

C.P.A.M. - HAUTS-DE-SEINE

Réhabilitation immeuble MB15

Siège de la C.P.A.M. 92

113, rue des Trois Fontanot - 92026 Nanterre Cedex



/Spie batignolles énergie

41, rue des Buisson
92085 La Courneuve cedex
téléphone 01 34 27 34 00
téléfax 01 34 27 34 34

spie batignolles

FTC

LOT 07

FICHE TECHNIQUE: Détecteurs de commande éclairage

ARCHITECTE MANDATAIRE

groupe-6

GROUPE-6 Paris

94 avenue Ledru-Rollin
75011 Paris

tél : 01 53 17 96 00 , fax : 01 53 17 96 06
www.groupe-6.com

BET STRUCTURES et FLUIDES



TERRELL s.a.s

11 rue Heinrich
92100 BOULOGNE-BILLANCOURT

tél : 01 46 21 07 46 , fax : 01 46 21 03 48
www.terrellgroup.net

BET HQE

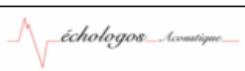


FRANCK BOUTTE

43 bis, rue d'Hautpoul
75019 PARIS

tél : 01 45 02 50 80 , fax : 01 42 02 53 85
www.franck-boutte.com

BET ACOUSTIQUE



ECHOLOGOS Grenoble

4 rue de La Condamine
38610 GIERES

tél : 04 76 89 36 63 , fax : 04 69 96 21 73
www.echologos.com

BUREAU de CONTRÔLE



BUREAU VERITAS

5, bd Marcel Pourtout
92563 RUEIL MALMAISON Cedex

tél : 01 47 52 02 00 , fax : 01 47 77 03 22
www.bureauveritas.fr

COORDONNATEUR S.P.S



DEKRA Industrial Services
25, av de la Constellation
BP 8388 - Cergy St Christophe
95800 CERGY PONTOISE Cedex

tél : 01 34 22 98 60 , fax : 01 30 75 20 63
www.dekra-industrial.fr

O.P.C



FRANCIS KLEIN

73, avenue d'Orléans
41300 SALBRIS

tél : 02 54 94 25 51 , fax : 02 54 94 25 52
www.france-ingenierie-service@francis-klein.fr

TYPE	PHASE	LOT	ENTREPRISE	NIVEAU	NUMERO	IND	ECH
FTC	DOE	07	SPB	ZZZ	9206	0	SANS

Détecteur Escaliers :

TheBEN ref : theLuxa S180WH

Détecteur Faux plafond :

PD3N-1C-FP

M					
L					
K					
J					
I					
H					
G					
F					
E					
D					
C					
B					
A					
0	06/10/2016	DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES	F.KIRSCH	S.DUCHEMIN	J.DCARVALHO
INDICE	DATE	OBJET	Rédigé	Vérifié	Approuvé

Description des fonctions



- Détecteur de mouvement (PIR)
- Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- Couverture angulaire 180°
- Pour l'extérieur
- Protection anti-angle mort complémentaire
- Tête de capteur pivotable à l'horizontale de $\pm 90^\circ$ et inclinable de 30° vers le bas
- Seuil de luminosité et temporisation à l'extinction réglables
- Mesure de lumière mixte idéale pour commander des lampes fluorescentes, à incandescence, à halogène et LED
- Commutation au passage par zéro pour charges élevées et protection des contacts
- Fonction d'apprentissage (Teach-in) de la valeur actuelle de luminosité possible
- Fonction impulsions
- Fonction de test pour contrôler la zone de détection
- Montage possible sur boîtier encastré (60 mm)
- Montage d'une seule main du socle
- Mise en service immédiate possible grâce aux préréglages en usine
- Éléments de réglage protégés
- Borne pour conducteur de protection

