

# COLMEIA PARA LUMINÁRIAS

## DATASHEET

Revisão: 1.0  
05/Dezembro/2011  
Pág. 1 / 4

A VICK apresenta a última novidade no mercado em controle de luz ambiente e oferece uma linha de produtos modernos e de alta qualidade.

Com design moderno e acabamento de extrema qualidade, as colmeias proporcionam conforto visual, redução de consumo de energia elétrica e sofisticam projetos de iluminação e de design de interiores.

As grades parabólicas (colmeias), representam uma ferramenta sofisticada de controle e precisão óptica, especialmente destinadas para instalações de iluminação fluorescente e tetos iluminados. A base do conceito é a parábola. A propriedade principal de uma grade parabólica é a sua capacidade de redirecionar um raio de luz para baixo, fora da zona de desconforto visual que está entre 60° e 90°.

### Apresentam quatro funções fundamentais:

Esconde as lâmpadas  
Controla a luz numa determinada área  
Reduz o brilho  
Dá uma agradável claridade ao ambiente

A forma vertical das paredes da célula nas superfícies parabólicas age como pequenos refletores, dirigindo a luz para uma área de trabalho (zona que vai de 0° a 45°) e onde ela será utilizada com mais eficiência. A ausência de luz acima de um ângulo de visão superior a 45° elimina o brilho ou o reflexo prejudicial, proporcionando assim um índice de P.V.C. de 90 % ou mais, para os mais diversos tamanhos de ambiente.

As colmeias são produzidas com um material composto de poliestireno e acrílico.

### MODELOS

#### CA 705 - CRISTAL / 706 LEITOSA

Grade plástica transparente ou leitosa com iluminação de excelente qualidade, composta por pequenos quadrados equidistantes. É decorativa, tem aparência arquitetônica organizada e permite livre circulação de ar, aumentando o tempo de vida útil da lâmpada.

# COLMEIA PARA LUMINÁRIAS

## DATASHEET

Revisão: 1.0  
05/Dezembro/2011  
Pág. 2 / 4

| Referência | Cor     | Descrição  | Furo     | Medidas (")     | Dimensões (cm) |
|------------|---------|------------|----------|-----------------|----------------|
| 705        | Cristal | CA Colmeia | Quadrado | 3/8 x 3/8 x 3/8 | 66 x 33        |
| 706        | Leitoso | CA Colmeia | Quadrado | 3/8 x 3/8 x 3/8 | 66 x 33        |

### CA 707 - LEITOSA / CRISTAL / PRETA / PRATA

Nas cores leitosa, cristal, preta e prata, as grades plásticas compostas por quadrados de tamanho médio têm excelente qualidade luminosa e baixo brilho. O design de abertura da célula permite livre circulação de ar, com temperatura de operação mais baixa, aumento da vida útil da lâmpada e melhor desempenho.

| Referência | Cor     | Descrição | Furo     | Medidas (")     | Dimensões (cm) |
|------------|---------|-----------|----------|-----------------|----------------|
| 707        | Leitosa | CA ALP 45 | Quadrado | 1/2 x 1/2 x 3/8 | 60,5 x 121     |
|            | Cristal |           |          |                 |                |
|            | Preta   |           |          |                 |                |
|            | Prata   |           |          |                 |                |

### CA 708 - ALUMÍNIO / PRATA / OURO

Com forma parabólica espelhada e opticamente perfeita, foi projetada para refletir o máximo de luz dentro da zona de trabalho (0° a 45°), impedindo a passagem da luz prejudicial. O controle da claridade permite iluminação adequada, sem desconforto. São grades excelentes para instalações médias, lojas de departamentos, salas de conferências, corredores, áreas de iluminação periférica, escritórios, elevadores e bancos.

