

# LEDSP6

## Soluções de iluminação LED para ambientes industriais controlados



IP65



IK10



IRC 80+



L70B10 60 000h

3 SDCM

RG 0



Aliando uma reduzida dimensão, com uma elevada eficiência luminosa, o LEDSP 6 é projetado e fabricado especificamente para responder a todos os requisitos e regulamentos aplicados a salas limpas para as áreas de “Ciências da Vida” (da classe ISO2 a ISO5) e microeletrónica (ISO2 a ISO9). O LEDSP 6 é compatível com tratamentos de vapor de peróxido de hidrogénio (H2O2), bem como outras preparações utilizadas para o tratamento químico de instalações.



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 pesquisas microeletrónica, nuclear e nanotecnologias

## Design

Sem zona de retenção para partículas ou contaminantes químicos, o LEDSP 6 encaixa -se perfeitamente nas estruturas de teto como são as que equipam as zonas mais sensíveis a poeiras (ISO 2 a ISO 9). O seu design não afeta os fluxos aeróbicos dos módulos de filtração, FFUs e dispositivos de contenção autónomos.

## Económico

Projetado a partir da melhor tecnologia LED e com um rendimento luminoso superior a 130 lumens/watt a LEDSP6 contribui ativamente para a redução dos custos de exploração.

## Polivalente

As suas características técnicas e reduzidas dimensões em conjunto com uma fácil instalação, permitem ao LEDSP 6 responder com eficácia às mais severas restrições de instalação e/ou produção.

## Materiais

Luminária estanque composta por um difusor de policarbonato termoformado, instalado por cima de uma tampa que integra um circuito SMI equipado com potentes LEDs.

## Fixação

2 cliques fixam a face traseira da luminária diretamente no teto ou no quadro dos módulos de filtração.

## Alimentação

O LEDSP 6 é alimentado diretamente de 230VAC-50Hz



## Características Técnicas

Dimensões L x l x H	585 x 42 x 35 mm
Peso	0,4 kg
Duração de vida (L70B10)	60 000 horas
Temperatura da cor	BF 5700°K , BN 4000°K
Difusor	Opalino
Fluxo luminoso	1050 lm
Potência	8 Watts
Temperatura em funcionamento	de -35°C a +60°C
UGR	<19
Classe segundo ISO14644-1	ISO 2 a ISO 9
Classe segundo GMP	Classe A a D
Design & fabrico	França
Garantia	3 aos (5 em opção)



NF EN 62 471  
NF EN 62 493



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