> ¥46,800▲</p> <p>消費電力 0.8W 蓄電池: 3HR-AH-BE (¥10,400) 非常灯評定番号 LALE-001</p> <table border="1"> <tr><th colspan="6">保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (420 lm)</th></tr> <tr><th>取付の高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.4</td><td>4.8</td><td>5.0</td><td>5.3</td><td>3.3</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>9.4</td><td>10.4</td><td>11.0</td><td>12.2</td><td>14.4</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>7.5</td><td>8.3</td><td>8.8</td><td>9.8</td><td>11.9</td></tr> </table>	保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (420 lm)						取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置 A1	4.4	4.8	5.0	5.3	3.3	直線配置 A2	9.4	10.4	11.0	12.2	14.4	四角配置 A4	7.5	8.3	8.8	9.8	11.9	<p><b>LEDEM13821MPM-K</b> ¥58,700▲</p> <p>消費電力 0.8W 蓄電池: 3HR-AH-SL (¥10,400) 非常灯評定番号 LBLE-002</p> <table border="1"> <tr><th colspan="6">保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (420 lm)</th></tr> <tr><th>取付の高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.4</td><td>4.8</td><td>5.0</td><td>5.3</td><td>3.3</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>9.4</td><td>10.4</td><td>11.0</td><td>12.2</td><td>14.4</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>7.5</td><td>8.3</td><td>8.8</td><td>9.8</td><td>11.9</td></tr> </table>	保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (420 lm)						取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置 A1	4.4	4.8	5.0	5.3	3.3	直線配置 A2	9.4	10.4	11.0	12.2	14.4	四角配置 A4	7.5	8.3	8.8	9.8
保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (420 lm)																																																																																																																												
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																							
単体配置 A1	4.4	4.8	5.0	5.3	3.3																																																																																																																							
直線配置 A2	9.4	10.4	11.0	12.2	14.4																																																																																																																							
四角配置 A4	7.5	8.3	8.8	9.8	11.9																																																																																																																							
保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (420 lm)																																																																																																																												
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																							
単体配置 A1	4.4	4.8	5.0	5.3	3.3																																																																																																																							
直線配置 A2	9.4	10.4	11.0	12.2	14.4																																																																																																																							
四角配置 A4	7.5	8.3	8.8	9.8	11.9																																																																																																																							
保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (420 lm)																																																																																																																												
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																							
単体配置 A1	4.4	4.8	5.0	5.3	3.3																																																																																																																							
直線配置 A2	9.4	10.4	11.0	12.2	14.4																																																																																																																							
四角配置 A4	7.5	8.3	8.8	9.8	11.9																																																																																																																							
保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (420 lm)																																																																																																																												
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																							
単体配置 A1	4.4	4.8	5.0	5.3	3.3																																																																																																																							
直線配置 A2	9.4	10.4	11.0	12.2	14.4																																																																																																																							
四角配置 A4	7.5	8.3	8.8	9.8	11.9																																																																																																																							
