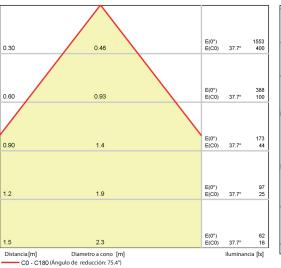
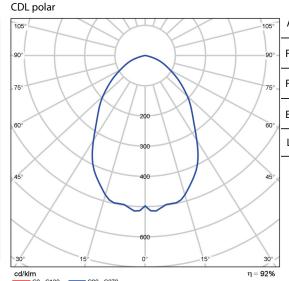
Unik2-HC-125-FS-60_PPF

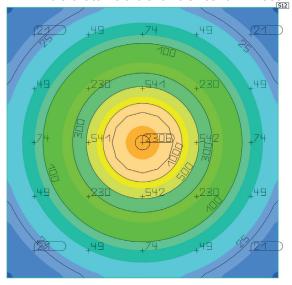
Diagrama cónico





Absorción de energía nominal	123.0 W
Flujo luminoso	16110 lm
Flujo de fotonas fotosintéticas	281 μmol/s
Eficiencia	2,29 µmol/J
Lentes	60°

PPFD sobre 1x1m con Optica 60° desde 0.250 m de distancia de la fuente luminosa



PPFD sobre 1x1m with Optica 60° to 0.750 m de distancia de la fuente luminosa _



PPFD

10

20

75

100

200

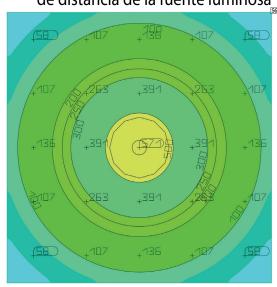
300

500

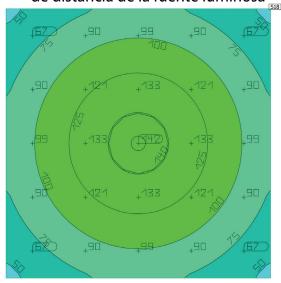
750

7.50

PPFD sobre1x1m con Optica 60° desde 0.500 m de distancia de la fuente luminosa



PPFD sobre 1x1m con Optica 60° desde 1.000 m de distancia de la fuente luminosa

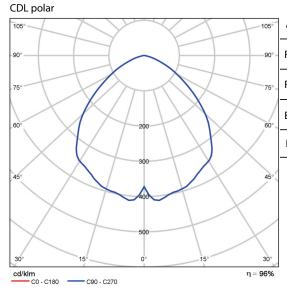


1000

2000

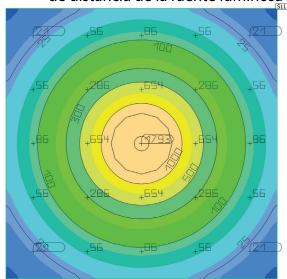
Distancia [m] Diametro a cono [m] CO - C180 (Ángulo de reducción: 98.8°)

Unik2-HC-125-FS-90_PPF

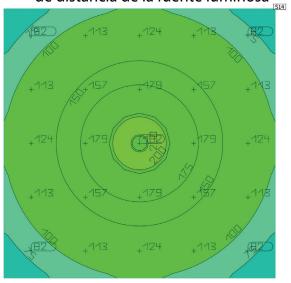


Absorción de energía nominal	123.0 W
Flujo luminoso	16110 lm
Flujo de fotonas fotosintéticas	281 μmol/s
Eficiencia	2,29 μmol/J
Lentes	90°

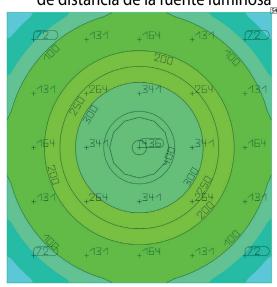
PPFD sobre 1x1m con Optica 90° desde 0.250 m de distancia de la fuente luminosa



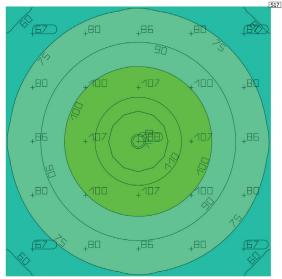
PPFD sobre 1x1m with Optica 90° to 0.750 m de distancia de la fuente luminosa _

