

# LEDVANCE FLOODLIGHT ASY

## 72W-105W-145W

### 100-277V 3000K-5000K



#### Beneficios

- ✓ Reemplazo directo de luminarias que utilizan lámparas HID
- ✓ Alta eficiencia lumínica hasta 140 lm/W
- ✓ Nuevo diseño con válvula de Alivio
- ✓ Nuevas lentes con distribución de luz asimétrica

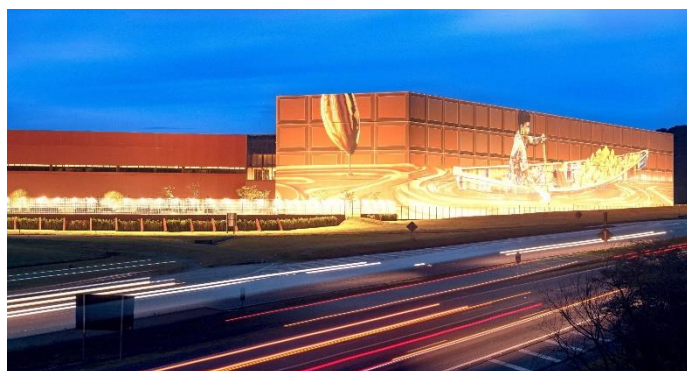
**5**

**AÑOS  
GARANTÍA**

**IP65**

**50 000 h  
VIDA ÚTIL**

**PERFOR-  
MANCE  
CLASS**



#### Aplicaciones



Fachadas



Entradas  
principales



Áreas Públicas



Estacionamientos

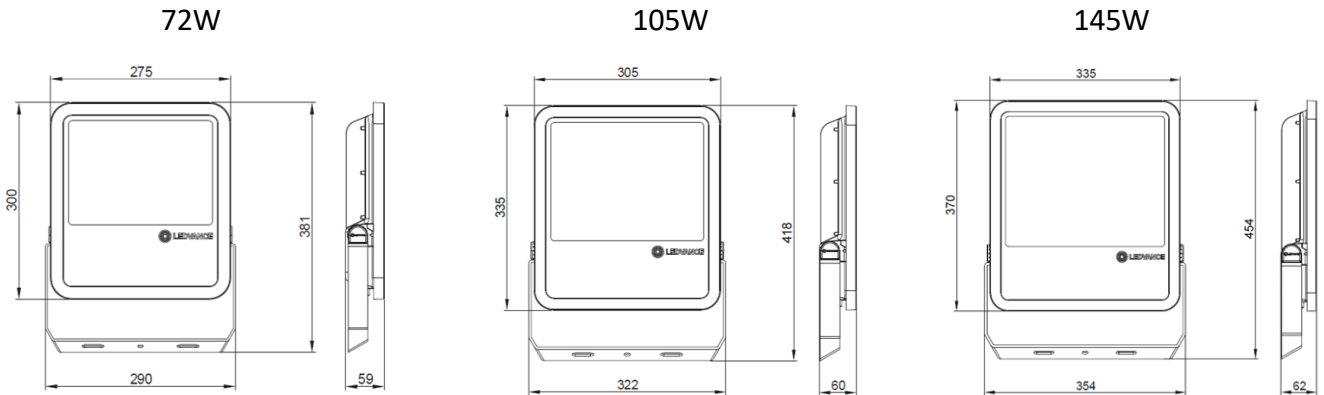
## Características del Producto

Código Producto	7017615	7017616	7017617	7017618	7017619	7017620
Potencia Nominal	72W		105W		145W	
Tensión Nominal	100 - 277V					
Factor de Potencia	>0.9					
Frecuencia	AC 50/60 Hz					
Flujo Luminoso	9200 lm	10000 lm	13750 lm	15000 lm	17400 lm	17400 lm
Temperatura de Color	3000K	5000K	3000K	5000K	3000K	5000K
Eficiencia	129 lm/W	139 lm/W	132 lm/W	143 lm/W	120 lm/W	
Ángulo de Apertura	48 x 92° ± 10%					
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80					
Vida Útil	50.000 h					
Atenuable	No					
Índice de Protección	IP65					
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08					
Mínima y Máxima Temperatura de Operación	-30 ... +50 °C					
Mínima y Máxima Temperatura de Almacenaje	-40... +70 °C					
Distorsión de Armónicas	<20%					
Supresor de Picos	6KV (L/N – PE), 4KV (L-N)					
Garantía	5 años					
Material	Aluminio y lente de vidrio					

