



# ILUMINACIÓN INTERIOR

## Línea Platón



# PLATÓN EMBUTIDO 44

## > CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Descripción                            | Luminaria LED para embutir |
| Diseño                                 | Redondo                    |
| Material cuerpo                        | Aluminio fundido a presión |
| Material difusor                       | Polycarbonato opalino      |
| Bisel                                  | Color blanco               |
| Tipo de LED                            | Chips LED SMD              |
| Driver                                 | Externo incorporado        |
| Voltaje (V)                            | AC 100-265 AC              |
| Frecuencia (Hz)                        | 50-60                      |
| Factor de potencia                     | >0,9                       |
| Temperatura de trabajo (°C)            | -20 a +35                  |
| Vida útil (h)                          | 20.000                     |
| Índice de Protección (IP)              | 44                         |
| Índice de Reproducción Cromática (IRC) | 80                         |
| Batería / Emergencia                   | De Litio 3,7V/2500mAh      |
| Autonomía/Emergencia (h)               | 1,5                        |



## > PARÁMETROS TÉCNICOS

| Código    | Potencia (W) | Flujo luminoso (lm) | Eficiencia luminosa (lm/W) | Temperatura de color (K) | Emergencia | Dimensiones (mm) |
|-----------|--------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|------------|------------------|
| 278702225 | 6            | 480                 | 80                         | 4.000                    | 278704025* | ø122x15          |
| 278702025 | 6            | 480                 | 80                         | 3.000                    | 278703825* | ø122x15          |
| 278702425 | 6            | 480                 | 80                         | 6.000                    | 278704225* | ø122x15          |
| 278702825 | 12           | 960                 | 80                         | 4.000                    | 278704625* | ø173x15          |
| 278702625 | 12           | 960                 | 80                         | 3.000                    | 278704425* | ø173x15          |
| 278703025 | 12           | 960                 | 80                         | 6.000                    | 278704825* | ø173x15          |
| 278703425 | 18           | 1440                | 80                         | 4.000                    | 278705225* | ø220x15          |
| 278703225 | 18           | 1440                | 80                         | 3.000                    | 278705025* | ø220x15          |
| 278703625 | 18           | 1440                | 80                         | 6.000                    | 278705425* | ø220x15          |

### ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

La luminaria LED trabaja como luminaria normal y frente a un corte de energía enciende automáticamente y continúa en funcionamiento por 1,5 horas.

(\*) Producto a pedido.

# PLATÓN EMBUTIDO 44

## > CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Descripción                            | Luminaria LED para embutir |
| Diseño                                 | Cuadrado                   |
| Material cuerpo                        | Aluminio fundido a presión |
| Material difusor                       | Polycarbonato opalino      |
| Bisel                                  | Color blanco               |
| Tipo de LED                            | Chips LED SMD              |
| Driver                                 | Externo incorporado        |
| Voltaje (V)                            | AC 100-265 AC              |
| Frecuencia (Hz)                        | 50-60                      |
| Factor de potencia                     | >0,9                       |
| Temperatura de trabajo (°C)            | -20 a +35                  |
| Vida útil (h)                          | 20.000                     |
| Índice de Protección (IP)              | 44                         |
| Índice de Reproducción Cromática (IRC) | 80                         |
| Batería / Emergencia                   | De Litio 3,7V/2500mAh      |
| Autonomía/Emergencia (h)               | 1,5                        |



## > PARÁMETROS TÉCNICOS

| Código    | Potencia (W) | Flujo luminoso (lm) | Eficiencia luminosa (lm/W) | Temperatura de color (K) | Emergencia | Dimensiones (mm) |
|-----------|--------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|------------|------------------|
| 278705825 | 6            | 480                 | 80                         | 4.000                    | 278707625* | 122x122x15       |
| 278705625 | 6            | 480                 | 80                         | 3.000                    | 278707425* | 122x122x15       |
| 278706025 | 6            | 480                 | 80                         | 6.000                    | 278707825* | 122x122x15       |
| 278706425 | 12           | 960                 | 80                         | 4.000                    | 278708225* | 173x173x15       |
| 278706225 | 12           | 960                 | 80                         | 3.000                    | 278708025* | 173x173x15       |
| 278706625 | 12           | 960                 | 80                         | 6.000                    | 278708425* | 173x173x15       |
| 278707025 | 18           | 1440                | 80                         | 4.000                    | 278708825* | 220x220x15       |
| 278706825 | 18           | 1440                | 80                         | 3.000                    | 278708625* | 220x220x15       |
| 278707225 | 18           | 1440                | 80                         | 6.000                    | 278709025* | 220x220x15       |

### ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

La luminaria LED trabaja como luminaria normal y frente a un corte de energía enciende automáticamente y continúa en funcionamiento por 1,5 horas.

(\*) Producto a pedido.