| Referência | Cor      | Descrição | Furo     | Medidas (")     | Dimensões (cm) |
|------------|----------|-----------|----------|-----------------|----------------|
| 708        | Alumínio | CA PL 1   | Quadrado | 1/2 x 1/2 x 1/2 | 60,5 x 121     |
|            | Prata    |           |          |                 |                |
|            | Ouro     |           |          |                 |                |

# COLMEIA PARA LUMINÁRIAS

## DATASHEET

Revisão: 1.0  
05/Dezembro/2011  
Pág. 3 / 4

### CA 709 - PRATA / OURO

A HB2 é uma grade parabólica com células em tamanho médio, desenho hexagonal, moldadas em elemento plástico de baixo peso e grande resistência estrutural. O revestimento espelhado proporciona ótimo controle de baixo brilho e eficiência. Excelente para áreas de iluminação periférica, escritórios, museus, hospitais e lojas de departamento.

| Referência | Cor   | Descrição | Furo      | Medidas(“)      | Dimensões(cm) |
|------------|-------|-----------|-----------|-----------------|---------------|
| 709        | Prata | CA HB 2   | Sextavado | 3/4 x 3/4 x 1/2 | 60,5 x 121    |
|            | Ouro  |           |           |                 |               |

### CA 710 - PRATA

Na cor prata, a grade CA 710 oferece máximo de eficiência em iluminação, com qualidade de brilho e associação direta com iluminação direta incandescente. A dimensão da célula proporciona imagem mais nítida. Ideal para ambientes de trabalho de desenhistas. A série PL 2/2 é excelente escolha para utilização em lojas, escritórios e bancos, sendo de fácil manutenção e compatível às exigências de iluminação.

| Referência | Cor   | Descrição   | Furo     | Medidas(“)        | Dimensões(cm) |
|------------|-------|-------------|----------|-------------------|---------------|
| 710        | Prata | CA PL 2/2-C | Quadrado | 1 1/2 x 1 1/2 x 1 | 60,5 x 121    |

### CA 712 - PRATA

As células de tamanho médio oferecem o máximo em iluminação eficiente, com discreta claridade. É a grade perfeita para instalações em áreas de terminais de computador, atendendo à maioria dos códigos de energia.

| Referência | Cor   | Descrição | Furo     | Medidas(“)      | Dimensões(cm) |
|------------|-------|-----------|----------|-----------------|---------------|
| 712        | Prata | CA PL 5/2 | Quadrado | 3/4 x 3/4 x 3/8 | 60,5 x 121    |

# COLMEIA PARA LUMINÁRIAS

## DATASHEET

Revisão: 1.0  
05/Dezembro/2011  
Pág. 4 / 4

### CA 713 - PRATA / OURO / PRETA C/ PRATA

Altamente decorativa, a grade CA 713 é composta por cones desenhados em formato de cubo. Seu design é especialmente indicado para locais de recepção, foyers, salas de conferência ou outras onde a iluminação suave é o objetivo. A DR 33 possui células de tamanho médio e acabamento prateado.

| Referência | Cor            | Descrição | Furo    | Medidas(“)    | Dimensões(cm) |
|------------|----------------|-----------|---------|---------------|---------------|
| 713        | Prata          | CA DR 33  | Redondo | 1 x 5/6 x 3/4 | 60,5 x 121    |
|            | Ouro           |           |         |               |               |
|            | Preta c/ Prata |           |         |               |               |

### CA 714 - PRETA C/ PRATA

Grade parabólica decorativa e composta por cones desenhados em formato de cubos traz um design indicado para áreas de recepção, foyers, salas de conferência e outras onde a iluminação suave é o objetivo. A DR 50 possui células de tamanho grande e acabamento prateado.

| Referência | Cor            | Descrição | Furo    | Medidas(“)        | Dimensões(cm) |
|------------|----------------|-----------|---------|-------------------|---------------|
| 714        | Preta c/ Prata | CA DR 50  | Redondo | 1 1/2 x 2 x 1 1/4 | 60,5 x 121    |

### NOTA

Este Boletim Técnico poderá ser alterado sem aviso prévio.