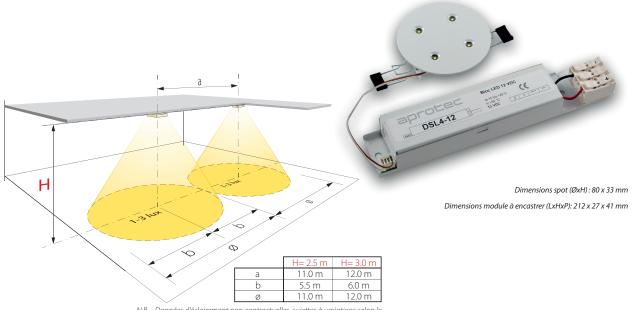


# Luminaires à LED DSL4/12-24

### Spot encastré pour armoire d'énergie 12 ou 24 VDC



N.B. - Données d'éclairement non contractuelles, sujettes à variations selon le type de surface éclairée et le positionnement de la source lumineuse.

### **Descriptif et fonctionnement**

- Spot à 4 LED grande puissance (140 lumen par LED), longue durée de vie ~50'000 heures
- Alimenté par source d'énergie 12 VDC ou par armoire d'énergie 24 VDC
- Spot à encastrer diamètre 80 mm
- Encombrement faible en hauteur
- Thermolaqué blanc

#### Caractéristiques techniques

Alimentation: 12 VDC ou 24 VDC

Source lumineuse: 4 LED haute puissance (4 x140 lm)

Flux lumineux: 560 lm

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures

Consommation: 550 mA (12 VDC) - 210 mA (24 VDC)
Alimentation de secours : par armoire d'énergie 12 ou 24 VDC
Autonomie : selon armoire d'énergie (min. 1 heure)

Durée de charge : selon armoire d'énergie

Température de fonct. : +5 °C à +45 °C Dimensions (ØxH) : 80 x 33 mm

Encastrement Ø de perçage : Ø 70 mm (dans les plafonds métalliques Ø 65 mm) Boîtier / Couleur : métallique / thermolaqué blanc (RAL 9016)

Raccordement (Ø max.): 2 x 2,5 mm²
Poids: 0,14 kg
En option: couleurs RAL
Classe de protection: IP20

Normes: DIN EN 60598-1









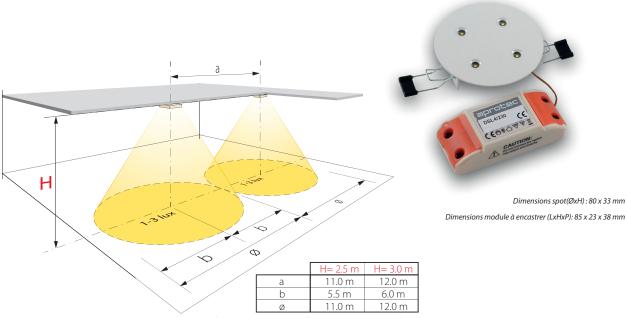






Luminaires à LED DSL4/230

### Spot encastré pour armoire d'énergie 230 VAC



N.B. - Données d'éclairement non contractuelles, sujettes à variations selon le type de surface éclairée et le positionnement de la source lumineuse.

### **Descriptif et fonctionnement**

- Spot à 4 LED grande puissance (140 lumen par LED), longue durée de vie ~50'000 heures
- Spot à encastrer diamètre 80 mm
- Encombrement faible en hauteur
- Thermolaqué blanc

### Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz

Source lumineuse: 4 LED haute puissance de 140 lm

Flux lumineux : 560 lm

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures

Consommation: 14 VA

Alimentation de secours : par armoire d'énergie 230 VAC Autonomie : selon armoire d'énergie (min. 1 heure)

Durée de charge : selon armoire d'énergie

Température de fonct. : +5 °C à +45 °C Dimensions (ØxH) :  $80 \times 33$  mm

Encastrement Ø de perçage: Ø 70 mm (dans les plafonds métalliques Ø 65 mm)

Dimensions de

l'électronique de secours : 85 x 23 x 38 mm (LxHxP)

Boîtier / Couleur: métallique / thermolaqué blanc (RAL 9016)

Raccordement (Ø max.) :  $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ Poids : 0,2 kgEn option : couleurs RAL Classe de protection : IP20

