

**HOSPITAL DE CLINICAS  
POLICLINICAS DE PLANTA BAJA Y 1<sup>er</sup> PISO  
ANTEPROYECTO DE  
ACONDICIONAMIENTO ELÉCTRICO**

**ANEXO 1-MEMORIA DE LUMINARIAS**

Setiembre de 2018

### **L1-Panel LED cuadrado de embutir en cielorraso**

Similar a Disano 840

#### **UBICACIÓN**

Ubicación: Varias salas.

Montaje: Embutido.

#### **CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS.**

Flujo luminoso: 3300 lúmenes.

Temperatura de color de la fuente luminosa: 4000K.

Apertura del haz de la luminaria: 110°

Índice de reproducción cromática: >90%.

Vida útil: L80/B20@50.000hs.

Consumo: 36W.

UGR<19

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS.**

Cuerpo: Aluminio.

Material de la cubierta óptica: Policarbonato opal.

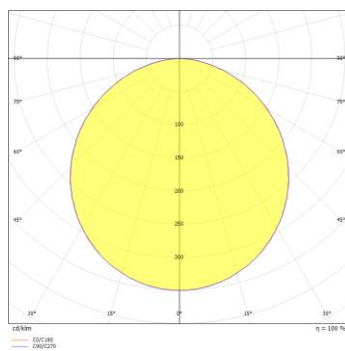
Color: Blanco

IP: 43.

Equipo auxiliar: Driver, con factor de potencia mayor o igual a 0.9.

Accesorios: Sistema de fijación para cielorraso de yeso, las luminarias con la numeración L1/D deberán ser dimerizables.

#### **IMAGEN, DIMENSIONES Y FOTOMETRÍA**



**L2-Panel LED rectangular de embutir en cielorraso estanco.**

Similar a Biar D0 SL 65.

**UBICACIÓN**

Ubicación: Sala de cirugía.

Montaje: Embutido.

**CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS.**

Flujo luminoso: 4500 lúmenes.

Temperatura de color de la fuente luminosa: 4000k.

Apertura del haz de la luminaria: 110°

Índice de reproducción cromática: >90%.

Vida útil: L80/B20@50.000hs.

Consumo: 45W.

UGR<19

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS.**

Cuerpo: Acero.

Material de la cubierta óptica: PMMA opal.

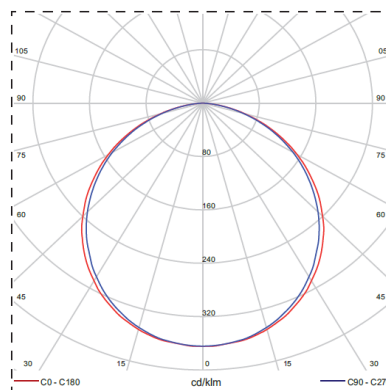
Color: Blanco

IP: 65.

Equipo auxiliar: Driver, con factor de potencia mayor o igual a 0.9.

Accesorios: Sistema de fijación para cielorraso de yeso. Conector tipo prensaestopas.

**IMAGEN, DIMENSIONES Y FOTOMETRÍA**



Largo= 1197mm Ancho=297mm Altura=90mm

### **L3-Luminaria LED de adosar a pared.**

Similar a Disano 420 Rigo

### **UBICACIÓN**

Ubicación: Varias salas.

Montaje: Adosado a pared.

### **CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS.**

Flujo luminoso: 1850 lúmenes.

Temperatura de color de la fuente luminosa: 4000k.

Índice de reproducción cromática: >80%.

Vida útil: L80/B20@50.000hs.

Consumo: 18W.

### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS.**

Cuerpo: Aluminio.