# PLATÓN SOBREPUESTO 20

## > CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Descripción                            | Luminaria LED para sobreponer |
| Diseño                                 | Redondo                       |
| Material cuerpo                        | Aluminio fundido a presión    |
| Material difusor                       | Polycarbonato opalino         |
| Bisel                                  | Color blanco                  |
| Tipo de LED                            | Chips LED SMD                 |
| Driver                                 | Externo incorporado           |
| Voltaje (V)                            | Directo a 220, AC 85-265      |
| Frecuencia (Hz)                        | 50-60                         |
| Factor de potencia                     | >0,9                          |
| Temperatura de trabajo (°C)            | -20 a +40                     |
| Vida útil (h)                          | 30.000                        |
| Índice de Protección (IP)              | 20                            |
| Índice de Reproducción Cromática (IRC) | 80                            |
| Batería / Emergencia                   | De Litio 3,7V/2500mAh         |
| Autonomía/Emergencia (h)               | 1,5                           |



## > PARÁMETROS TÉCNICOS

| Código    | Potencia (W) | Flujo luminoso (lm) | Eficiencia luminosa (lm/W) | Temperatura de color (K) | Emergencia | Dimensiones (mm) |
|-----------|--------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|------------|------------------|
| 278600725 | 6            | 420                 | 70                         | 3.000                    | -          | ø120x32          |
| 278600525 | 6            | 420                 | 70                         | 4.000                    | -          | ø120x32          |
| 278615225 | 12           | 960                 | 80                         | 3.000                    | 278604125* | ø170x32          |
| 278603925 | 12           | 960                 | 80                         | 4.000                    | 278604325* | ø170x32          |
| 278603725 | 18           | 1.440               | 80                         | 3.000                    | 278601125* | ø225x32          |
| 278600925 | 18           | 1.440               | 80                         | 4.000                    | 278601325* | ø225x32          |
| 278619325 | 18           | 1.440               | 80                         | 6.000                    | -          | ø225x32          |
| 278600325 | 30           | 2.400               | 80                         | 4.000                    | -          | ø300x32          |
| 278600125 | 30           | 2.400               | 80                         | 3.000                    | -          | ø300x32          |
| 278619525 | 30           | 2400                | 80                         | 6.000                    | -          | ø300x32          |

### ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

La luminaria LED trabaja como luminaria normal y frente a un corte de energía enciende automáticamente y continúa en funcionamiento por 1,5 horas.

(\*) Producto a pedido.

# PLATÓN SOBREPUESTO 20

## > CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Descripción                            | Luminaria LED para sobreponer |
| Diseño                                 | Cuadrado                      |
| Material cuerpo                        | Aluminio fundido a presión    |
| Material difusor                       | Polycarbonato opalino         |
| Bisel                                  | Color blanco                  |
| Tipo de LED                            | Chips LED SMD                 |
| Driver                                 | Externo incorporado           |
| Voltaje (V)                            | Directo a 220, AC 85-265      |
| Frecuencia (Hz)                        | 50-60                         |
| Factor de potencia                     | >0,9                          |
| Temperatura de trabajo (°C)            | -20 a +40                     |
| Vida útil (h)                          | 30.000                        |
| Índice de Protección (IP)              | 20                            |
| Índice de Reproducción Cromática (IRC) | 80                            |
| Batería / Emergencia                   | De Litio 3,7V/2500mAh         |
| Autonomía/Emergencia (h)               | 1,5                           |



## > PARÁMETROS TÉCNICOS

| Código    | Potencia (W) | Flujo luminoso (lm) | Eficiencia luminosa (lm/W) | Temperatura de color (K) | Emergencia | Dimensiones (mm) |
|-----------|--------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|------------|------------------|
| 278602725 | 6            | 420                 | 70                         | 3.000                    | -          | 120x120x32       |
| 278601525 | 12           | 960                 | 80                         | 3.000                    | 278601825* | 170x170x32       |
| 278601725 | 12           | 960                 | 80                         | 4.000                    | 278601925* | 170x170x32       |
| 278602025 | 18           | 1.440               | 80                         | 3.000                    | 278602325* | 225x225x32       |
| 278602125 | 18           | 1.440               | 80                         | 4.000                    | 278602525* | 225x225x32       |
| 278619225 | 18           | 1.440               | 80                         | 6.000                    | -          | 225x225x32       |
| 209103225 | 30           | 2.400               | 80                         | 3.000                    | -          | 300x300x32       |
| 209103425 | 30           | 2.400               | 80                         | 4.000                    | -          | 300x300x32       |
| 278619425 | 30           | 2.400               | 80                         | 6.000                    | -          | 300x300x32       |

### ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

La luminaria LED trabaja como luminaria normal y frente a un corte de energía enciende automáticamente y continúa en funcionamiento por 1,5 horas.

(\*) Producto a pedido.

