

multiplicando luz com menos energia Economia de até 70%



A SIEBERT KEC oferece ao mercado soluções tecnológicas diferenciadas, através de projetos personalizados que procuram atender as necessidades específicas de cada cliente.





DIALux 4.2

Através de cálculo preciso em softwares luminotécnicos podemos levar aos clientes a melhor solução, observando as normas técnicas da NBR 5413





Através de cálculo preciso em softwares luminotécnicos podemos levar aos clientes a melhor solução, observando as normas técnicas da NBR 5413

> Nossa principal ferramenta de cálculo é o Dialux. Esse software alemão é um avançado e poderoso programa que permite a simulação precisa dos ambientes, inclusive em visualização 3D interativa.

É compatível com arquivos .dwg e .dxf. Podemos importar a planta diretamente do autocad.

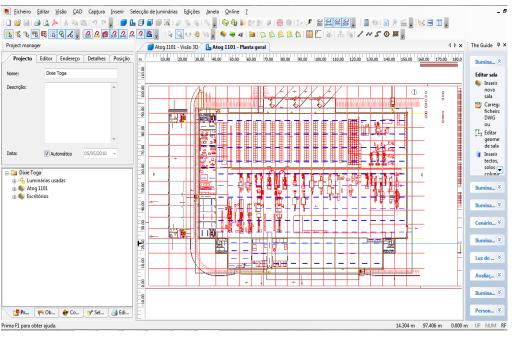








DIALux 4.2





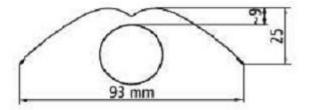
Nosso diferencial está na utilização de refletores de alta eficiência, em conjunto com equipamento eletrônico de primeiro mundo.

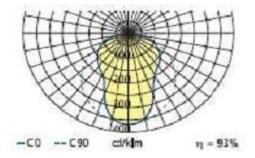




#### Imagem real do refletor

# COSINO X refletor de feixe estreito

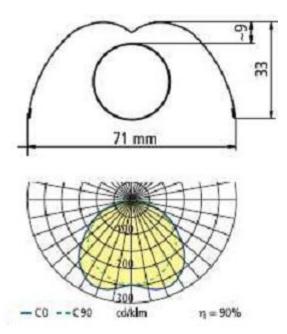




Ideal para ambientes com Pé Direito superior a 5 M. Projeta a Luz trazendo boa iluminação desde alturas incrivelmente altas para lâmpadas fluorescentes.



# COSINO 3 Refletor de feixe amplo





Seu ângulo de curvatura foi calculado seguindo princípios físicos. O resultado é a propagação da luz de forma ampla. Ideal para ambientes com Pé Direito inferior aos 5M, inclusive com boa penetração de luz em prateleiras.



• Refletores desenvolvidos para projetar luz, utilizando o máximo de luminosidade produzida pela lâmpada;



- Refletores desenvolvidos para projetar luz, utilizando o máximo de luminosidade produzida pela lâmpada;
- Reduz o número de luminárias e a wattagem necessária para a iluminação do ambiente = economia de 70% comparada às luminárias convencionais.



- Refletores desenvolvidos para projetar luz, utilizando o máximo de luminosidade produzida pela lâmpada;
- Reduz o numero de luminárias e a wattagem necessária para a iluminação do ambiente = economia de 70% comparada as luminárias convencionais.
- Oferecermos cálculo luminotécnico preciso e totalmente GRATUITO!



• Os reatores alemães (OSRAM) não geram distorções harmônicas de energia, como é caso dos equipamentos brasileiros, evitando maior consumo de lâmpadas e do próprio reator.



- Os reatores alemães (OSRAM) não geram distorções harmônicas de energia, como é caso dos equipamentos brasileiros, evitando maior consumo de lâmpadas e do próprio reator.
- As lâmpadas T5 possuem alto IRC (Índice de Reprodução de Cor) o que traz conforto à vista do colaborador, impedindo que ele sinta-se indisposto e sonolento. Como ocorre no caso das lâmpadas de luz amarelada.



- Os reatores alemães (OSRAM) não geram distorções harmônicas de energia, como é caso dos equipamentos brasileiros, evitando maior consumo de lâmpadas e do próprio reator.
- As lâmpadas T5 possuem alto IRC (Índice de Reprodução de Cor) o que traz conforto à vista do colaborador, impedindo que ele sinta-se indisposto e sonolento. Como ocorre no caso das lâmpadas de luz amarelada.
- Podemos oferecer lâmpadas de prolongada vida útil 36.000 a 58.000 horas!



# TOZETTO Ponta Grossa - PR







#### **CORGRAF**







#### **BRANDL**







Este corredor não tem Iluminação da KEC SIEBERT.

#### Santa Cruz São José





Este corredor não tem Iluminação da KEC SIEBERT.

#### Santa Cruz São José

Este corredor TEM Iluminação da KEC SIEBERT. Veja a diferença!!!







#### Santa Cruz São José



Este ambiente não tem Iluminação da KEC SIEBERT.



#### Santa Cruz São José





Este ambiente não tem Iluminação da KEC SIEBERT.

Este ambiente TEM Iluminação da KEC SIEBERT!



#### Santa Cruz São José







#### SIEBERT NA INTERNET



#### Multiplicando luz com menos energia.

A Siebert-KEC oferece ao mercado soluções tecnológicas diferenciadas e personalizadas de acordo com a necessidade de cada cliente, dentro das normas NBR 5413. Nosso diferencial está na utilização de refletores de alta eficiência....

VEJA MAIS



## Conheça alguns de nossos produtos.



A Siebert KEC oferece ao mercado soluções tecnológicas diferenciadas e personalizadas de acordo...

----



#### **FALE CONOSCO**

Siebert Cia. Ltda. Div. KEC R: Jacinto Antunes da Silva 725 Sala 01 Água Verde CEP 8060 - 420 Curitiba PR 041 3014-0434 www.hammkec.com.br commercial@hammkec.com.br

Hans Dieter Hamm dieter@siebert.com.br 041 9235-6630



Hans Dieter Hamm

cel. 41.9235.6630 dieter@siebert.com.br

Dieter Repres. Com. Ltda. Rua Padre Agostinho, 390 80410-020 Curitiba Paraná Tel 41.3014.0434

