











使用例の比較 (電球形LEDランプが準全般配光形の場合)

天井が断熱施工の場合には適合性を確認ください。

一般照明用電球／電球形蛍光ランプ	ダウンライトの比較説明	電球形LEDランプ
<p>760ルーメン</p>  <p>白色コーン／垂直点灯</p>	<p>ランプ下向設置(口金上)</p> <p>小形電球は全般配光、電球形LEDランプは準全般配光なので、ダウンライト内での光損失は、電球形LEDランプの方が少ない。</p> <p>このため、両光源による床面や机上面などの照度は、大きな違いはない。</p>	<p>400ルーメン</p>  <p>白色コーン／垂直点灯</p>
<p>760ルーメン</p>  <p>白色バツフル／斜め点灯</p>	<p>ランプ斜め設置(口金斜め上)</p> <p>小形電球は全般配光なので、室空間が左右対称に照明されている。</p> <p>電球形LEDランプは準全般配光なので、この例では右側に光が偏って照明されてしまっており、床面／机上面の照度もやや不足する場合がある。</p>	<p>400ルーメン</p>  <p>白色バツフル／斜め点灯</p>
<p>760ルーメン</p>  <p>白色反射板直付／斜め点灯</p>	<p>ランプ斜め設置(口金斜め上)</p> <p>小形電球は全般配光なので、室空間が左右対称に照明されている。</p> <p>電球形LEDランプは準全般配光なので、この例では右側に光が偏って照明されてしまっており、床面／机上面の照度もやや不足する場合がある。</p>	<p>400ルーメン</p>  <p>白色反射板直付／斜め点灯</p>


使用例の比較 (電球形LEDランプが準全般配光形の場合)

天井が断熱施工の場合には適合性を確認ください。

一般照明用電球／電球形蛍光ランプ	ダウンライトの比較説明	電球形LEDランプ
<p>760ルーメン</p>  <p>鏡面／垂直点灯</p>	<p>ランプ下向設置(口金上)</p> <p>鏡面反射板付なのでダウンライト内での光損失は、小形電球使用でも比較的少ない。</p> <p>400ルーメンの電球形LEDランプに交換した場合には、床面や机上面照度はやや低くなる場合がある。</p>	<p>400ルーメン</p>  <p>鏡面／垂直点灯</p>
<p>760ルーメン</p>  <p>鏡面／斜め点灯</p>	<p>ランプ斜め設置(口金斜め上)</p> <p>小形電球は全般配光なので、室空間が左右対称に照明されている。</p> <p>電球形LEDランプは準全般配光なので、この例では右側に光が偏って照明されてしまっており、床面／机上面の照度もやや不足する場合がある。</p>	<p>400ルーメン</p>  <p>鏡面／斜め点灯</p>


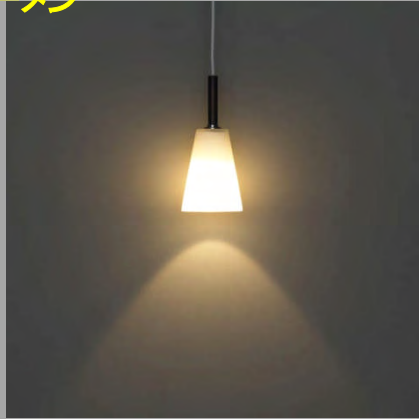

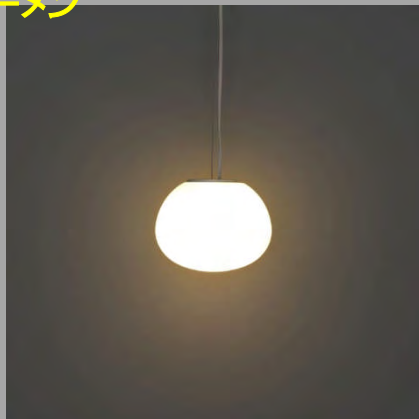

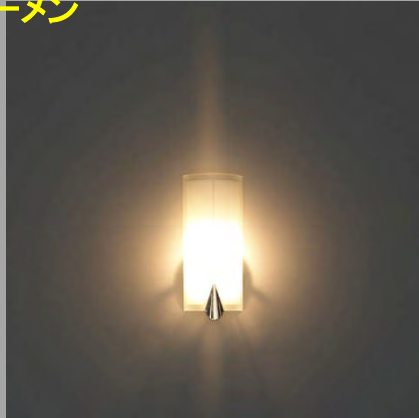
使用例の比較(電球形LEDランプが準全般配光形の場合)