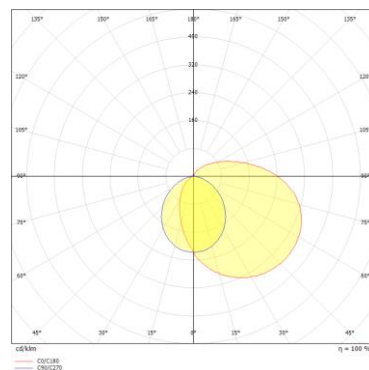
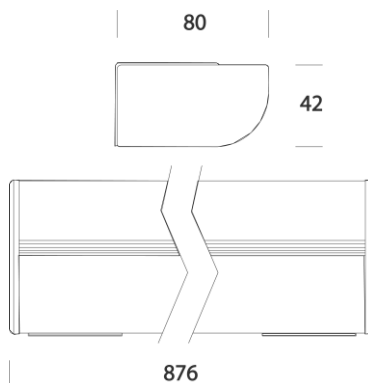
Material de la cubierta óptica: Policarbonato opal.

IP: 43.

Equipo auxiliar: Driver, incorporado en el cuerpo de la luminaria, cuyo factor de potencia no deberá ser inferior de 0.9.

Accesorios: Sistema de fijación a pared.

### **IMAGEN, DIMENSIONES Y FOTOMETRÍA**



### **L4-Downlight LED**

Similar a Disano Compact

### **UBICACIÓN**

Ubicación: Varias salas.

Montaje: Embutido.

### **CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS.**

Flujo luminoso: 1500 lúmenes.

Temperatura de color de la fuente luminosa: 4000k.

Apertura del haz de la luminaria: 80°

Índice de reproducción cromática: >80%.

Vida útil: L80/B20@50.000hs.

Consumo: 15W.

### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS.**

Cuerpo: Aluminio.

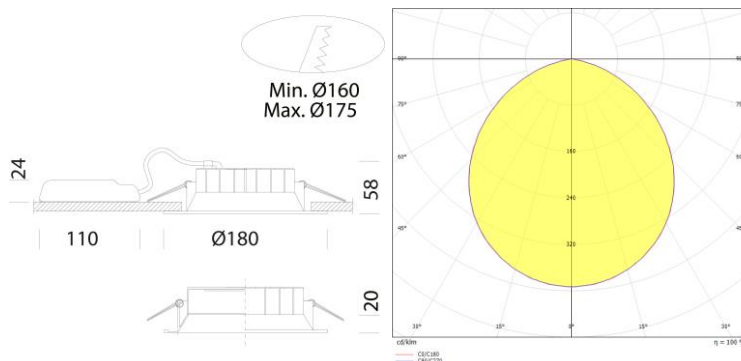
Material de la cubierta óptica: Policarbonato.

IP: 20.

Equipo auxiliar: Driver, cuyo factor de potencia no deberá ser inferior de 0.9.

Accesorios: Sistema de fijación a cielorraso.

### **IMAGEN, DIMENSIONES Y FOTOMETRÍA**



### **L5-Downlight LED**

Similar a Philips GreenSpace

### **UBICACIÓN**

Ubicación: Salas de espera.

Montaje: Embutido.

### **CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS.**

Flujo luminoso: 1200 lúmenes.

Temperatura de color de la fuente luminosa: 3000k.

Índice de reproducción cromática: >80%

Apertura del haz de la luminaria: 80°

Vida útil: L80/B20@50.000hs.

Consumo: 11W.

### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS.**

Cuerpo: Aluminio.

Material de la cubierta óptica: Policarbonato.

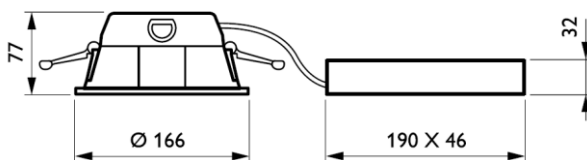
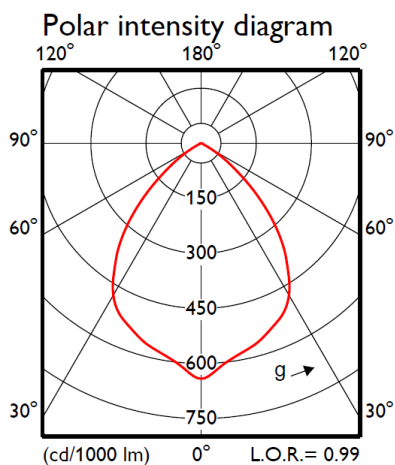
Reflector: Aluminio.