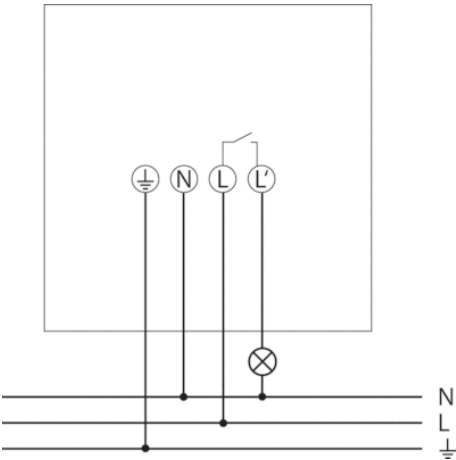
Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230 V CA
Fréquence	50 Hz
Consommation stand-by	~0,9 W
Mesure de lumière	Mesure de lumière mixte
Nombre de canaux	1
Type de montage	Montage mural
Plage de réglage	5 – 1000 lx
Puissance de commutation de la lumière	10 A (pour 230 V CA, $\cos \varphi = 1$), 6 A (pour 230 V CA, $\cos \varphi = 0,6$), 3 AX (pour 230 V CA, $\cos \varphi = 0,3$)
Couverture angulaire	180°
Hauteur de montage	2 – 4 m
Temporisation lumière	1 s-20 min
Charge de lampe à incandescence	2300 W
Charge de tubes fluorescents (compensés en série), non compensée	400 VA
Charge de tubes fluorescents (compensés en série), à compensation parallèle	400 VA 42 μ F
Charge de tubes fluorescents compensés en série	400 VA
Charge de tubes fluorescents (RPE)	600 W
Lampes fluocompactes	150 W
Lampe LED < 2 W	25 W
Lampe LED 2-8 W	90 W
Lampe LED > 8 W	100 W
Éclairage	Lampes à incandescence/lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs

Réf.: 1010505

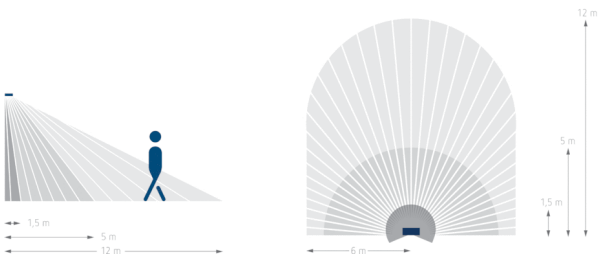
Température ambiante	-25 °C ... +45 °C
Classe de protection	II
Indice de protection	IP 55

Schémas de raccordement

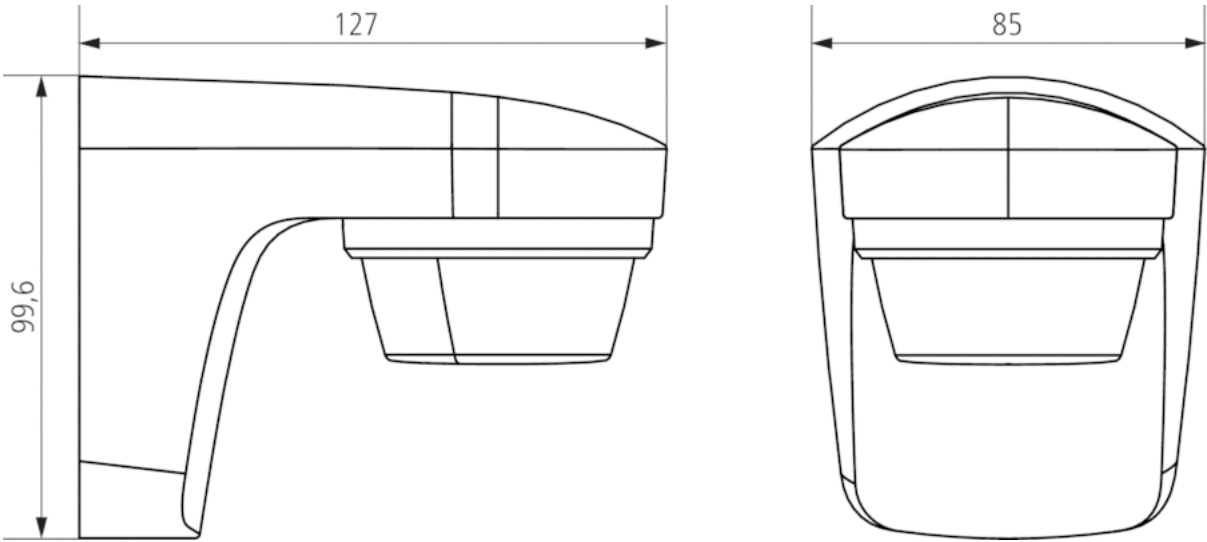


Zone de détection

Hauteur de montage (A)	Zone frontale (r)	Zone transversale (t)
2 m	3 m	9 m
2,5 m	5 m	12 m
3 m	5 m	12 m
3,5 m	5 m	12 m
4 m	3 m	9 m