密閉形照明器具への適合性を確認ください。

一般照明用電球／電球形蛍光ランプ	シーリングライトの比較説明	電球形LEDランプ
<p>440ルーメン</p> 	<p>ランプ下向き設置(口金上)</p> <p>一般照明用電球や電球形蛍光ランプと比較して、電球形LEDランプは、シーリング下面から強い光が出る。</p> <p>電球形LEDランプでは、下方の照度は高くなるが、グローブでの拡散光が減少し、天井面が暗くなる。</p>	<p>400ルーメン</p> 
<p>440ルーメン</p> 	<p>ランプ下向き設置(口金上)</p> <p>一般照明用電球や電球形蛍光ランプと比較して、電球形LEDランプは、シーリングの乳白グローブの輝きが低い。</p> <p>電球形LEDランプでは、上例より幾分下方の照度が減少し、天井面の明るさが改善される。</p>	<p>400ルーメン</p> 




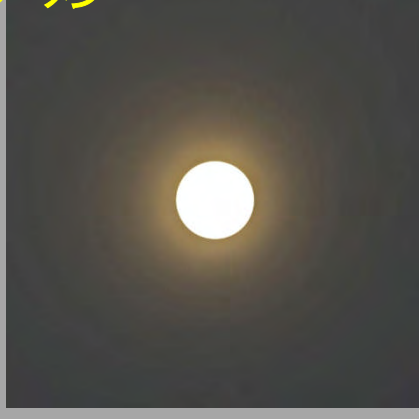

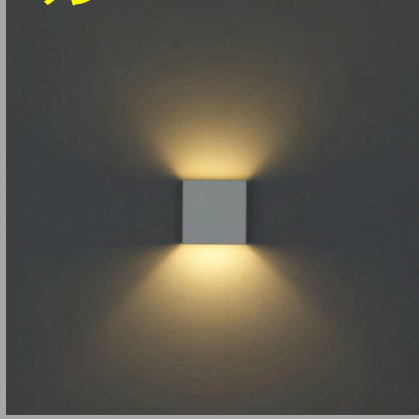
使用例の比較(電球形LEDランプが準全般配光形の場合)

密閉形照明器具への適合性を確認ください。

一般照明用電球／電球形蛍光ランプ	ペンダント／ブラケットの比較説明	電球形LEDランプ
<p>440ルーメン</p> 	<p>ランプ下向き設置(口金上)</p> <p>一般照明用電球や電球形蛍光ランプと比較して、電球形LEDランプは、ペンダント下面から強い光が出る。</p> <p>電球形LEDランプでは、ペンダント下方の照度は高くなるが、グローブでの拡散光が減少し、特に上方空間は暗くなる。</p>	<p>400ルーメン</p> 
<p>440ルーメン</p> 	<p>ランプ下向き設置(口金上)</p> <p>一般照明用電球や電球形蛍光ランプと比較して、電球形LEDランプは、ペンダントの乳白グローブの輝きが低い。</p> <p>電球形LEDランプでは、上例より幾分緩和されるが、下方の床面／机上面主体の照明となり、空間全体はやや暗くなる。</p>	<p>400ルーメン</p> 
<p>440ルーメン</p> 	<p>ランプ上向き設置(口金下)</p> <p>一般照明用電球や電球形蛍光ランプと比較して、電球形LEDランプはブラケットの輝きが低い。</p> <p>電球形LEDランプに交換すれば、煌びやかさが不足し、空間のイメージが異なる場合がある。</p>	<p>400ルーメン</p> 

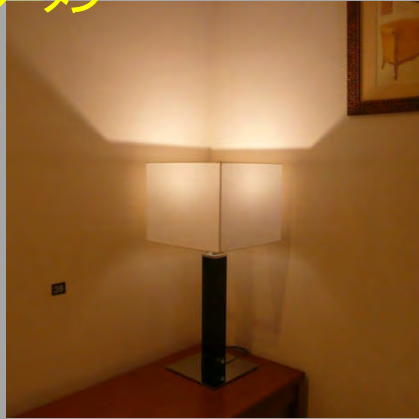

使用例の比較 (電球形LEDランプが準全般配光形の場合)