IP: 20.

Equipo auxiliar: Driver, cuyo factor de potencia no deberá ser inferior de 0.9.

Accesorios: Sistema de fijación a cielorraso.

### **IMAGEN, DIMENSIONES Y FOTOMETRÍA**



## **L6-Downlight LED**

Similar a Philips GreenSpace

### **UBICACIÓN**

Ubicación: Circulaciones técnicas.

Montaje: Embutido.

### **CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS.**

Flujo luminoso: 1200 lúmenes.

Temperatura de color de la fuente luminosa: 4000k.

Índice de reproducción cromática: >80%

Apertura del haz de la luminaria: 80°

Vida útil: L80/B20@50.000hs.

Consumo: 11W.

### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS.**

Cuerpo: Aluminio.

Material de la cubierta óptica: Policarbonato.

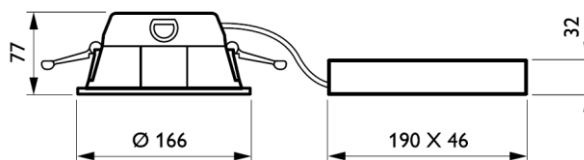
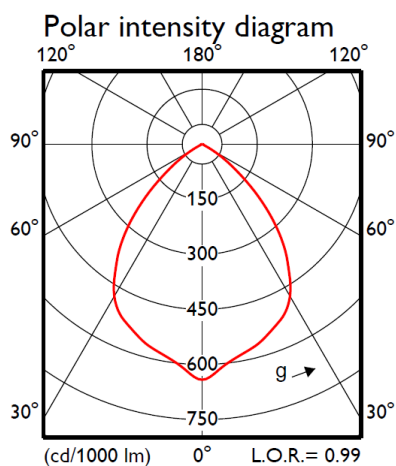
Reflector: Aluminio.

IP: 20.

Equipo auxiliar: Driver, cuyo factor de potencia no deberá ser inferior de 0.9.

Accesorios: Sistema de fijación a cielorraso.

### **IMAGEN, DIMENSIONES Y FOTOMETRÍA**



### **L7-Luminaria de adosar estanca LED**

Similar a 3F Linda LED 1x24W.

### **UBICACIÓN**

Ubicación: Varias Salas.

Montaje: Adosado.

### **CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS.**

Flujo luminoso: 3700 lúmenes.

Temperatura de color de la fuente luminosa: 4000k.

Apertura del haz de la luminaria: 180°

Índice de reproducción cromática: >80%.

Vida útil: L80/B20@50.000hs.

Consumo: 28W.

### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS.**

Cuerpo: Policarbonato.

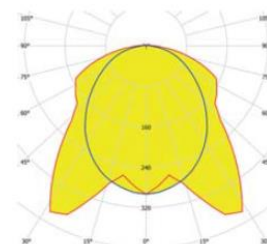
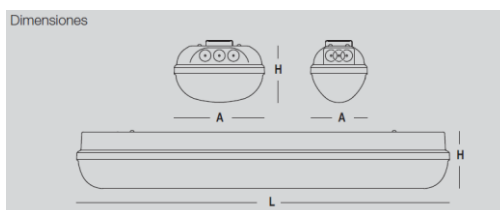
Material de la cubierta óptica: Poliestireno.

IP: 65.

Equipo auxiliar: Driver, incorporado en el cuerpo de la luminaria, cuyo factor de potencia no deberá ser inferior de 0.9.

Accesorios: Sistema de fijación.

### **IMAGEN, DIMENSIONES Y FOTOMETRÍA**



Largo: 1270mm, Ancho: 100mm, Alto: 100mm

## **L8-Luminaria LED de adosar a pared con louver tipo darklight**

Similar a Disano Liset MidPower Darklight

### **UBICACIÓN**

Ubicación: Circulaciones públicas.

Montaje: Adosado, en PB a 3,50m como bañador de techo, en P1 a 2,40m direccionada hacia el suelo.

### **CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS.**

Flujo luminoso: 2500 lúmenes.

