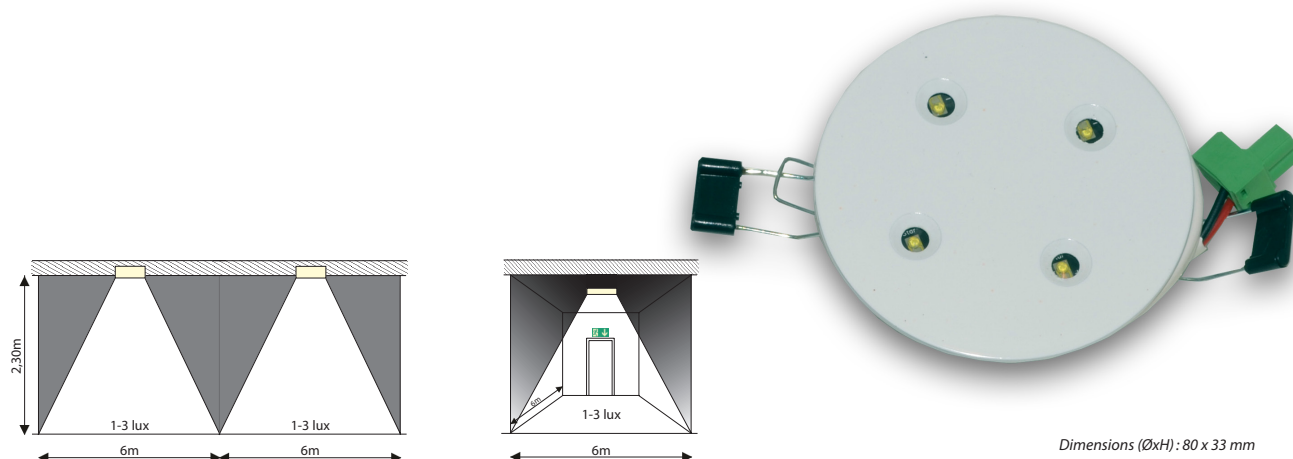


Spot encastré pour alimentation 12 VDC



Descriptif et fonctionnement

- Spot à 4 LED grande puissance (100 lumen par LED), longue durée de vie ~50'000 heures
- Spot à encastrer diamètre 80 mm
- Encombrement faible en hauteur
- Thermolaqué blanc

Caractéristiques techniques

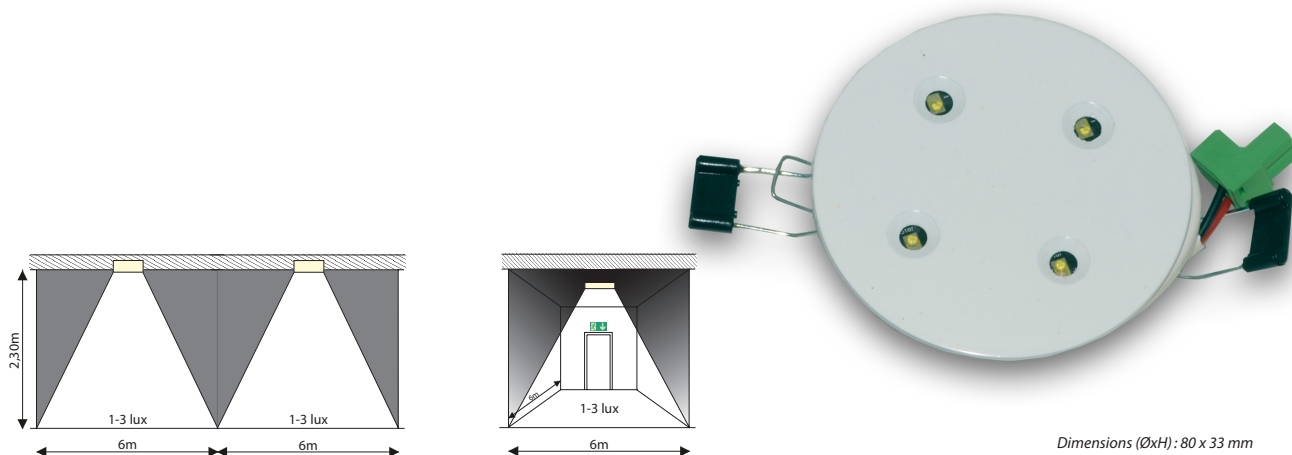
Alimentation :	12 VDC (par source d'énergie UL30, UL30/R, ALG50, ou ALG50/R)
Source lumineuse :	4 LED haute puissance (4 x 100 lm)
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	430 mA
Température ambiante :	+5 °C à +45 °C
Dimensions (ØxH) :	80 x 33 mm
Encastrement Ø de perçage :	Ø 70 mm
Boîtier / Couleur :	métallique / thermolaqué blanc
Raccordement :	2 x 2,5 mm ²
Poids :	0,14 kg
En option :	couleurs RAL spéciales
Classe de protection :	IP20
Normes :	DIN EN 60598-1