密閉形照明器具への適合性を確認ください。

一般照明用電球／電球形蛍光ランプ	ブラケットの比較説明	電球形LEDランプ
<p>440ルーメン</p> 	<p>ランプ斜め上向設置(口金下)</p> <p>一般照明用電球や電球形蛍光ランプと比較して、電球形LEDランプはブラケットの乳白グローブの下部の輝きが低い。</p> <p>電球形LEDランプに交換すると、壁面が暗くなり、直上天井面が明るくなるので、床面足元が暗く感じられ、一般照明用電球等の雰囲気とは異なる。</p>	<p>400ルーメン</p> 
<p>440ルーメン</p> 	<p>ランプ壁に垂直設置</p> <p>一般照明用電球や電球形蛍光ランプと比較して、電球形LEDランプはブラケット乳白グローブの中心部の輝が高い。</p> <p>電球形LEDランプに交換すると、ブラケット背面の壁面が暗くなり、空間が暗くなったと感じられる場合がある。</p>	<p>400ルーメン</p> 
<p>440ルーメン</p> 	<p>ランプ斜め下向設置(口金上)</p> <p>一般照明用電球や電球形蛍光ランプと比較して、電球形LEDランプはブラケット下方向への光が強い。</p> <p>電球形LEDランプに交換すると、壁面上下の明るさが異なり、下方向主体の照明となる。</p>	<p>400ルーメン</p> 

使用例の比較(電球形LEDランプが準全般配光形の場合)

密閉形照明器具への適合性を確認ください。

一般照明用電球／電球形蛍光ランプ	スタンドの比較説明	電球形LEDランプ
<p>440ルーメン</p> 	<p>ランプ下向設置(口金上)</p> <p>一般照明用電球や電球形蛍光ランプと比較して、電球形LEDランプは下方向への光が強い。</p> <p>電球形LEDランプに交換すると、机上面への光が強くなり照度は高くなるが、グローブの拡散光が減少して周囲が暗くなる。</p>	<p>400ルーメン</p> 
<p>440ルーメン</p> 	<p>ランプ上向設置(口金下)</p> <p>一般照明用電球や電球形蛍光ランプと比較して、電球形LEDランプは上方向への光が強い。</p> <p>電球形LEDランプに交換すると、上方への光が強くなり机上面照度が低くなる。</p>	<p>400ルーメン</p> 
<p>440ルーメン</p> 	<p>ランプ上向設置(口金下)</p> <p>一般照明用電球や電球形蛍光ランプと比較して、電球形LEDランプは、笠の輝きのバランスが悪く、天井方向への光が強まり、床面の照度が下がる。</p>	<p>400ルーメン</p> 

使用例の比較 (電球形LEDランプが準全般配光形の場合)

密閉形照明器具への適合性を確認ください。

一般照明用電球／電球形蛍光ランプ	スタンドの比較説明	電球形LEDランプ
<p>440ルーメン</p> 	<p>ランプ上向設置(口金下)</p> <p>一般照明用電球や電球形蛍光ランプと比較して、電球形LEDランプは、円筒グロームの上部の輝きが強い。</p> <p>電球形LEDランプに交換すると、天井方向への光が強まり、床面が暗くなる。</p>	<p>400ルーメン</p> 
<p>440ルーメン</p> 	<p>ランプ上向設置(口金下)</p> <p>一般照明用電球や電球形蛍光ランプと比較して、電球形LEDランプは、笠の上部の輝きが強く、天井面への光が強まる。</p> <p>電球形LEDランプに交換すると、床面や横方向の光が減少する。</p>	<p>400ルーメン</p> 
<p>440ルーメン</p> 	<p>ランプ上向設置(口金下)</p> <p>一般照明用電球や電球形蛍光ランプと比較して、電球形LEDランプは、拡散球の輝きのバランスが悪くなる。</p> <p>電球形LEDランプに交換すると、床面や壁面下部がやや暗くなり、天井面はやや明るくなる。</p>	<p>400ルーメン</p> 