Temperatura de color de la fuente luminosa: 3000k.

Apertura del haz de la luminaria: 90°

Índice de reproducción cromática: >80%.

Vida útil: L80/B20@50.000hs.

Consumo: 28W.

UGR<19

### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS.**

Cuerpo: Aluminio.

Reflector: Aluminio.

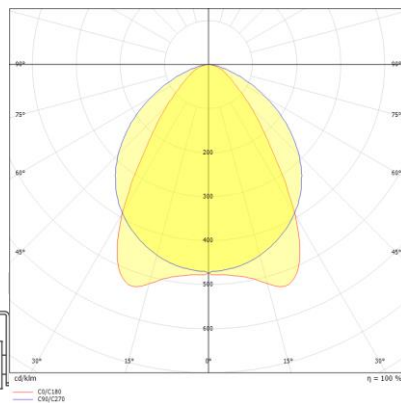
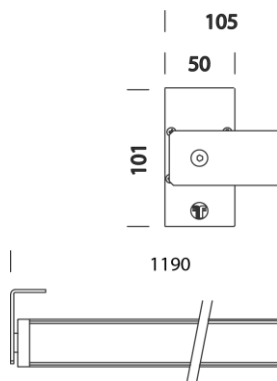
IP: 20.

Color: Blanco

Equipo auxiliar: Driver, incorporado en el cuerpo de la luminaria, cuyo factor de potencia no deberá ser inferior de 0.9.

Accesorios: Sistema de fijación.

### **IMAGEN, DIMENSIONES Y FOTOMETRÍA**



### **L9-Downlight colgante.**

Similar a iGuzzini iRoll

### **UBICACIÓN**

Ubicación: Sala de espera PB.

Montaje: Suspendido.

### **CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS.**

Flujo luminoso: 3400 lúmenes.

Temperatura de color de la fuente luminosa: 3000K.

Apertura del haz de la luminaria: 120°

Índice de reproducción cromática: >80%.

Vida útil: L80/B10@50.000hs.

Consumo: 33W.

### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS.**

Cuerpo: Aluminio.

Material de la cubierta óptica: Vidrio.

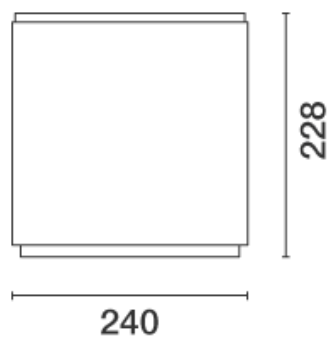
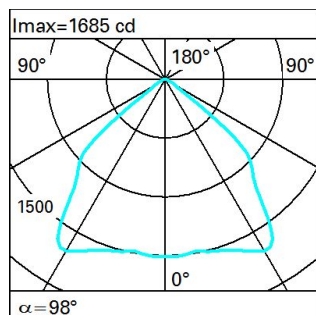
IP: 23.

Color: Blanco

Equipo auxiliar: Driver, incorporado en el cuerpo de la luminaria, cuyo factor de potencia no deberá ser inferior de 0.9.

Accesorios: Sistema de fijación.

### **IMAGEN, DIMENSIONES Y FOTOMETRÍA**



### **L10-Downlight de adosar.**

Similar a Biar M1 TBC LED.

### **UBICACIÓN**

Ubicación: Sala de espera de circulación de P1.

Montaje: Adosado.

### **CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS.**

Flujo luminoso: 3200 lúmenes.

Temperatura de color de la fuente luminosa: 3000K.

Índice de reproducción cromática: >80%.

Vida útil: L80/B50@50.000hs.

Consumo: 36W.

### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS.**

Cuerpo: Chapa de acero.

Material de la cubierta óptica: PMMA microprismático.