仕様・寸法	<p>仕様 本体: ADC 天板: SGC 化粧枠: CGC t0.6白 レンズ: ガラス (透明) 質量: 0.6kg</p>  <p>埋込穴寸法 φ100 天井取付厚さ: 9mm~25mm</p>	<p>仕様 本体: SGC 化粧枠: SPC t0.6白 レンズ: ガラス (透明) 質量: 0.8kg</p>  <p>電源穴寸法 φ30~φ40 電源穴はφ30~φ40であけてください。</p>	<p>仕様 本体: ADC 天板: SGC 化粧枠: CGC t0.6白 レンズ: ガラス (透明) 質量: 0.5kg</p>  <p>埋込穴寸法 φ100 天井取付厚さ: 9mm~25mm</p>	<p>仕様 本体: SGC 化粧枠: SPC t0.6白 レンズ: ガラス (透明) 質量: 1.1kg □コンセントプラグ: 金属防滴プレート付</p> 																																																																																																																								

防湿・防雨形 30分間 HACCP・クリーンルーム兼用形 30分間	<p><b>埋込形 [φ150]</b></p>  <p>防湿・防雨形 NEW</p>	<p><b>直付形</b></p>  <p>防湿・防雨形 NEW</p>	<p><b>埋込形 [φ150]</b></p>  <p>HACCP・クリーンルーム兼用形 NEW</p>	<p><b>LED非常用照明器具専用形用 リニューアルプレート</b></p> <p>既存の埋込穴φ150、φ200へは専用のリニューアルプレートとの組み合わせで対応できます。</p>																																																																																																									
	<p><b>13形</b> 低天井用 [~3m]</p>	<p><b>LEDEM13602WM</b> ¥64,200○</p> <p>消費電力 0.8W 蓄電池: 3HR-AH-BE (¥10,400) 非常灯評定番号 LALE-002</p> <table border="1"> <tr><th colspan="6">保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (420 lm)</th></tr> <tr><th>取付の高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.3</td><td>4.4</td><td>4.3</td><td>4.0</td><td>3.2</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>9.8</td><td>10.8</td><td>11.2</td><td>12.0</td><td>11.2</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>8.0</td><td>8.7</td><td>9.2</td><td>10.2</td><td>11.2</td></tr> </table>	保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (420 lm)						取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置 A1	4.3	4.4	4.3	4.0	3.2	直線配置 A2	9.8	10.8	11.2	12.0	11.2	四角配置 A4	8.0	8.7	9.2	10.2	11.2	<p><b>LEDEM13280WM</b> ¥59,300○</p> <p>消費電力 0.8W 蓄電池: 3HR-AH-SL (¥10,400) 非常灯評定番号 LALE-002</p> <table border="1"> <tr><th colspan="6">保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (420 lm)</th></tr> <tr><th>取付の高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>3.6</td><td>3.8</td><td>3.8</td><td>3.9</td><td>3.3</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>8.6</td><td>9.2</td><td>9.4</td><td>10.0</td><td>10.6</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>7.7</td><td>8.1</td><td>8.4</td><td>9.0</td><td>10.0</td></tr> </table>	保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (420 lm)						取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置 A1	3.6	3.8	3.8	3.9	3.3	直線配置 A2	8.6	9.2	9.4	10.0	10.6	四角配置 A4	7.7	8.1	8.4	9.0	10.0	<p><b>LEDEM13602HM</b> ¥111,500▲</p> <p>消費電力 0.8W 蓄電池: 3HR-AH-BE (¥10,400) 非常灯評定番号 LALE-002</p> <table border="1"> <tr><th colspan="6">保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (420 lm)</th></tr> <tr><th>取付の高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.0</td><td>4.3</td><td>4.5</td><td>4.8</td><td>3.9</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>8.6</td><td>9.6</td><td>10.0</td><td>11.0</td><td>13.0</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>6.9</td><td>7.7</td><td>8.1</td><td>9.0</td><td>10.9</td></tr> </table>	保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (420 lm)						取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置 A1	4.0	4.3	4.5	4.8	3.9	直線配置 A2	8.6	9.6	10.0	11.0	13.0	四角配置 A4	6.9	7.7	8.1	9.0	10.9	<p><b>φ150用</b></p> <p><b>LEDEM X05022</b> ¥2,900○ 仕様化粧枠: SPC t1.0白 質量: 0.2kg</p> <p><b>φ200用</b></p> <p><b>LEDEM X20025</b> ¥3,200○ 仕様化粧枠: SPC t1.0白 質量: 0.4kg</p>														
保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (420 lm)																																																																																																													
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																								
単体配置 A1	4.3	4.4	4.3	4.0	3.2																																																																																																								
直線配置 A2	9.8	10.8	11.2	12.0	11.2																																																																																																								
四角配置 A4	8.0	8.7	9.2	10.2	11.2																																																																																																								
保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (420 lm)																																																																																																													
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																								