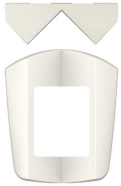
Plans d'encombrement



Accessoires

Fixation d'angle theLuxa S WH

- Réf.: 9070902
[Détails ► www.theben.de](http://www.theben.de)

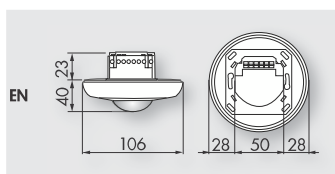
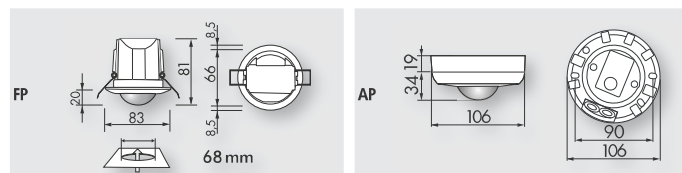
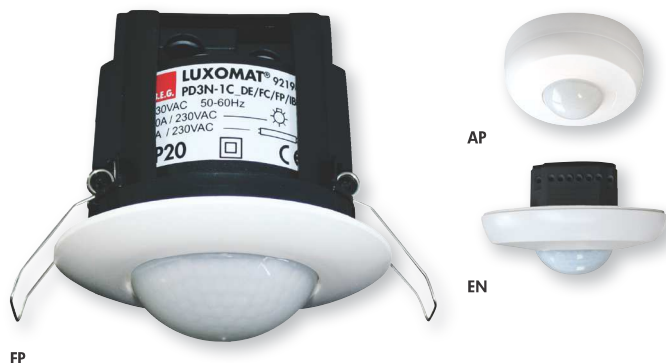


Entretoise pour fixation murale theLuxa S WH

- Réf.: 9070906
[Détails ► www.theben.de](http://www.theben.de)













PD3N-1C-AP/-FP/-EN

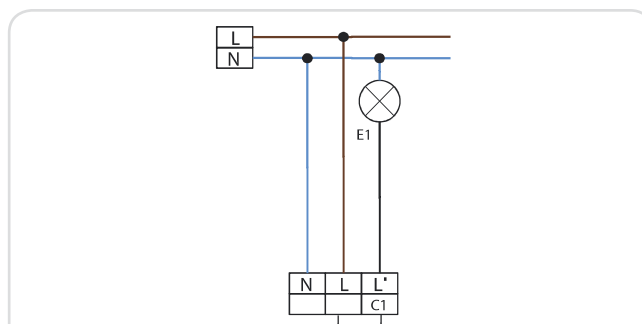
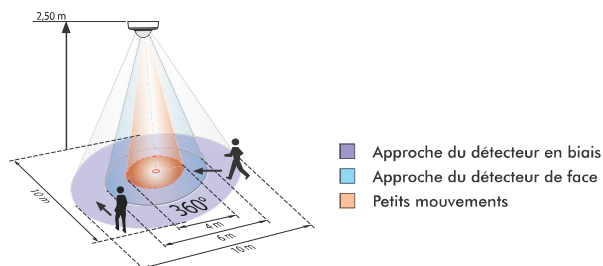


INFORMATIONS PRODUITS

- Système optique spécifique pour la détection de mouvements de faibles amplitudes
- Un canal de commutation pour tout type de lampes
- Détecteur télécommandable (télécommande offrant d'autres fonctions supplémentaires)
- Connexions automatiques

■ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

-  110-240 V AC , 50 / 60 Hz
-  360°
-  Ø 10 m transversale
Ø 6 m frontale
Ø 4 m petits mouvements
-  AP= IP44 FP= IP23 EN= IP20 / Classe II
-  -25 °C à +50 °C
-  Boîtier qualité supérieure, PC UV-résistant
-  IR-PD3N, IR-PD-Mini
- Canal 1 (Contact de commutation L')**
-  2300 W $\cos \varphi = 1$
1150 VA, $\cos \varphi = 0,5$
-  30 s - 30 min ou impulsion
-  10 - 2000 Lux



Désignation	Couleur	N°-Article
PD3N-1C-FP	blanc	92196
PD3N-1C-AP	blanc	92190
PD3N-1C-EN	blanc	92186
Accessoire (en option)		
IR-PD-Mini	gris	92159
IR-PD3N	gris	92105
Panier de protection BSK (Ø 200 x H 100)	blanc	92199