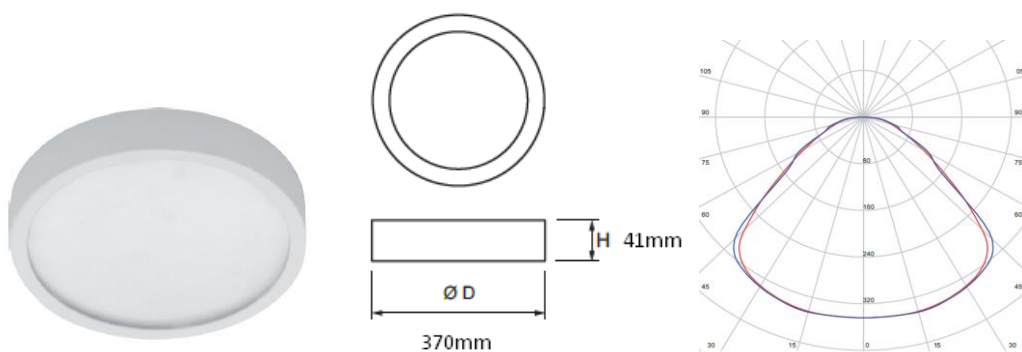
IP: 23.

Color: Blanco

Equipo auxiliar: Driver, incorporado en el cuerpo de la luminaria, cuyo factor de potencia no deberá ser inferior de 0.9.

Accesorios: Sistema de fijación.

### **IMAGEN, DIMENSIONES Y FOTOMETRÍA**



### **L11-Downlight de adosar.**

Similar a Biar M1 TBC LED.

### **UBICACIÓN**

Ubicación: Salas de espera de P1.

Montaje: Adosado.

### **CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS.**

Flujo luminoso: 1800 lúmenes.

Temperatura de color de la fuente luminosa: 3000K.

Índice de reproducción cromática: >80%.

Vida útil: L80/B50@50.000hs.

Consumo: 22W.

### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS.**

Cuerpo: Chapa de acero.

Material de la cubierta óptica: PMMA microprismático.

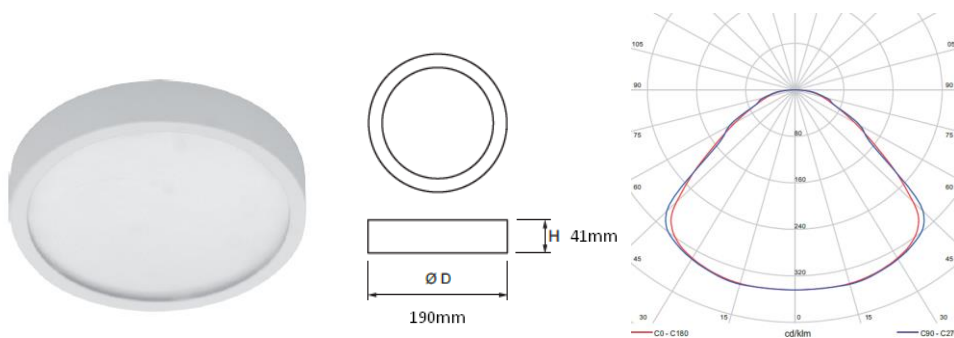
IP: 23.

Color: Blanco

Equipo auxiliar: Driver, incorporado en el cuerpo de la luminaria, cuyo factor de potencia no deberá ser inferior de 0.9.

Accesorios: Sistema de fijación.

### **IMAGEN, DIMENSIONES Y FOTOMETRÍA**



## **L12-Luminaria de embutir lineal óptica bañador de pared**

### **UBICACIÓN**

Ubicación: Salones.

Montaje: Embutido.

### **CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS.**

Flujo luminoso: 1300 lúmenes.

Temperatura de color de la fuente luminosa: 4000K.

Índice de reproducción cromática: >80%.

Vida útil: L80/B20@50.000hs.

Consumo: 27W.

Control: DALI

### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS.**

Longitud por tramo: 1200mm

Cuerpo: Aluminio.

Material de la cubierta óptica: PMMA.