単体配置 A1	3.6	3.8	3.8	3.9	3.3																																																																																																								
直線配置 A2	8.6	9.2	9.4	10.0	10.6																																																																																																								
四角配置 A4	7.7	8.1	8.4	9.0	10.0																																																																																																								
保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (420 lm)																																																																																																													
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																								
単体配置 A1	4.0	4.3	4.5	4.8	3.9																																																																																																								
直線配置 A2	8.6	9.6	10.0	11.0	13.0																																																																																																								
四角配置 A4	6.9	7.7	8.1	9.0	10.9																																																																																																								
<p><b>30形</b> 中天井用 [~8m]</p>	<p><b>LEDEM30602WM</b> ¥91,600○</p> <p>消費電力 1.5W 蓄電池: 7HR-AH-BE (¥23,100) 非常灯評定番号 LALE-003</p> <table border="1"> <tr><th colspan="7">保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (1,060 lm)</th></tr> <tr><th>取付の高さ</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th><th>7.0m</th><th>8.0m</th><th>10.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>7.4</td><td>8.1</td><td>7.5</td><td>6.5</td><td>5.4</td><td></td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>16.4</td><td>19.0</td><td>21.2</td><td>22.6</td><td>22.2</td><td></td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>12.4</td><td>14.9</td><td>17.2</td><td>19.1</td><td>20.7</td><td></td></tr> </table>	保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (1,060 lm)							取付の高さ	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	10.0m	単体配置 A1	7.4	8.1	7.5	6.5	5.4		直線配置 A2	16.4	19.0	21.2	22.6	22.2		四角配置 A4	12.4	14.9	17.2	19.1	20.7		<p><b>LEDEM30280WM</b> ¥79,800○</p> <p>消費電力 1.5W 蓄電池: 7HR-AH-SL (¥12,400) 非常灯評定番号 LALE-003</p> <table border="1"> <tr><th colspan="7">保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (1,060 lm)</th></tr> <tr><th>取付の高さ</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th><th>7.0m</th><th>8.0m</th><th>10.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>6.2</td><td>6.4</td><td>6.2</td><td>5.7</td><td>5.0</td><td></td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>15.4</td><td>16.6</td><td>17.4</td><td>17.8</td><td>17.6</td><td></td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>13.3</td><td>14.7</td><td>15.8</td><td>16.7</td><td>17.4</td><td></td></tr> </table>	保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (1,060 lm)							取付の高さ	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	10.0m	単体配置 A1	6.2	6.4	6.2	5.7	5.0		直線配置 A2	15.4	16.6	17.4	17.8	17.6		四角配置 A4	13.3	14.7	15.8	16.7	17.4		<p><b>LEDEM30602HM</b> ¥135,700▲</p> <p>消費電力 1.5W 蓄電池: 7HR-AH-BE (¥23,100) 非常灯評定番号 LALE-003</p> <table border="1"> <tr><th colspan="7">保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (1,060 lm)</th></tr> <tr><th>取付の高さ</th><th>2.4</th><th>3.0</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th><th>8.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>5.7</td><td>6.3</td><td>6.8</td><td>6.1</td><td>5.5</td><td></td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>12.4</td><td>14.6</td><td>17.2</td><td>18.8</td><td>18.6</td><td></td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>9.9</td><td>11.6</td><td>14.2</td><td>16.3</td><td>17.9</td><td></td></tr> </table> <p>※ HACCP・クリーンルーム兼用形は低・中天井用[~6m]に対応</p>	保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (1,060 lm)							取付の高さ	2.4	3.0	4.0m	5.0m	6.0m	8.0m	単体配置 A1	5.7	6.3	6.8	6.1	5.5		直線配置 A2	12.4	14.6	17.2	18.8	18.6		四角配置 A4	9.9	11.6	14.2	16.3	17.9		<p><b>●適合器具</b></p> <p>LEDEM09221M LEDEM13221M LEDEM30221M LEDEM30223M LEDEM30224M LEDEM30225M LEDEM13221LM LEDEM13221SBM</p>
保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (1,060 lm)																																																																																																													
取付の高さ	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	10.0m																																																																																																							
単体配置 A1	7.4	8.1	7.5	6.5	5.4																																																																																																								
