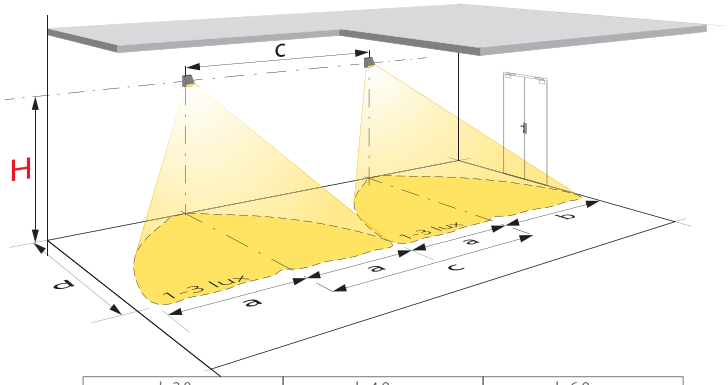
aprotec®
La maîtrise de l'énergie électrique

Luminaires à LED

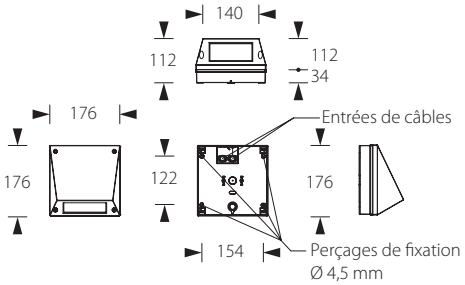
SMP/PSC

Spot mural autonome étanche - Permanent / Secours



	d=2.0 m			d=4.0 m			d=6.0 m		
H	a	b	c	a	b	c	a	b	c
2.00 m	4.55 m	4.10 m	9.10 m	5.15 m	4.40 m	10.30 m	5.25 m	4.10 m	10.50 m
2.50 m	5.25 m	4.70 m	10.50 m	5.65 m	4.80 m	11.30 m	5.75 m	4.50 m	11.50 m
3.00 m	5.85 m	5.20 m	11.70 m	6.15 m	5.10 m	12.30 m	6.25 m	4.70 m	12.50 m
3.50 m	6.35 m	5.50 m	12.70 m	6.65 m	5.30 m	13.30 m	6.75 m	4.90 m	13.50 m
4.00 m	6.95 m	5.60 m	13.90 m	7.05 m	5.40 m	14.10 m	7.05 m	4.90 m	14.10 m

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 mural muni de deux LED de grande puissance et de lentilles optiques créant un faisceau de lumière circulaire, il est prévu pour toutes les situations ou il n'est pas possible d'installer un éclairage de secours au plafond.

Luminaire constitué d'un boîtier en polycarbonate étanche (IP65) destiné à une installation dans des lieux humides ou poussiéreux, il est de plus pourvu d'une membrane de compensation de pression et d'un verre antichoc.

Alimenté en 230 VAC et équipé d'un accumulateur NiMH intégré, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire secours ou permanent-secours.

Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC 50 Hz	
Source lumineuse :	2 LED haute puissance 3 W	
Flux lumineux :	480 lm	
Rendement lumineux :	en mode secours :	100% (480 lm)
	en mode permanent :	75% (360 lm)
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures	
Consommation :	8 VA	
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMH 2,0 Ah 4,8 V	
Autonomie :	minimum 1 heure	
Durée de charge :	20 heures	
Température de fonct. :	0 °C à +35 °C	
Dimensions (LxHxP) :	176 x 176 x 112 mm	
Boîtier / Couleur :	polycarbonate / blanc	
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm²	
Classe de protection :	IP65	
Indice de résist. aux chocs :	IK04	
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172	

Aut. 12 V 24 V 230 V C.G. DALI

V_1_1

Aprotec S.A. Avenue Vibert 19 · Case postale 1252 · 1227 Carouge / Genève
0800 343 813 · Fax +41 22 343 94 61 · info@aprotec.ch · www.aprotec.ch