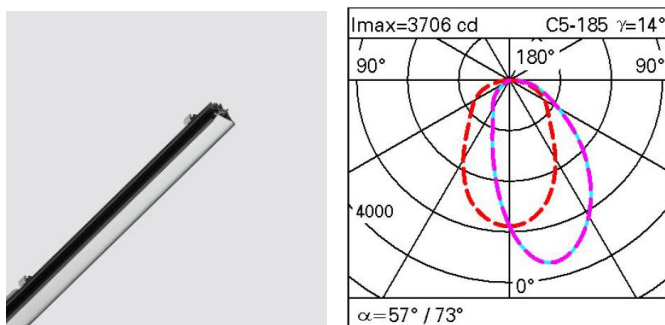
IP: 20.

Color: Blanco

Equipo auxiliar: Driver, incorporado en el cuerpo de la luminaria, cuyo factor de potencia no deberá ser inferior de 0.9.

Accesorios: Sistema de fijación.

### **IMAGEN Y FOTOMETRÍA**



### **L13-Luminaria de embutir lineal**

#### **UBICACIÓN**

Ubicación: Salones.

Montaje: Embutido.

#### **CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS.**

Flujo luminoso: 1300 lúmenes.

Temperatura de color de la fuente luminosa: 4000K.

Índice de reproducción cromática: >80%.

Vida útil: L80/B20@50.000hs.

Consumo: 27W.

Control: DALI

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS.**

Longitud por tramo: 1200mm

Cuerpo: Aluminio.

Material de la cubierta óptica: PMMA.

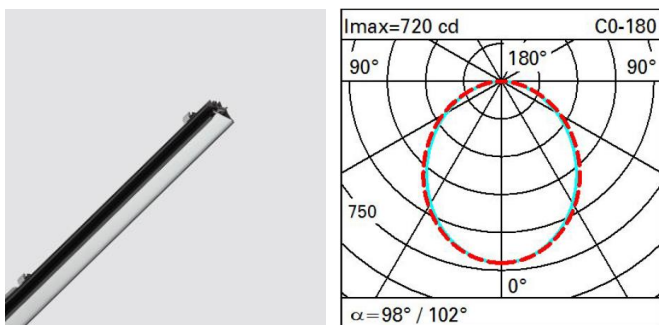
IP: 20.

Color: Blanco

Equipo auxiliar: Driver, incorporado en el cuerpo de la luminaria, cuyo factor de potencia no deberá ser inferior de 0.9.

Accesorios: Sistema de fijación.

#### **IMAGEN Y FOTOMETRÍA**



## **L14-Tira LED**

### **UBICACIÓN**

Ubicación: Salones.

Montaje: En cenefas de circulaciones.

### **CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS.**

Flujo luminoso: 1300 lúmenes/metro.

Temperatura de color de la fuente luminosa: 4000K.

Índice de reproducción cromática: >80%.

### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS.**

Cuerpo: Riel de aluminio.

IP: 20.

Equipo auxiliar: Driver, cuyo factor de potencia no deberá ser inferior de 0.9.

Accesorios: Riel con sistema de fijación.

### **IMAGEN Y FOTOMETRÍA**



### **L15-Luminaria LED de adosar a pared para SSHH.**

Similar a Disano 420 Rigo

#### **UBICACIÓN**

Ubicación: Varias salas.

Montaje: Adosado a pared.

#### **CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS.**

Flujo luminoso: 800 lúmenes.

Temperatura de color de la fuente luminosa: 4000k.

Índice de reproducción cromática: >80%.

Vida útil: L80/B20@50.000hs.

Consumo: 8W.

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS.**

Cuerpo: Aluminio.

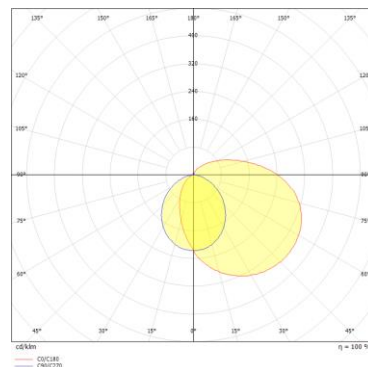
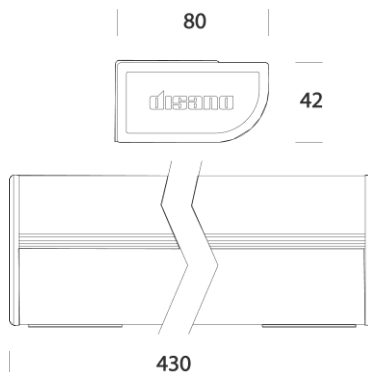
Material de la cubierta óptica: Policarbonato opal.

