

## LINHA CANCUN



### Descrição

A luminária LED Cancun decorativa, com seu sistema modular e versátil de montagem, combinam uma óptica de alta performance luminotécnica que garante flexibilidade ao atendimento de requisitos de projetos diversos. Aplicação: áreas urbanas, calçadões, praças, jardins, etc.. Possuindo grau de proteção IP-66 para o corpo ótico através do conjunto do módulo de LED e IP-67 nos drivers.

ABNT NBR 5101/5123/15129 e ANSI C136-41  
IESNA LM-79-08, LM-80-15, TM-21-11  
ABNT NBR IEC 60598-1

### CONSTRUÇÃO

Corpo e anel superior em liga de alumínio com alta resistência mecânica para garantir sua construção e longevidade na aplicação. Dissipadores em liga de alumínio provendo excelente performance térmica. Tampa superior fixada ao corpo através de parafusos, que quando removidos, possibilitam o acesso aos componentes eletroeletrônicos internos.

### ÓPTICA

Com avançada tecnologia, o LED com lente acoplada é projetado de forma a otimizar a distribuição de luz aos diversos espaçamentos entre luminárias, garantindo nos projetos os níveis luminotécnicos exigidos nas normas vigentes.

### INSTALAÇÃO

Suporte em liga de alumínio fundido, com encaixe para tubo com Ø60.3mm externo.

### ELÉTRICA

Os drivers são fixados ao conjunto da luminária garantindo melhor equilíbrio térmico e maior eficiência operacional.

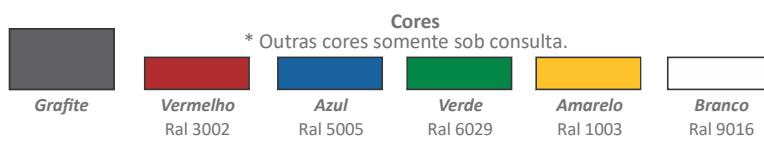
A luminária é equipada com driver dimerizável por sinal 0..10V ou PWM, e protetor de surto.

### TÉRMICO

A dissipação térmica ocorre através das aletas nos dissipadores, projetadas de forma a extrair com eficiência o calor dos LEDs, garantindo uma excelente relação de quantidade de luz gerada e energia consumida.

### ACABAMENTO

Os componentes que formam o conjunto da luminária são pintados por processo eletrostático a pó, em resina de poliéster na cor grafite ou outras cores a pedido.



## LINHA CANCUN

**DI-725.C1  
C2**



**DI-725.T**



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	DI-725.C1	DI-725.C2	DI-725.T
Potência Nominal	60W/80W/100W	100W/120W/150W	20W á 120W
Temperatura de cor	4000K/5000K/6500K	4000K/5000K/6500K	2700K/4000K/5000K
Ângulo de abertura	60°/90°/105°	60°/90°/105°	60°/120°
Grau de proteção/impacto	IP-65/IK-08	IP-65/IK-08	IP-65/IK-08
Fator de potência	≥ 0,95	≥ 0,95	≥ 0,92
Tensão de alimentação	100 - 277 Vac	100 - 277 Vac	90 - 305 Vac
Frequência	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
THD	≤ 10%	≤ 10%	≤ 10%
Eficácia declarada	≥ 150 lm/W	≥ 150 lm/W	≥ 150 lm/W
Vida útil <sup>1</sup>	≥ 119.000h	≥ 119.000h	≥ 100.000h
IRC	≥ 80	≥ 80	≥ 70
Classe Elétrica	I	I	I