

DALSP-X

Soluções patenteadas de iluminação LED para ambientes industriais controlados



IP65



IK08



IRC 80+



L₇₀B₁₀ 100 000h

3 SDCM

RG 0



Inovação patenteada, o DALSP-X é projetado e fabricado especificamente para responder a todos os requisitos e regulamentos aplicados a salas limpas para as áreas de “Ciências de Vida” (da classe ISO 5 a ISO 9) e microeletrónica (ISO 2 a ISO 9). A luminária DALSP-X é compatível com tratamentos de vapor de peróxido de hidrogénio (H₂O₂), bem como outras preparações utilizadas para o tratamento químico.



Indústrias farmacêuticas e de Saúde



Indústria Agro-alimentar



Indústrias sensíveis e zonas de confinamento



Laboratórios de análise e investigação



Zonas de congelamento



Estabelecimentos de saúde



Institutos de pesquisa microeletrónica, nuclear e nanotecnologias

Inovação

DALSP-X 6P3 é uma luminária a prova de água sem qualquer zona de retenção, é a solução ideal para SAS, tampos de bancada, etc. O DALSP-X 6P3 simplifica muito o design geral das zonas e trabalho de engenharia interna.

Economia

A duração de vida desta luminária é de 100.000 horas (L70B10) sem necessidade de manutenção. As suas diversas possibilidades de (pilotagem/comando), bem como seu baixo consumo de energia, contribuem ativamente para a redução dos custos operacionais.

Polivalente

Adaptamos o fluxo luminoso e/ou a temperatura e/ou temperatura de cor para que a DALSP-X 6P3 proporcione a luminosidade correta independentemente da altura de instalação, ou requisitos de fabrico (atmosfera inactínica)

Materiais

Luminária estanque composta por um difusor de policarbonato injetado e um difusor embutido instalado numa placa dissipadora de alumínio.

Fixação

4 parafusos auto-roscantes de aço inoxidável fixam a face posterior da luminária diretamente no teto, sem necessidade de recorte do teto. As 4 tampas das extremidades em policarbonato, cobrem os parafusos para garantir o perfeito aperto do conjunto.

Alimentação

As luminárias da gama DALSP-X 6P6 são alimentadas por corrente contínua retificada, regulada a partir de conversores da série CAC da Lucisbio. Estes conversores estão disponíveis em 2 versões: Regulável 0-10 Volts ou DALI. Corrente de alimentação de 230VAC-50Hz

Características Técnicas

Dimensões L x l x H	600 x 600 x 12 mm
Peso	3.5 kg
Duração de vida (L70B10)	100 000 horas
Temperatura de cor	BF 5700°K , BN 4000°K
Difusor	Transparente, opalino, inactínica
Fluxo luminoso	4100 / 4690 / 6570 / 13140 lm
Potência	34 / 35 / 51 / 102 Watts
Temperatura em funcionamento	de -35°C a +60°C
UGR	<19
Classe segundo ISO14644-1	ISO 5 a ISO 9
Classe segundo GMP	Classe B a D
Design & fabrico	França
Garantia	5 anos (10 em opção)



NF EN 62 471
NF EN 62 493



NF EN 60598-2.1
NF EN 60695-2-11

Inovação

DALSP-X 6P3 é uma luminária a prova de água sem qualquer zona de retenção, é a solução ideal para SAS, tampos de bancada, etc. O DALSP-X 6P3 simplifica muito o design geral das zonas e trabalho de engenharia interna.

Economia

A duração de vida desta luminária é de 100.000 horas (L70B10) sem necessidade de manutenção. As suas diversas possibilidades de (pilotagem/comando), bem como seu baixo consumo de energia, contribuem ativamente para a redução dos custos operacionais.

Polivalente

Adaptamos o fluxo luminoso e/ou a temperatura e/ou temperatura de cor para que a DALSP-X 6P3 proporcione a luminosidade correta independentemente da altura de instalação, ou requisitos de fabrico (atmosfera inactínica)

Materiais

Luminária estanque composta por um difusor de policarbonato injetado e um difusor embutido instalado numa placa dissipadora de alumínio.

Fixação

4 parafusos auto-roscantes de aço inoxidável fixam a face posterior da luminária diretamente no teto, sem necessidade de recorte do teto. As 4 tampas das extremidades em policarbonato, cobrem os parafusos para garantir o perfeito aperto do conjunto.

Alimentação

As luminárias da gama DALSP-X 6P3 são alimentadas por corrente contínua retificada, regulada a partir de conversores da série CAC da Lucisbio. Estes conversores estão disponíveis em 2 versões: Regulável 0-10 Volts ou DALI. Corrente de alimentação de 230VAC-50Hz

Características Técnicas

Dimensões L x l x H	600 x 300 x 12 mm
Peso	1.8 kg
Duração de vida (L70B10)	100 000 horas
Temperatura de cor	BF 5700°K , BN 4000°K
Difusor	Transparente, opalino, inactínica
Fluxo luminoso	2250 / 3000 / 4550 lm
Potência	18 / 26 / 35 Watts
Temperatura em funcionamento	de -35°C a +60°C
UGR	<19
Classe segundo ISO14644-1	ISO 5 a ISO 9
Classe segundo GMP	Classe B a D
Design & fabrico	França
Garantia	5 anos (10 em opção)



NF EN 62 471
NF EN 62 493



NF EN 60598-2.1
NF EN 60695-2-11