IP: 43.

Equipo auxiliar: Driver, incorporado en el cuerpo de la luminaria, cuyo factor de potencia no deberá ser inferior de 0.9.

Accesorios: Sistema de fijación a pared.

#### **IMAGEN, DIMENSIONES Y FOTOMETRÍA**



### **L16-Panel LED cuadrado de adosar**

Similar a Disano 840

### **UBICACIÓN**

Ubicación: Varias salas.

Montaje: Adosado.

### **CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS.**

Flujo luminoso: 3300 lúmenes.

Temperatura de color de la fuente luminosa: 4000K.

Apertura del haz de la luminaria: 110°

Índice de reproducción cromática: >90%.

Vida útil: L80/B20@50.000hs.

Consumo: 36W.

UGR<19

### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS.**

Cuerpo: Aluminio.

Material de la cubierta óptica: Policarbonato opal.

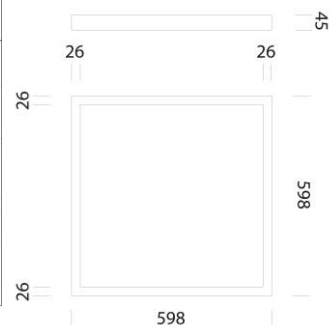
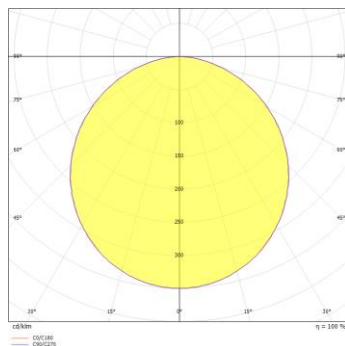
Color: Blanco

IP: 43.

Equipo auxiliar: Driver, con factor de potencia mayor o igual a 0.9.

Accesorios: Las luminarias con la numeración L16/D deberán ser dimerizables.

### **IMAGEN, DIMENSIONES Y FOTOMETRÍA**



### **L17-Proyector de exterior simétrico**

Similar a Ligman Odessa 2

#### **UBICACIÓN**

Ubicación: Varias salas.

Montaje: Adosado.

#### **CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS.**

Flujo luminoso: 3300 lúmenes.

Temperatura de color de la fuente luminosa: 3000K.

Apertura del haz de la luminaria: 27°

Índice de reproducción cromática: >90%.

Vida útil: L80/B20@50.000hs.

Consumo: 36W.

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS.**

Cuerpo: Aluminio.

Material de la cubierta óptica: Vidrio

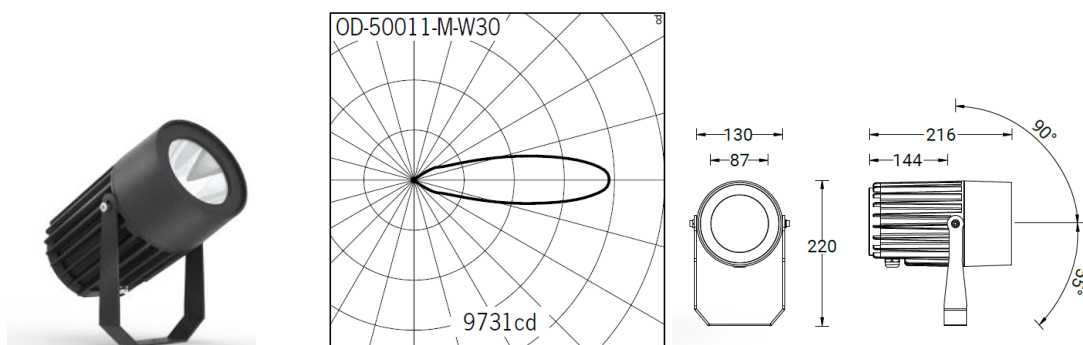
Color: Negro

IP: 66.