Normes: DIN EN 60598-1





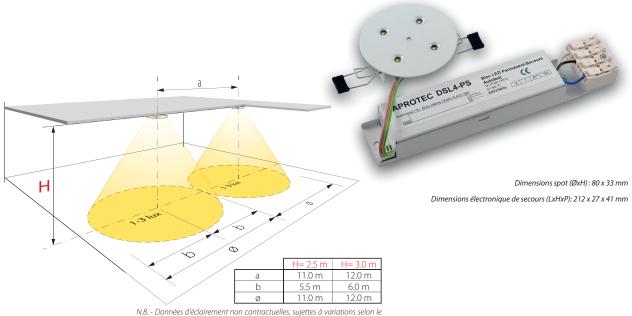






Luminaires à LED DSL4/PS

## Spot encastré autonome - Permanent / Secours



N.B. - Données d'éclairement non contractuelles, sujettes à variations selon le type de surface éclairée et le positionnement de la source lumineuse.

### **Descriptif et fonctionnement**

- Spot à 4 LED grande puissance (140 lumen par LED), longue durée de vie ~50'000 heures
- Alimenté en 230 VAC et équipé d'une électronique de secours avec accumulateur LiFe-PO<sub>4</sub>, cet appareil est autonome.
- Spot à encastrer diamètre 80 mm
- Encombrement faible en hauteur
- Thermolaqué blanc

### Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz

Source lumineuse: 4 LED haute puissance (4 x140 lm)

Flux lumineux: 560 lm

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures

Consommation: 14 VA

Alimentation de secours : par accumulateur LiFe-PO<sub>4</sub> 1,5 Ah 6,4 V

Autonomie : minimum 1 heure Durée de charge : 20 heures Température de fonct. : +5 °C à +45 °C Dimensions spot (ØxH) :  $80 \times 33$  mm

Encastrement Ø de perçage: Ø 70 mm (dans les plafonds métalliques Ø 65 mm)

Dimensions de

l'électronique de secours : 212 x 27 x 41 mm (LxHxP)

Boîtier / Couleur: métallique / thermolaqué blanc (RAL 9016)

Raccordement (Ø max.): 3 x 1,5 mm²
Poids: 0,50 kg
En option: couleurs RAL
Classe de protection: IP20

Normes: DIN EN 60598-1 et DIN EN 60598-2-22









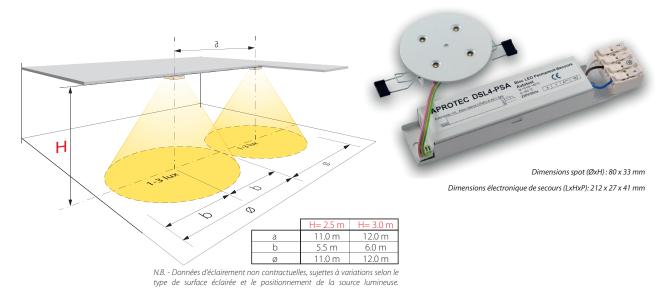






## Luminaires à LED DSL4/PSA

## Spot encastré autonome - Permanent / Secours / Autotest



#### **Descriptif et fonctionnement**

- Spot à 4 LED grande puissance (140 lumen par LED), longue durée de vie ~50'000 heures
- Alimenté en 230 VAC et équipé d'une électronique de secours avec accumulateur LiFe-PO<sub>4</sub>, cet appareil autonome est aussi pourvu de la fonction autotest.
- Spot à encastrer diamètre 80 mm
- Encombrement faible en hauteur
- Thermolaqué blanc

### Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz

Source lumineuse: 4 LED haute puissance (4 x140 lm)

Flux lumineux: 560 lm

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures

Consommation: 14 VA

Alimentation de secours : par accumulateur LiFe- $PO_4$  1,5 Ah 6,4 V

Autonomie: minimum 1 heure

Durée de charge : 20 heures

Fonction autotest : signalisation par LED clignotante

Température de fonct. : +5 °C à +45 °C Dimensions spot (ØxH) :  $80 \times 33$  mm

Encastrement Ø de perçage: Ø 70 mm (dans les plafonds métalliques Ø 65 mm)

Dimensions de

l'électronique de secours : 212 x 27 x 41 mm (LxHxP)

Boîtier / Couleur: métallique / thermolaqué blanc (RAL 9016)

Raccordement (Ø max.): 3 x 1,5 mm²
Poids: 0,50 kg
En option: couleurs RAL
Classe de protection: IP20