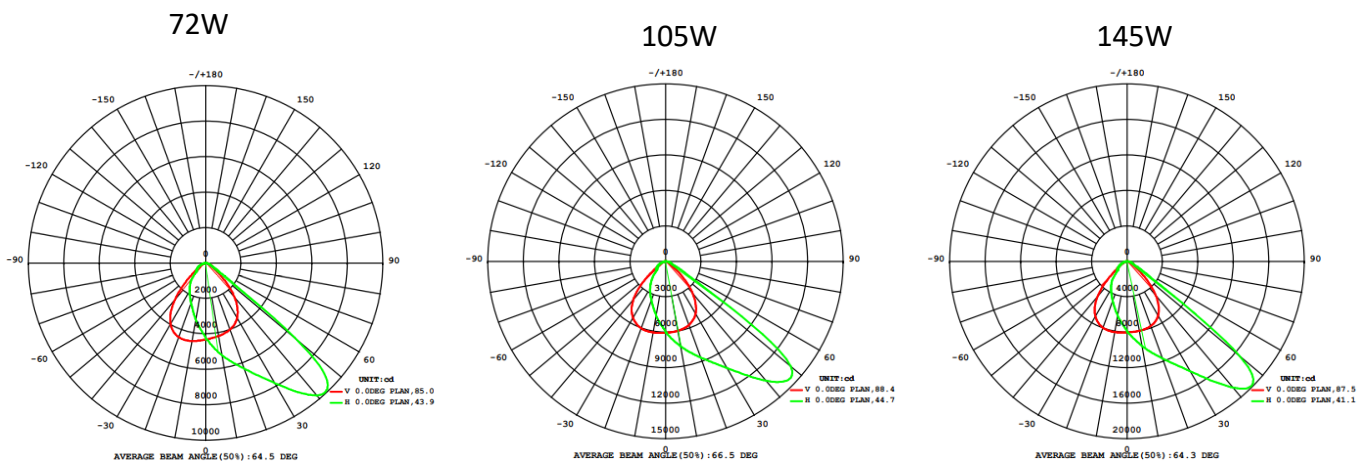
## Datos del Producto

SAP	Descripción	PCS CX	Peso (g)	EAN 10	Dimension EAN10 (mm)	Peso EAN 10 (g)	EAN 40	Dimension EAN40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
7017615	LEDVANCE FLOODLIGHT ASY 72W/ 830	2	1620	4058075556478	258x63x346	1777 g	4058075556485	302x170x414	3966
7017616	LEDVANCE FLOODLIGHT ASY 72W/ 850	2	1620	4058075556492	258x63x346	1777 g	4058075556508	302x170x414	3966
7017617	LEDVANCE FLOODLIGHT ASY 105W/ 830	2	2570	4058075556515	337x86x420	2757 g	4058075556522	352x189x452	5985
7017618	LEDVANCE FLOODLIGHT ASY 105W/ 850	2	2570	4058075556539	337x86x420	2757 g	4058075556546	352x189x452	5985
7017619	LEDVANCE FLOODLIGHT ASY 145W/ 830	2	3700	4058075556577	86x369x464	3915 g	4058075556584	384x189x489	8409
7017620	LEDVANCE FLOODLIGHT ASY 145W/ 850	2	3700	4058075556638	86x369x464	3915 g	4058075556645	384x189x489	8409

## DISEÑO TÉCNICO (MM)



## DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



## DIAGRAMA ILUMINANCIA Y DISTANCIA

### 72W

Flux out:1966 lm

1m	3833,53051x	80.68cm
2m	958.3,13261x	161.36cm
3m	425.9,589.41x	242.04cm
4m	239.6,331.51x	322.72cm
5m	153.3,212.21x	403.40cm
6m	106.5,147.31x	484.08cm
7m	78.23,108.31x	564.76cm
8m	59.89,82.881x	645.44cm
9m	47.32,65.491x	726.12cm
10m	38.33,53.051x	806.80cm

Height Eavg,Emax Angle:43.94deg Diameter  
 Note:The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

### 105W

Flux out:2989 lm

1m	5281,71901x	82.16cm
2m	1320,17981x	164.33cm
3m	586.8,798.91x	246.49cm
4m	330.1,449.41x	328.65cm
5m	211.3,287.61x	410.81cm
6m	146.7,199.71x	492.98cm
7m	107.8,146.71x	575.14cm
8m	82.52,112.41x	657.30cm
9m	65.20,88.771x	739.47cm
10m	52.81,71.901x	821.63cm

Height Eavg,Emax Angle:44.67deg Diameter  
 Note:The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

### 145W

Flux out:3328 lm

1m	7190,96561x	74.91cm
2m	1798,24141x	149.82cm
3m	798.9,10731x	224.73cm
4m	449.4,603.51x	299.64cm
5m	287.6,386.21x	374.55cm
6m	199.7,268.21x	449.46cm
7m	146.7,197.11x	524.37cm
8m	112.3,150.91x	599.28cm
9m	88.77,119.21x	674.19cm
10m	71.90,96.561x	749.10cm

Height Eavg,Emax Angle:41.07deg Diameter  
 Note:The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.