Equipo auxiliar: Driver incorporado, con factor de potencia mayor o igual a 0.9.

Accesorios:

#### **IMAGEN, DIMENSIONES Y FOTOMETRÍA**



**Luminaria de emergencia LED de adosar con indicación.**

**UBICACIÓN**

Ubicación: Varias salas.

Montaje: Adosado.

**CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS.**

Tipo y flujo luminoso de la fuente lumínica: LED, 60 lúmenes.

Autonomía: 180 minutos.

Tipo batería: NiMH

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS.**

Cuerpo: Policarbonato.

Material de la cubierta óptica: Policarbonato.

IP: 42.

Equipo auxiliar: Driver, incorporado en el cuerpo de la luminaria, cuyo factor de potencia no deberá ser inferior de 0.9.

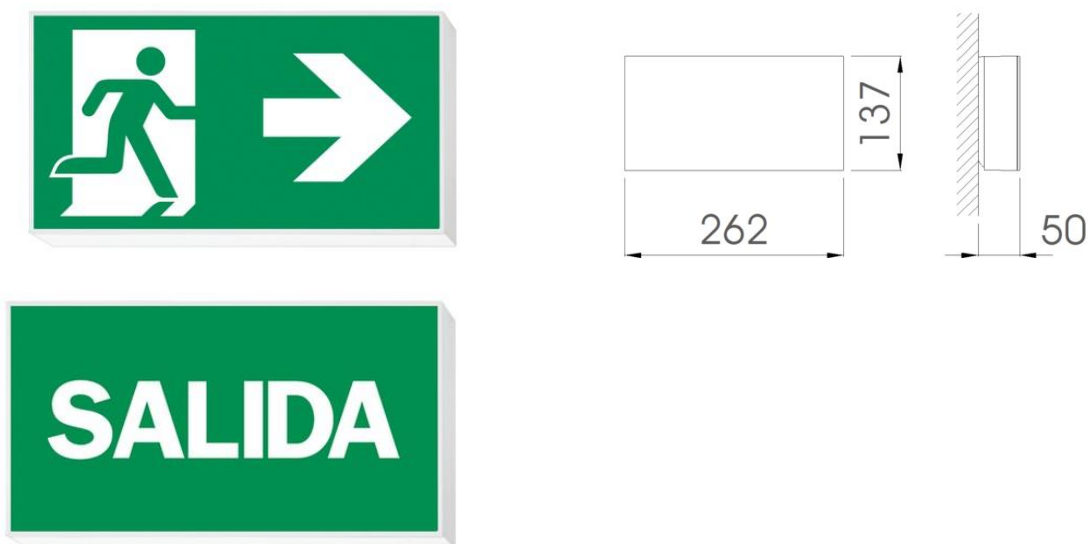
Accesorios: Sistema de fijación.

Simbología. Según plano

**DEBERÁ SER APROBADA POR LA DIRECCIÓN NACIONAL DE BOMBEROS**

**LA AUTONOMÍA SERA COORDINADA CON EL PROYECTO DE EVACUACIÓN**

**IMAGEN Y DIMENSIONES**



**LE-Luminaria de emergencia de adosar con indicación.**

**UBICACIÓN**

Ubicación: Varias salas.

Montaje: Adosado.

**CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS.**

Tipo y flujo luminoso de la fuente lumínica: LED, 200 lúmenes.

Temperatura de color de la fuente luminosa: 6000k.

Autonomía: 180 minutos.

Tipo batería: NiMH

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS.**

Cuerpo: Policarbonato.

Material de la cubierta óptica: Policarbonato.

IP: 42.

Equipo auxiliar: Driver, incorporado en el cuerpo de la luminaria, cuyo factor de potencia no deberá ser inferior de 0.9.

Accesorios: Sistema de fijación.

**DEBERÁ SER APROBADA POR LA DIRECCIÓN NACIONAL DE BOMBEROS**

**LA AUTONOMÍA SERA COORDINADA CON EL PROYECTO DE EVACUACIÓN**

**IMAGEN Y DIMENSIONES**