Luminaires à LED

DS4/24

Spot encastré pour alimentation 24 VDC



Descriptif et fonctionnement

- Spot à 4 LED grande puissance 100 lumen par LED), longue durée de vie ~50'000 heures
- Spot à encastrer diamètre 80 mm
- Encombrement faible en hauteur
- Thermolaqué blanc

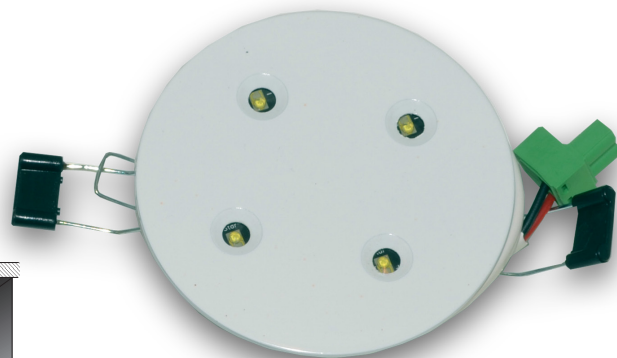
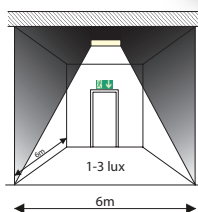
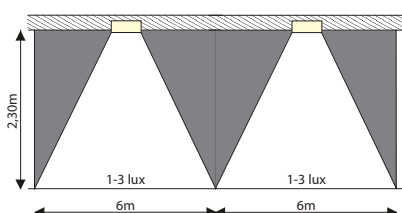
Caractéristiques techniques

Alimentation :	24 VDC
Source lumineuse :	4 LED haute puissance (4 x 100 lm)
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	210 mA
Température ambiante :	+5 °C à +45 °C
Dimensions spot (ØxH) :	80 x 33 mm
Encastrement Ø de perçage :	Ø 70 mm
Boîtier / Couleur :	métallique / thermolaqué blanc
Raccordement :	2 x 2,5 mm ²
Poids :	0,14 kg
En option :	couleurs RAL spéciales
Classe de protection :	IP20
Normes :	DIN EN 60598-1

Luminaires à LED

DS4/230

Spot encastré pour alimentation 230 VAC



Dimensions (ØxH) : 80 x 33 mm

Descriptif et fonctionnement

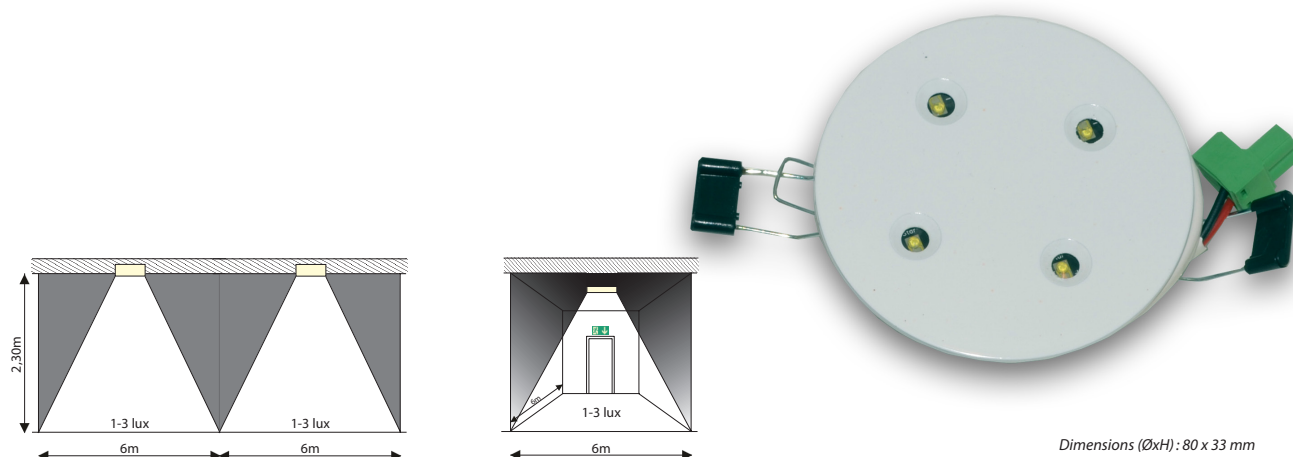
- Spot à 4 LED grande puissance (100 lumen par LED), longue durée de vie ~50'000 heures
- Spot à encastrer diamètre 80 mm
- Encombrement faible en hauteur
- Thermolaqué blanc

Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	4 LED haute puissance (1 W) (4 x 100 lm)
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	14 VA
Température ambiante :	+5 °C à +45 °C
Dimensions (ØxH) :	80 x 33 mm
Encastrement Ø de perçage :	Ø 70 mm
Boîtier / Couleur :	métallique / thermolaqué blanc
Raccordement :	2 x 1,5 mm ²
Poids :	0,2 kg
En option :	couleurs RAL spéciales
Classe de protection :	IP20
Normes :	DIN EN 60598-1



Spot encastré autonome permanent-secours



Descriptif et fonctionnement

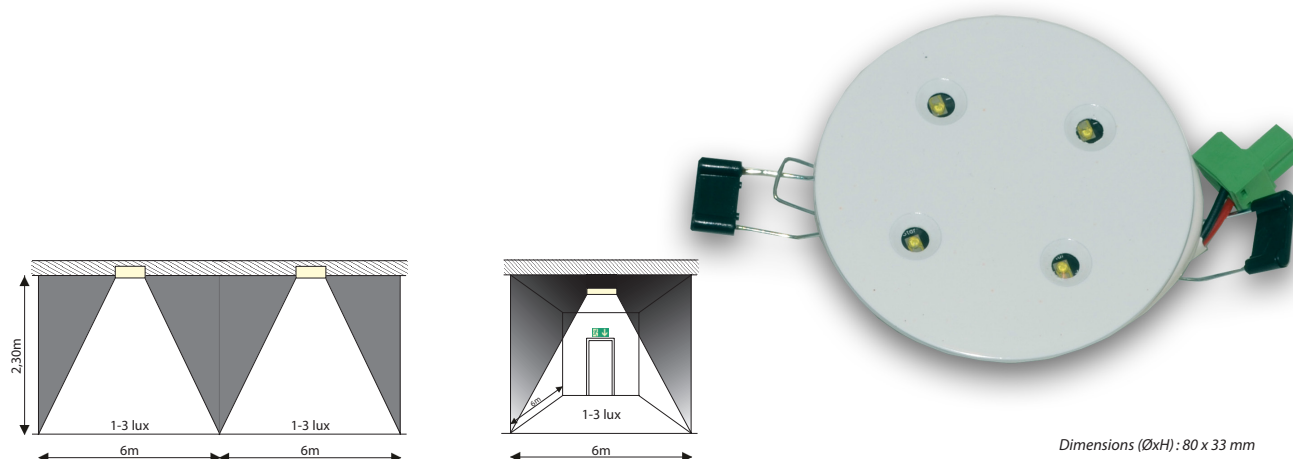
- Spot à 4 LED grande puissance (60 lumen par LED), longue durée de vie ~50'000 heures
- Electronique et accumulateur NiCd permettant d'alimenter 2 spots distants d'environ 6 mètres
- Spot à encastrer diamètre 80 mm
- Encombrement faible en hauteur
- Thermolaqué blanc

Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	4 LED haute puissance (4 x 60 lm)
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	3 VA
Accumulateur :	NiCd 4,8 V / 2,5 Ah
Autonomie :	1 heure
Durée de charge :	20 heures
Température ambiante :	+5 °C à +45 °C
Dimensions spot (Ø x H) :	80 x 33 mm
Encastrement Ø de perçage :	Ø 70 mm
Dimensions accumulateur :	110 x 52 x 26 mm (LxHxP)
Dimensions électronique :	152 x 43 x 29 mm (LxHxP)
Boîtier / Couleur :	métallique / thermolaqué blanc
Raccordement :	3 x 1,5 mm ²
Poids :	0,75 kg
En option :	couleurs RAL spéciales
Classe de protection :	IP20
Normes :	DIN EN 60598-1 et DIN EN 60598-2-22



Spot encastré autonome secours



Descriptif et fonctionnement

- Spot à 4 LED grande puissance (60 lumen par LED), longue durée de vie ~50'000 heures
- Electronique et accumulateur NiCd permettant d'alimenter 2 spots distants d'environ 6 mètres
- 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 x 60 lm)
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	3 VA
Accumulateur :	NiCd 4,8 V / 2,5 Ah
Autonomie :	1 heure
Durée de charge :	20 heures
Température ambiante :	+5 °C à +45 °C
Dimensions spot (ØxH) :	80 x 33 mm
Encastrement Ø de perçage :	Ø 70 mm
Dimensions accumulateur :	92 x 45 x 24 mm (LxHxP)
Dimensions électronique :	120 x 40 x 30 mm (LxHxP)
Boîtier / Couleur :	métallique / thermolaqué blanc
Raccordement :	3 x 1,5 mm ²
Poids :	0,50 kg
En option :	couleurs RAL spéciales
Classe de protection :	IP20
Normes :	DIN EN 60598-1 et DIN EN 60598-2-22

