

# Horti Quantum

## QUA300TEHOR

hortilight<sup>®</sup>



Příkon	<b>300W</b>
Účinnost PF	<b>2.0 <math>\mu\text{mol}/\text{J}</math> (<math>\pm 5\%</math>)</b>
Výstup PPF	<b>600 <math>\mu\text{mol}/\text{s}</math></b>
Napětí	<b>100-277V AC</b>
Vstupní frekvence	<b>50-60Hz</b>
Energetická účinnost	<b>&gt;0.95</b>
BTU/h	<b>1023</b>
Stmívání	<b>0-10V</b>
Stupeň krytí	<b>IP65</b>
Záruka	<b>5 let</b>
Certifikát	<b>CE , ROHS</b>

<b>Rozměry</b>	1221 x 98 x 128mm 48.03"x 3.86"x 5.03"
<b>Netto hmotnost</b>	8.0kg/17.6lbs
<b>Brutto hmotnost</b>	9.0kg/19.8lbs
<b>Velikost krabice</b>	1310 x 185 x 225mm 51.6" x 7.3" x 8.86"
<b>Teplota okolí v provozu</b>	0°C to 40°C / 32°F to 104°F (95% RH)
<b>Teplota okolí při skladování</b>	-40°C to 70°C /-40°F to 158°F (85% RH)
<b>Montáž</b>	na lanka, nebo háčky

### PPFD test

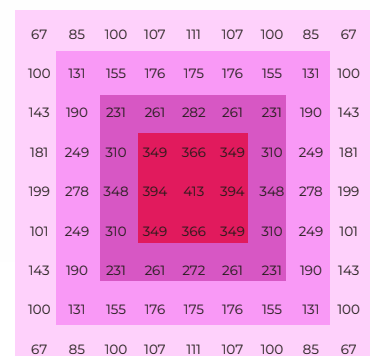
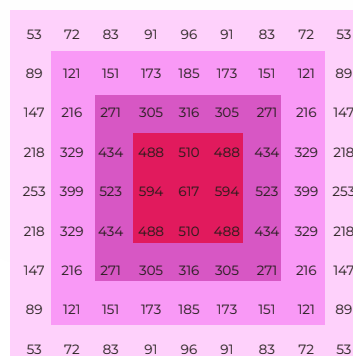
**Testovaný úsek:** 1.2m x 1.2 m / 4' x 4'  
**Závěsná výška svítidla:** 45cm & 60cm / 18" & 24"  
**2 svítidlo** jsou potřeba **pro:** 1.44m<sup>2</sup> / 15.5 sqft

#### 300W 45cm/18"

Průměr: 335  $\mu\text{Mol}/\text{m}^2/\text{s}$   
Max.: 617  $\mu\text{Mol}/\text{m}^2/\text{s}$   
Min.: 53  $\mu\text{Mol}/\text{m}^2/\text{s}$

#### 300W 60cm/24"

Průměr: 240  $\mu\text{Mol}/\text{m}^2/\text{s}$   
Max.: 413  $\mu\text{Mol}/\text{m}^2/\text{s}$   
Min.: 67  $\mu\text{Mol}/\text{m}^2/\text{s}$



**Materiál svítidla**

Hliník

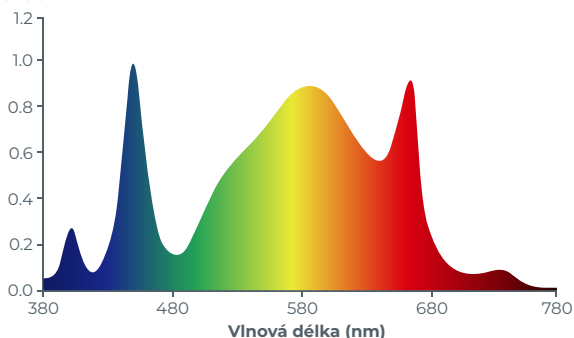
**Materiál optiky**

Sklo s vysokou propustností (>90%)

**Vyzařovací úhel**

120°

### Spektrum



### IES test

