

# CUBIC SOFT 60X120 STD

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

**CUBIC SOFT 60X120 STD** ES UNA LUMINARIA TIPO GABINETE PARA EMPOTRAR EN PLAFÓN MODULAR. PARA APLICACIONES DE ILUMINACIÓN GENERAL EN ESPACIOS INTERIORES DE TIPO CORPORATIVO, INSTITUCIONAL Y COMERCIAL. PUEDE SUSTITUIR LUMINARIAS FLUORESCENTES 2X32W T8 Y 3X14W T5. EL GABINETE ES DE MUY BAJO PERALTE, LO QUE LE PERMITE INSTALARSE EN LUGARES CON ESPACIOS COMPROMETIDOS, ADEMÁS DE QUE ES MUY LIGERO.

### LED

EL DIODO EMISOR DE LUZ EMPLEADO EN CUBIC SOFT TIENE UNA EFICIENCIA DE 140 LM/W COMO FUENTE LUMINOSA. EL SISTEMA COMPLETO TIENE UNA EFICIENCIA DE 99 LM/W CON ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA  $\geq 82$

### ILUMINACIÓN HOMOGÉNEA Y DIFUSA

DISEÑADO CON UN DIFUSOR OPALINO FABRICADO CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO ADITIVADO PARA RESISTIR LOS RAYOS UV DEL MEDIO AMBIENTE, RETRASANDO SU DEGRADACIÓN Y EL AMARILLAMIENTO.

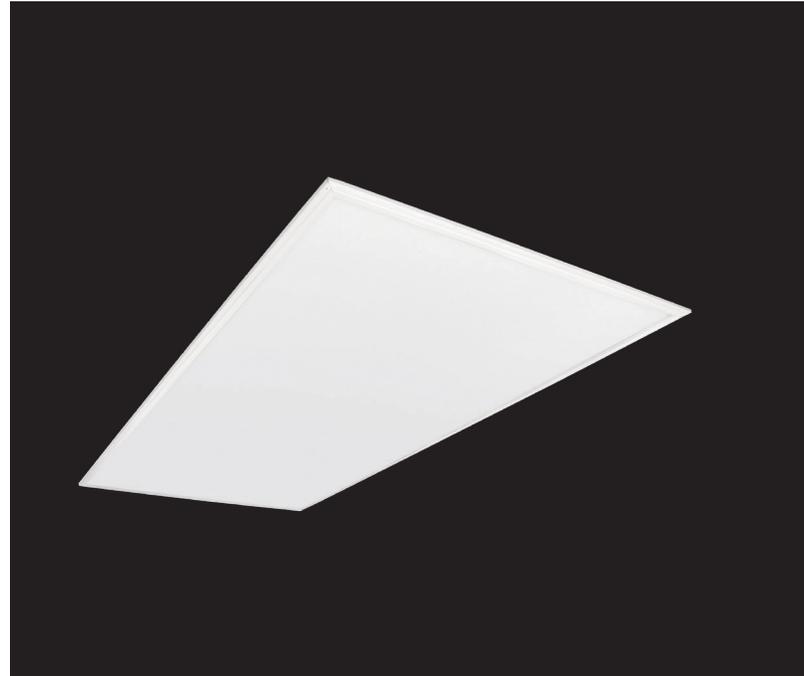
EL DIFUSOR DISTRIBUYE Y HOMOGENIZA LA LUZ DE MANERA UNIFORME, DIFUSA Y CONFORTABLE.

### ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG.

CUENTA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE DE ALTO FACTOR DE POTENCIA. OPERA EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V~

### APLICACIONES:

- CORPORATIVOS
- OFICINAS
- CENTROS EDUCATIVOS
- BANCOS
- HOSPITALES
- MUSEOS
- INSTITUCIONES DE DIVERSOS TIPOS



## 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

2.1 GABINETE	• LÁMINA DE ACERO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE
2.2 MARCO	• EXTRUSIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE
2.3 PANTALLA DIFUSORA	• PS, POLÍMERO DE INGENIERÍA PIGMENTADO ACABADO OPALINO RESISTENTE A RAYOS UV.
2.4 MONTAJE O INSTALACIÓN	• EMPOTRAR EN PLAFÓN MODULAR
2.5 GRADO DE PROTECCIÓN	• IP 50
2.6 PESO	• 3,615 gr

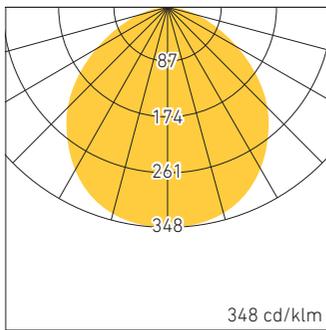
## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1 FUENTE	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP REMOTO. VIDA ÚTIL 30,000 HRS.
3.2 RANGO DE TENSIÓN	• 100-305V.
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN	• 0.59A / 0.35A / 0.29A
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 50/60 Hz
3.5 FACTOR DE POTENCIA	• >0.99 @ 127V >0.97 @ 220V >0.92 @ 277V
3.6 POTENCIA	• 75 W
3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	• <4.2% @ 127V <6.0% @ 220V <10% @ 277V
3.8 ATENUABLE	• NO

## 4. FUENTE LUMINOSA

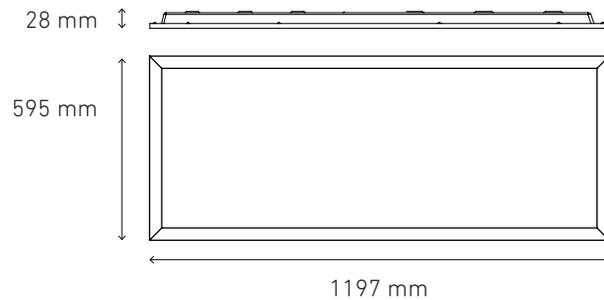
4.1 TIPO	• LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR	• 4000 K 6000K
4.3 FLUJO LUMINOSO	• 7,400 lm
4.4 IRC	• >82
4.5 VIDA ÚTIL	• 50,000 HRS

## 5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 99 lm / W

## 6. DIMENSIONES



## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
CUBIC SOFT LED (60X120) STD 75W FIJO 100-305V 4000K BC	L6043-110
CUBIC SOFT LED (60X120) STD 75W FIJO 100-305V 6000K BC	L6043-130

## 8. ACCESORIOS Y/O REPUESTOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi CUBIC SOFT 60X120 75W 100-305V FIJO	D5688-000