

EP 220-36 8°

1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

EP 220-36 8° ES UNA LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN PISO CON FUENTE DE LUZ LED.

ES UNA LUMINARIA DECORATIVA Y DISEÑADA PARA SOPORTAR PASO DE TRÁFICO LIGERO.

CUENTA CON LED DE ÚLTIMA GENERACIÓN CON UN IRC MAYOR A 80, QUE BRINDA UNA BUENA DEFINICIÓN DE LOS COLORES.

IDEAL PARA APLICACIONES DE ILUMINACIÓN ASCENDETE, LA FUENTE LUMINOSA CUENTA CON UN ÁNGULO DE APERTURA DE 38°.

FABRICADO CON MATERIALES DE LA MÁS ALTA CALIDAD CAPACES DE SOPORTAR CONDICIONES CLIMÁTICAS SEVERAS. DE CONSTRUCCIÓN SELLADA Y RESISTENTE AL POLVO Y AGUA, CON IP65.

CUENTA CON DRIVER DE VOLTAJE REMOTO Y TOTALMENTE SELLADO CON UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V~, QUE LO PROTEGE DE VARIACIONES DE VOLTAJE. ADEMÁS CUENTA CON UN DRIVER DE CORRIENTE INDEPENDIENTE INTEGRADO AL CUERPO DE LA LUMINARIA.

IDEAL PARA:

- ACENTUACIÓN DE COLUMNAS
- ACENTUACIÓN DE ELEMENTOS ARQUITECTÓNICOS
- TRONCO DE ARBOLES
- ELEMENTOS VERTICALES DE GRAN ALTURA



2. DESCRIPCIÓN

2.1 CUERPO	· INYECCIÓN DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTRÓSTÁTICA
2.2 ARILLO	· ACERO INOXIDABLE
2.3 ÓPTICA	· POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA TRANSMITANCIA
2.4 PANTALLA	· CRISTAL TEMPLADO
2.5 HOUSING	· POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA A DEFORMACIÓN
2.6 MONTAJE O INSTALACIÓN	· EMPOTRAR A PISO
2.7 GRADO DE PROTECCIÓN	· IP65
2.8 PESO	· 3,740 gr

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1 FUENTE	· (1) DRIVER DE VOLTAJE, EXTERNO · (1) DRIVER DE CORRIENTE, INTERNO · VIDA ÚTIL: 25,000 hrs.
3.2 RANGO DE TENSIÓN	· 100-305V~
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN	· 0.23 A / 0.15 A / 0.13 A
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	· 50 / 60 Hz
3.5 FACTOR DE POTENCIA	· > 0.9

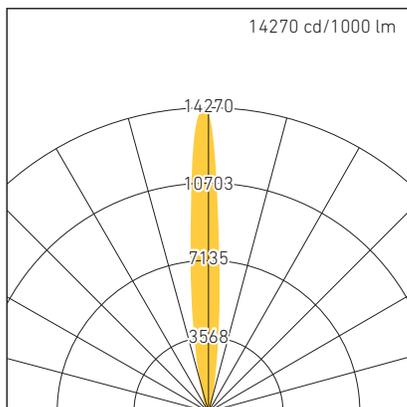
EP 220-36 8°

- 3.6 POTENCIA • 29 W
3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) • < 20%

4. FUENTE LUMINOSA

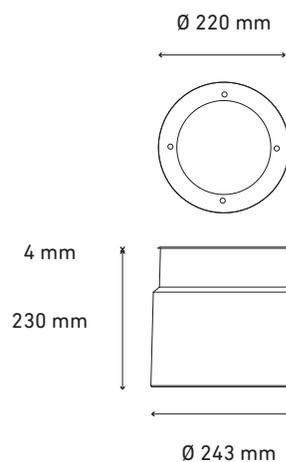
- 4.1 TIPO • LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR • 2700 K
• 4000 K
4.3 FLUJO LUMINOSO • 2290 lm @ 2700 K
• 2460 lm @ 4000 K
4.4 IRC • 93 @ 2700 K
• ≥ 82 @ 4000 K
4.5 ÁNGULO DE APERTURA • 8°
4.6 VIDA ÚTIL • 50,000 hrs.

5. FOTOMETRÍA



- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: • 79 lm/W @ 2700 K
• 85 lm/W @ 4000 K

6. DIMENSIONES



7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
EP220-36 29W 100-305V 8° 27K AC IX	L7341-911
EP 220-36 29W 100-305V 8° 40K AC IX	L7341-911

8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
Dv 40W ENTRADA 100-305V SALIDA 24VCD	D5102-000

9. CERTIFICACIONES DE LUMINARIA

NOM-003-SCFI-2000 PRODUCTOS ELÉCTRICOS-ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD.

2C17 2 / 2