

## Luminaria industrial 816.40 NW General DALI

REF. 81640338-784



### INFORMACIÓN BÁSICA

#### DESCRIPCIÓN

Simon posee un laboratorio de I+D+I en cuyas instalaciones se realizan los ensayos funcionales y de resistencia para ofrecer las mejores soluciones y con las más altas garantías. Las luminarias industriales de nueva creación de la gama 816, reúnen todas esas condiciones. Luminaria industrial 816.40 NW General DALI. Categoría B. Luminarias Industriales 816, 4000 k 11500 lm/90W, 50.000 h a 250 C. Luminaria industrial suspendida para iluminación general. Temperatura neutra del color (NW). Diámetro de 430 mm. Altura de suspensión 500 mm. Fácil instalación y mantenimiento. Color negro. Materiales: aluminio y policarbonato. Sistema de suspensión mediante cadena. No está incluida. Los conectores IP68 están incluidos. Óptica General. Ficha técnica: su fotometría es amplia enviando el haz de luz en un ángulo de 60°, siendo su intensidad lumínica muy amplia a 3 metros de distancia. (entre 7,36 y 8,41 lx). No se necesitan relés mecánicos para el encendido y apagado del alumbrado ya que se realiza mediante comandos vía la línea de control. Tampoco se necesitan resistencias de terminación del bus. El interfaz DALI ofrece una simplicidad de cableado, así como una gran flexibilidad en el diseño de la instalación del alumbrado y permite su adaptación a distintos tipos de fabricantes.

#### APLICACIÓN

Iluminación general, Iluminación intensiva

#### CONTENIDO DEL EMBALAJE

1 unidad

#### CLASE ETIM

EC001716

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### FRECUENCIA

50 - 60 Hz

### CRI

80

### EFICIENCIA LUMINOSA (LM/W)

128 lm/W

### CLASIFICACIÓN IK

08

### DRIVER INCLUIDO

Sí

### LÚMENES (LM)

11500 lm

### CLASIFICACIÓN IP

IP65

### CLASE ELÉCTRICA

Tipo 1

### LÚMENES/W

11500 lm/90W

### RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (°C)

-15 - 40 °C

### ALIMENTACIÓN INTEGRADA

Sí

### ÓPTICAS

General

### ALIMENTACIÓN (V~)

100/240 V~

### L70 (°C)

128.000 h a 25°C

### CLASIFICACIÓN FOTOBIOLOGICA

Categoría exento

### TEMPERATURA DE COLOR (K)

4000 K

### ÁNGULO DE APERTURA DEL HAZ DE LUZ (°)

100°

### POTENCIA (W)

90 W

### CONTROL

DALI

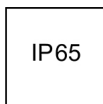
### TIPO DE COLOR

NW

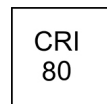
### VIDA ÚTIL

50.000 h

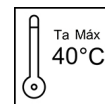
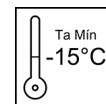
### PROTECTION ICONS



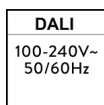
### CHROMATICS CRI ICONS



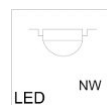
### MAINTENANCE ICONS



### POWER ICONS



### COLOUR LIGHT ICONS



### OPTICS ICONS



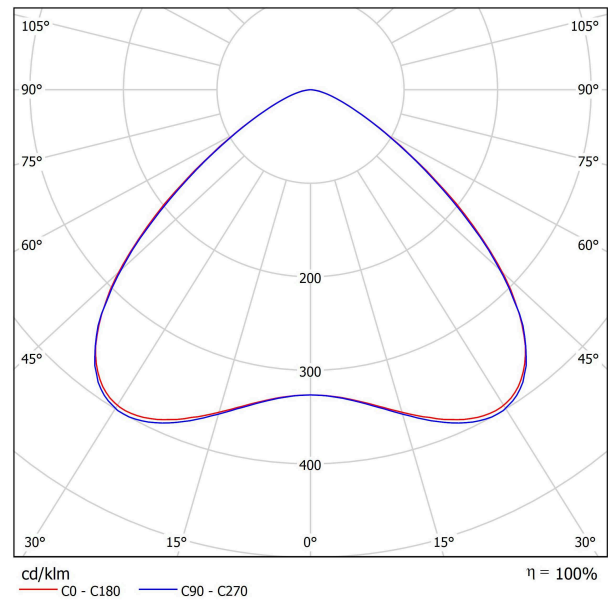
## PHOTOMETRY ASSETS – CONICAL

1.6	4.01 4.08	E(0°) 1466 E(C90) 220 E(C0) 210
3.2	8.02 8.16	E(0°) 366 E(C90) 55 E(C0) 53
4.8	12.03 12.24	E(0°) 163 E(C90) 24 E(C0) 23
6.4	16.03 16.32	E(0°) 92 E(C90) 14 E(C0) 13
8.0	20.04 20.41	E(0°) 59 E(C90) 9 E(C0) 8

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad lumínica [lx]

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 103.8°)  
 — C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 102.8°)

## PHOTOMETRY ASSETS – POLAR



## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

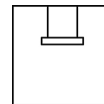
### TIPO DE INSTALACIÓN

Suspendido

### TIPO DE CONEXIÓN DE TERMINAL - FUNCIÓN 1

A tornillo

### INSTALLATIONS ICONS



## NORMATIVA

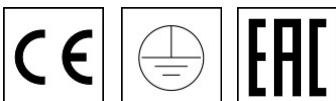
### GARANTÍA

5 años 50.000 h

### REGULACIONES

CE + CLASS I + EAC

### REGULATIONS ICONS



## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

CÓDIGO EAN UNITARIO

8421053194584

UNIDAD DE PESO EMBALAJE  
UNITARIO

KGM

VOLUMEN EMBALAJE

33516000

ALTURA EMBALAJE UNITARIO

0

EAN EMBALAJE

8421053194584

UNIDAD DE VOLUMEN  
EMBALAJE

MMQ

ANCHO EMBALAJE UNITARIO

0

UDS. CONTENIDAS EMBALAJE

1

PESO BRUTO EMBALAJE

5.9

LONGITUD EMBALAJE UNITARIO

0

ALTURA EMBALAJE

190

PESO NETO EMBALAJE

4.8

VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO

0

ANCHO EMBALAJE

420

UNIDAD DE PESO EMBALAJE

KGM

PESO BRUTO EMBALAJE  
UNITARIO

5.9

LONGITUD EMBALAJE

420

PESO NETO DEL PRODUCTO

4.8

UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE

MMT