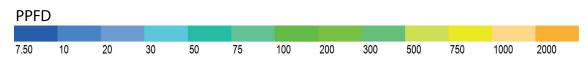


PPFD sobre1x1m con Optica 90° desde 0.500 m de distancia de la fuente luminosa



PPFD sobre 1x1m con Optica 90° desde 1.000 m de distancia de la fuente luminosa





Unik2-HC-125-FS-120SQ_PPF

Diagrama cónico

0.30
3.3

E(0°)
79.8°
1.5

E(0°)
79.8°
1.5

0.60

6.7

E(0°)
79.8°
0.37

E(0°)
79.8°
0.37

E(0°)
79.8°
0.470

117
E(0°)
79.8°
0.470

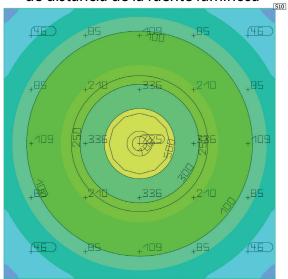
117
E(0°)
79.8°
0.470

117
E(0°)
79.8°
0.470
117
E(0°)
79.8°
0.470
117
E(0°)
79.8°
0.470
117
E(0°)
79.8°
0.470
117
E(0°)
79.8°
0.470
117
E(0°)
79.8°
0.470
117
E(0°)
79.8°
0.470
117
E(0°)
79.8°
0.470
117
E(0°)
79.8°
0.470
117
E(0°)
118
E(0°)
79.8°
0.480
118
E(0°)
119
E(0°)
79.8°
0.480
118
E(0°)
119
E(0°)
79.8°
0.480
118
E(0°)
119
E(0°)
129
E(0°)
130
E(0°)
140
E(0°)
150
E(0°)

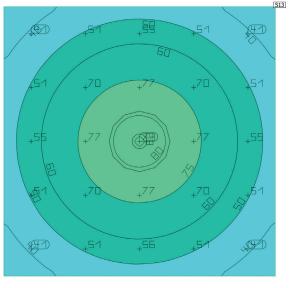
CDL polar	
105°	105°
90°	90° -
75°	75° -
120	60°
45°	45°
240	
-30° 15° 0° 15° cd/klm C0 - C180 — C90 - C270	30° η = 84%

Absorción de energía nominal	123.0 W
Flujo luminoso	16110 lm
Flujo de fotonas fotosintéticas	281 μmol/s
Eficiencia	2,29 μmol/J
Lentes	120° Square

PPFD sobre 1x1m con Optica 120SQ desde 0.250 m de distancia de la fuente luminosa



PPFD sobre 1x1m with Optica 120SQ to 0.750 m de distancia de la fuente luminosa



PPFD

10

20

75

100

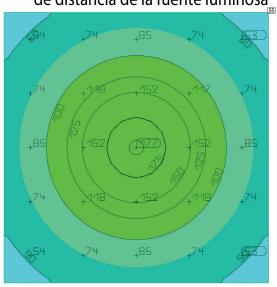
200

300

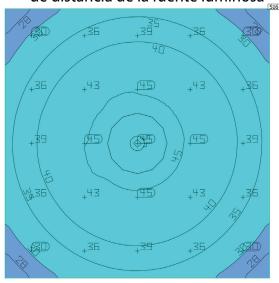
500

7.50

PPFD sobre1x1m con Optica 120SQ desde 0.500 m de distancia de la fuente luminosa



PPFD sobre 1x1m con Optica 120SQ desde 1.000 m de distancia de la fuente luminosa



1000

2000

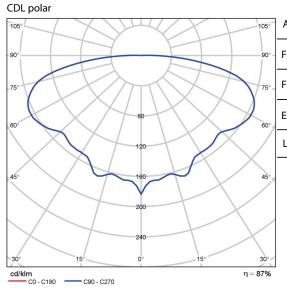
750

Distancia [m] Diametro a cono [m C0 - C180(Ángulo de reducción: 164.6°)

Diametro a cono [m]

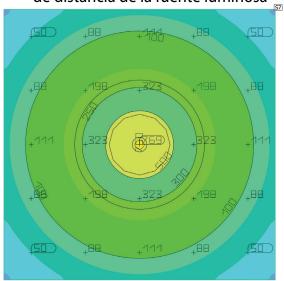
Unik2-HC-125-FS-155_PPF

Diagrama cónico E(0°) 572 E(C0) 82.3° 0.69 0.30 E(0°) E(C0) 82.3° 0.60 E(0°) E(C0) 82.3° 0.90 E(0°) E(C0) 82.3° 36 0.04

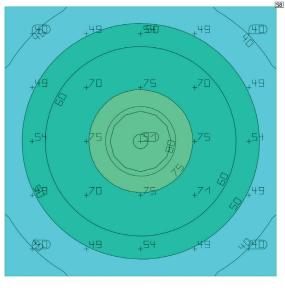


Absorcion de energia nominai	123.0 W
Flujo luminoso	16110 lm
Flujo de fotonas fotosintéticas	281 μmol/s
Eficiencia	2,29 μmol/J
Lentes	155°

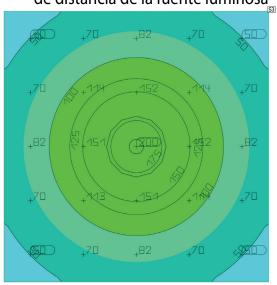
PPFD sobre 1x1m con Optica 155° desde 0.250 m de distancia de la fuente luminosa



PPFD sobre 1x1m with Optica 155° to 0.750 m de distancia de la fuente luminosa



PPFD sobre1x1m con Optica 155° desde 0.500 m de distancia de la fuente luminosa



PPFD sobre 1x1m con Optica 155° desde 1.000 m de distancia de la fuente luminosa