Normes: DIN EN 60598-1 et DIN EN 60598-2-22









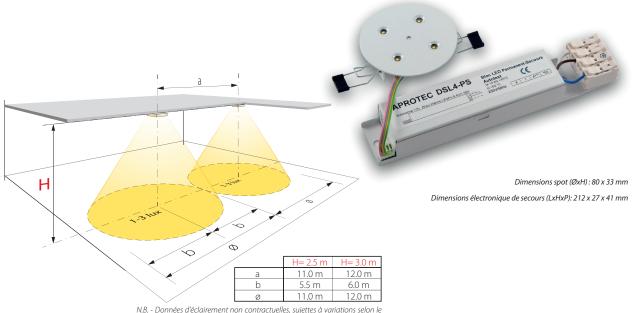






Luminaires à LED DSL4/R

### Spot encastré autonome pour centrale de gestion TR 4000



N.B. - Données d'éclairement non contractuelles, sujettes à variations selon le type de surface éclairée et le positionnement de la source lumineuse.

### **Descriptif et fonctionnement**

Spot à 4 LED grande puissance (140 lumen par LED), longue durée de vie ~50'000 heures.

Alimenté en 230 VAC et équipé d'une électronique de secours avec accumulateur LiFe- $PO_4$ , cet appareil est autonome. Ce luminaire est équipé d'un capteur de télégestion intégré permettant commandes et tests depuis une centrale de gestion type TR 4000.

Spot à encastrer diamètre 80 mm

### Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz

Source lumineuse: 4 LED haute puissance (4 x140 lm)

Flux lumineux: 560 lm

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures

Consommation: 14 VA

Alimentation de secours : par accumulateur LiFe-PO<sub>4</sub> 1,5 Ah 6,4 V

Autonomie : minimum 1 heure Durée de charge : 20 heures Température de fonct. : +5 °C à +45 °C

Encastrement Ø de perçage: Ø 70 mm (dans les plafonds métalliques Ø 65 mm)

Dimensions de

Dimensions spot (ØxH):

l'électronique de secours : 212 x 27 x 41 mm (LxHxP)

Boîtier / Couleur: métallique / thermolaqué blanc (RAL 9016)

80 x 33 mm

Raccordement (Ø max.): 3 x 1,5 mm²
Poids: 0,50 kg
En option: couleurs RAL
Classe de protection: IP20

Normes : DIN EN 60598-1 et DIN EN 60598-2-22









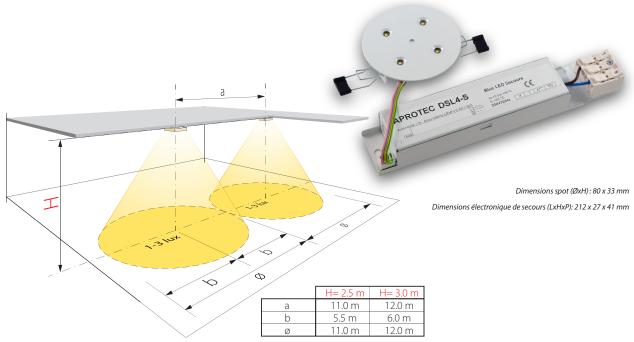






Luminaires à LED DSL4/S

## Spot encastré autonome - Secours



### **Descriptif et fonctionnement**

- Spot à 4 LED grande puissance (140 lumen par LED), longue durée de vie ~50'000 heures
- Alimenté en 230 VAC et équipé d'une électronique de secours avec accumulateur LiFe-PO<sub>4</sub>, cet appareil est autonome.
- Spot à encastrer diamètre 80 mm
- Encombrement faible en hauteur
- Thermolaqué blanc

### Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz

Source lumineuse: 4 LED haute puissance de 140 lm

Flux lumineux: 560 lm

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures

Consommation: 14 VA

Alimentation de secours : par accumulateur LiFe-PO<sub>4</sub> 1,5 Ah 6,4 V

Autonomie : minimum 1 heure
Durée de charge : 20 heures

Température de fonct. : +5 °C à +45 °C Dimensions spot (ØxH) :  $80 \times 33$  mm

Encastrement Ø de perçage: Ø 70 mm (dans les plafonds métalliques Ø 65 mm)

Dimensions de

l'électronique de secours : 212 x 27 x 41 mm (LxHxP) Boîtier / Couleur : métallique / thermolaqué blanc

Raccordement (Ø max.): 3 x 1,5 mm²
Poids: 0,50 kg
En option: couleurs RAL
Classe de protection: IP20

Normes: DIN EN 60598-1 et DIN EN 60598-2-22









V\_1\_1