# PLATÓN EMBUTIDO 20

## > CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Descripción                            | Luminaria LED para embutir |
| Diseño                                 | Redondo                    |
| Material cuerpo                        | Aluminio fundido a presión |
| Material difusor                       | Polycarbonato opalino      |
| Bisel                                  | Color blanco               |
| Tipo de LED                            | Chips LED SMD              |
| Driver                                 | Externo incorporado        |
| Voltaje (V)                            | AC 100-265 AC              |
| Frecuencia (Hz)                        | 50-60                      |
| Factor de potencia                     | >0,9                       |
| Temperatura de trabajo (°C)            | -20 a +35                  |
| Vida útil (h)                          | 20.000                     |
| Índice de Protección (IP)              | 20                         |
| Índice de Reproducción Cromática (IRC) | 80                         |



## > PARÁMETROS TÉCNICOS

| Código    | Potencia (W) | Flujo luminoso (lm) | Eficiencia luminosa (lm/W) | Temperatura de color (K) | Dimensiones (mm) |
|-----------|--------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|------------------|
| 278618625 | 30           | 2.400               | 80                         | 3.000                    | ø296             |
| 278618725 | 30           | 2.400               | 80                         | 4.000                    | ø296             |
| 278618825 | 30           | 2.400               | 80                         | 6.000                    | ø296             |

# PLATÓN EMBUTIDO 20

## > CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Descripción                            | Luminaria LED para embutir |
| Diseño                                 | Cuadrado                   |
| Material cuerpo                        | Aluminio fundido a presión |
| Material difusor                       | Polycarbonato opalino      |
| Bisel                                  | Color blanco               |
| Tipo de LED                            | Chips LED SMD              |
| Driver                                 | Externo incorporado        |
| Voltaje (V)                            | AC 100-265 AC              |
| Frecuencia (Hz)                        | 50-60                      |
| Factor de potencia                     | >0,9                       |
| Temperatura de trabajo (°C)            | -20 a +35                  |
| Vida útil (h)                          | 20.000                     |
| Índice de Protección (IP)              | 20                         |
| Índice de Reproducción Cromática (IRC) | 80                         |



## > PARÁMETROS TÉCNICOS

| Código    | Potencia (W) | Flujo luminoso (lm) | Eficiencia luminosa (lm/W) | Temperatura de color (K) | Dimensiones (mm) |
|-----------|--------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|------------------|
| 278618925 | 30           | 2.400               | 80                         | 3.000                    | 293x293          |
| 278619025 | 30           | 2.400               | 80                         | 4.000                    | 293x293          |
| 278619125 | 30           | 2.400               | 80                         | 6.000                    | 293x293          |



## SANTIAGO

**CASA MATRIZ**  
 ☎ +56 2 2757 2200  
 ✉ dartel@dartel.cl  
 📍 Avda. Manuel Antonio Matta 326, Santiago

**VITACURA**  
 ☎ +56 2 2902 3038  
 ✉ vitacura@dartel.cl  
 📍 Gerónimo de Alderete 1253, Vitacura

**LOS LIBERTADORES  
Y CENTRO DE DISTRIBUCIÓN**  
 ☎ +56 2 2616 3170  
 ✉ libertadores@dartel.cl  
 📍 Camino Coquimbo 16720, Colina

**E-commerce**  
 ☎ +56 2 757 2287  
 ✉ ventasweb@dartel.cl  
 🌐 dartel.cl

## REGIONES

**IQUIQUE**  
 ☎ +56 23 328 3330  
 ✉ iquique@dartel.cl  
 📍 Zegers 952

**CALAMA**  
 ☎ +56 23 328 3367  
 ✉ calama@dartel.cl  
 📍 Chorrillos 1075

**ANTOFAGASTA**  
 ☎ +56 23 328 3360  
 ✉ antofagasta@dartel.cl  
 📍 Iquique 4410

**COPIAPÓ**  
 ☎ +56 52 224 2481  
 ✉ copiapó@dartel.cl  
 📍 Panamericana Sur 200, L.A-9

**LA SERENA**  
 ☎ +56 51 247 0340  
 ✉ laserena@dartel.cl  
 📍 Gabriel González Videla 64

**VALPARAÍSO**  
 ☎ +56 32 225 0298  
 ✉ valparaiso@dartel.cl  
 📍 Independencia 2637

**CURAUMA**  
 ☎ +56 32 225 0298  
 ✉ curaua@dartel.cl  
 📍 Cerro El Altar 3679, Placilla

**RANCAGUA**  
 ☎ +56 22 757 2321  
 ✉ rancagua@dartel.cl  
 📍 Avda. Lastarria 777

**TALCA**  
 ☎ +56 2 2757 2320  
 ✉ talca@dartel.cl  
 📍 5 Sur 2193

**CHILLÁN**  
 ☎ +56 22 757 2380  
 ✉ chillán@dartel.cl  
 📍 Avda. Cristóbal Colón 2

**CONCEPCIÓN**  
 ☎ +56 22 757 2322  
 ✉ concepcion@dartel.cl  
 📍 Camino Los Carros 1870

**LOS ANGELES**  
 ☎ +56 9 9672 0203  
 ✉ losangeles@dartel.cl  
 📍 Av.Las Industrias 10455, Bodega 8

**TEMUCO**  
 ☎ +56 22 757 2324  
 ✉ temuco@dartel.cl  
 📍 O'Higgins 0346

**VALDIVIA**  
 ☎ +56 63 236 0400  
 ✉ valdivia@dartel.cl  
 📍 Avda. Errázuriz 2169

**PUERTO MONTT**  
 ☎ +56 23 328 3380  
 ✉ ptmontt@dartel.cl  
 📍 Avda. Pdtre. Ibáñez 406

**dartel.cl**