直線配置 A2	16.4	19.0	21.2	22.6	22.2																																																																																																								
四角配置 A4	12.4	14.9	17.2	19.1	20.7																																																																																																								
保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (1,060 lm)																																																																																																													
取付の高さ	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	10.0m																																																																																																							
単体配置 A1	6.2	6.4	6.2	5.7	5.0																																																																																																								
直線配置 A2	15.4	16.6	17.4	17.8	17.6																																																																																																								
四角配置 A4	13.3	14.7	15.8	16.7	17.4																																																																																																								
保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (1,060 lm)																																																																																																													
取付の高さ	2.4	3.0	4.0m	5.0m	6.0m	8.0m																																																																																																							
単体配置 A1	5.7	6.3	6.8	6.1	5.5																																																																																																								
直線配置 A2	12.4	14.6	17.2	18.8	18.6																																																																																																								
四角配置 A4	9.9	11.6	14.2	16.3	17.9																																																																																																								

30形 高天井用 [~10m]	<p><b>LEDEM30603WM</b> ¥91,600○</p> <p>消費電力 1.5W 蓄電池: 7HR-AH-BE (¥23,100) 非常灯評定番号 LALE-003</p> <table border="1"> <tr><th colspan="8">保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (1,060 lm)</th></tr> <tr><th>取付の高さ</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th><th>7.0m</th><th>8.0m</th><th>9.0m</th><th>10.0m</th><th>10.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>6.6</td><td>7.4</td><td>7.8</td><td>8.0</td><td>7.9</td><td>7.1</td><td></td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>14.2</td><td>16.4</td><td>18.2</td><td>20.0</td><td>21.2</td><td>22.0</td><td></td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>10.8</td><td>12.6</td><td>14.2</td><td>15.8</td><td>17.2</td><td>18.6</td><td></td></tr> </table>	保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (1,060 lm)								取付の高さ	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	10.0m	単体配置 A1	6.6	7.4	7.8	8.0	7.9	7.1		直線配置 A2	14.2	16.4	18.2	20.0	21.2	22.0		四角配置 A4	10.8	12.6	14.2	15.8	17.2	18.6		<p><b>LEDEM30282WM</b> ¥91,600○</p> <p>消費電力 1.5W 蓄電池: 7HR-AH-BE (¥23,100) 非常灯評定番号 LALE-003</p> <table border="1"> <tr><th colspan="8">保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (1,060 lm)</th></tr> <tr><th>取付の高さ</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th><th>7.0m</th><th>8.0m</th><th>9.0m</th><th>10.0m</th><th>10.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>6.2</td><td>6.5</td><td>6.7</td><td>6.7</td><td>6.4</td><td>5.9</td><td></td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>14.8</td><td>16.0</td><td>17.2</td><td>18.0</td><td>18.4</td><td>18.8</td><td></td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>12.6</td><td>13.8</td><td>14.9</td><td>15.8</td><td>16.6</td><td>17.3</td><td></td></tr> </table>	保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (1,060 lm)								取付の高さ	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	10.0m	単体配置 A1	6.2	6.5	6.7	6.7	6.4	5.9		直線配置 A2	14.8	16.0	17.2	18.0	18.4	18.8		四角配置 A4	12.6	13.8	14.9	15.8	16.6	17.3		<p><b>LEDEM30603HM</b> ¥135,700▲</p> <p>消費電力 1.5W 蓄電池: 7HR-AH-BE (¥23,100) 非常灯評定番号 LALE-003</p> <table border="1"> <tr><th colspan="8">保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (1,060 lm)</th></tr> <tr><th>取付の高さ</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th><th>7.0m</th><th>8.0m</th><th>9.0m</th><th>10.0m</th><th>10.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.5</td><td>5.1</td><td>5.7</td><td>6.2</td><td>6.6</td><td>7.0</td><td></td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>9.4</td><td>10.8</td><td>12.2</td><td>13.6</td><td>14.8</td><td>16.0</td><td></td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>8.0</td><td>8.8</td><td>9.6</td><td>10.5</td><td>11.6</td><td>12.5</td><td></td></tr> </table>	保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (1,060 lm)								取付の高さ	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	10.0m	単体配置 A1	4.5	5.1	5.7	6.2	6.6	7.0		直線配置 A2	9.4	10.8	12.2	13.6	14.8	16.0		四角配置 A4	8.0	8.8	9.6	10.5	11.6	12.5		<p><b>●非常用照明器具専用形 高天井用吊下げアダプター</b></p> <p>吊具と吊下アダプターの固定は、83.5mmのボックス用取付穴を使用してください。</p> <p><b>EF-6M</b> ¥1,000○ ●材質: SPC t1.6</p> 
