

CUBIC LED 60x60 100-305V

1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

CUBIC LED ES UNA LUMINARIA TIPO GABINETE PARA EMPOTRAR EN PLAFÓN MODULAR.

ES REEMPLAZO DE LUMINARIAS 2x32W T8 OBTENIENDO AHORROS DE ENERGÍA DE MÁS DE 40%. EQUIPADO CON LED DE ÚLTIMA GENERACIÓN CON UN ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA (IRC) MAYOR O IGUAL A 82 LO CUAL REPRODUCE MUY BIEN LOS COLORES.

CUENTA CON DIFUSOR MICROPRISMÁTICO QUE REDUCE EL DESLUMBRAMIENTO DE LA FUENTE DE LUZ MEJORANDO EL CONFORT VISUAL SIN SACRIFICAR EFICIENCIA, HACIENDO LOS ESPACIOS MÁS BRILLANTES Y UNIFORMEMENTE ILUMINADOS.

LA CONSTRUCCIÓN DEL GABINETE ES SELLADA, CUENTA CON UN ÍNDICE DE PROTECCIÓN IP 60 QUE LO PROTEGE DEL INGRESO DE POLVO FINO.

EQUIPADO CON LED DE ÚLTIMA GENERACIÓN Y UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE CON UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V QUE LO PROTEGE DE VARIACIONES DE VOLTAJE.

DISTRIBUCIÓN DE LUZ GENERAL IDEAL PARA:

- CORPORATIVOS
- OFICINAS
- CENTROS EDUCATIVOS
- BANCOS
- HOSPITALES



2. DESCRIPCIÓN

- | | |
|---------------------------|--|
| 2.1 GABINETE | • LÁMINA DE ACERO ROLADO EN FRÍO CAL.26.
• ACABADO PINTURA POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA |
| 2.2 DIFUSOR | • COLOR BLANCO BRILLANTE
• MICROPRISMÁTICO FABRICADO EN ACRÍLICO (PMMA) |
| 2.3 MONTAJE O INSTALACIÓN | • EMPOTRAR A PLAFÓN MODULAR |
| 2.4 GRADO DE PROTECCIÓN | • IP 60 |
| 2.5 PESO | • 3620 gr. |

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 3.1 FUENTE | • DRIVER TOTALMENTE INTEGRADO
• VIDA ÚTIL: 25,000 hrs. |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN | • 100-305 V |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN | • 0.30 A / 0-17 A / 0.14 A |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN | • 50 / 60 Hz |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA | • > 0.95 |
| 3.6 POTENCIA | • 36 W |
| 3.7 ATENUABLE | • NO |
| 3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | • < 20% |

3C14

CUBIC LED 60x60

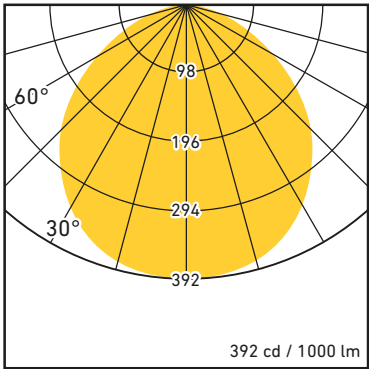
100-305V



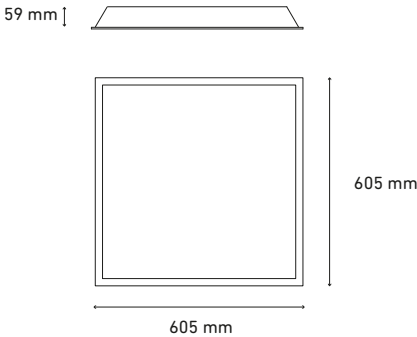
4. FUENTE LUMINOSA

- 4.1 TIPO
 - LED
- 4.2 FLUJO LUMINOSO
 - 3600 lm @ 4000 K
 - 3840 lm @ 6000 K
- 4.3 IRC
 - ≥ 82
- 4.4 VIDA ÚTIL
 - $\geq 50,000$ hrs.

5. FOTOMETRÍA



6. DIMENSIONES



- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA
 - 100 lm / W @ 4000 K
 - 106 lm / W @ 6000 K

7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
CUBIC LED ACRÍLICO 36W 100-305V AFP 60x60 CM 4000K BLANCO	L5511 -110
CUBIC LED ACRÍLICO 36W 100-305V AFP 60x60 CM 6000K BLANCO	L5511 -130

8. CERTIFICACIONES

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