	保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (1,060 lm)																																																																																																																											
取付の高さ	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	10.0m																																																																																																																					
単体配置 A1	6.6	7.4	7.8	8.0	7.9	7.1																																																																																																																						
直線配置 A2	14.2	16.4	18.2	20.0	21.2	22.0																																																																																																																						
四角配置 A4	10.8	12.6	14.2	15.8	17.2	18.6																																																																																																																						
保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (1,060 lm)																																																																																																																												
取付の高さ	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	10.0m																																																																																																																					
単体配置 A1	6.2	6.5	6.7	6.7	6.4	5.9																																																																																																																						
直線配置 A2	14.8	16.0	17.2	18.0	18.4	18.8																																																																																																																						
四角配置 A4	12.6	13.8	14.9	15.8	16.6	17.3																																																																																																																						
保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) (1,060 lm)																																																																																																																												
取付の高さ	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	10.0m																																																																																																																					
単体配置 A1	4.5	5.1	5.7	6.2	6.6	7.0																																																																																																																						
直線配置 A2	9.4	10.8	12.2	13.6	14.8	16.0																																																																																																																						
四角配置 A4	8.0	8.8	9.6	10.5	11.6	12.5																																																																																																																						
仕様・寸法	<p>仕様 本体: SPC t1.0白 化粧枠: SUS t0.8白 レンズ: ガラス (透明) 下面ガラス: 強化ガラス 14.0 質量: 1.8kg (1.7kg) ※ ( )内は13形 □保護等級: IP23防湿 直接雨がかかる屋側では使用できません。</p>  <p>12×20ボルト穴 埋込穴寸法 φ150 天井取付厚さ: 5mm~40mm</p>	<p>仕様 本体: ADC ソフトホワイト レンズ: ガラス (透明) グローブガラス: フロスト仕上げ 飛散防止膜付 質量: 1.8kg (1.7kg) ※ ( )内は13形 □保護等級: IP23防湿 直接雨がかかる屋側では使用できません。</p>  <p>4.5×18.4木ねじ穴 2.45×10木ねじ穴 φ5木ねじ穴 電源穴寸法 φ30~φ40 電源穴はφ30~φ40であけてください。</p>	<p>仕様 本体: SPC t1.0白 化粧枠: SUS t0.8 レンズ: ガラス (透明) 下面ガラス: 強化処理ガラス (透明) t4.0 飛散軽減コーティング 質量: 1.8kg (1.7kg) ※ ( )内は13形 □保護等級: IP23防湿・天井下面側 IP65 備考: クラス1000推奨下面からの防噴流性能を有しております。 直接雨がかかる屋側では使用できません。</p>  <p>12×20ボルト穴 埋込穴寸法 φ150 天井取付厚さ: 5mm~40mm</p>	<p><b>●寸法図</b></p>  <p>電線管ネジ (CTG16) 面取り 4-C4 2-M4タップ 83.5 35 100 40</p> <p><b>●適合器具</b></p> <p>LEDEM09821M PW-1110 LEDEM13821M PW-1111 LEDEM30821M PW-3110 LEDEM30823M PW-3111 LEDEM30824M PW-5110 LEDEM30825M PW-5111 LEDEM13821LM PW-8110 PW-8111</p>																																																																																																																								

【共通仕様】 ●リモコン自己点検機能 ●電池内蔵形 ●ニッケル水素蓄電池 □電源電圧100V~242V (コンセント型は100V)  
□充電モニター(線)/ランプモニター(赤) リモコン送受信部/点検スイッチ付 □昼白色 (5000K) □平均演色評価数Ra70  
□適合リモコン FRC-1823T SET (別売)

【注意事項】 水平天井取付専用 調光不可 断熱施工使用不可 (LEDEM13821LM、LEDEM13221SBM、LEDEM13821MPM-K、防水直付形を除く)