

BLOCTECH S



BAES UNIVERSEL EN IP65

– Grâce à son boîtier simple et étanche IP65, la gamme BLOCTECH S peut être utilisée dans presque tous les environnements (convient aux espaces ouverts modernes et aux garages humides de grande surface)

– utilisation de sources lumineuses de haute qualité permet d'obtenir d'excellentes luminosités

– en fonction de l'optique utilisée, le luminaire peut être utilisé pour éclairer de grands espaces de bureaux et de longs couloirs

– la forme du BLOCTECH S permet l'utilisation d'un drapeau, ce qui en fait un éclairage d'urgence double face

UNIVERSAL WITH HIGH PROTECTION TYPE IP65

– due to its simple, minimalistic design and IP65 protection level, the BLOCTECH S series can be applied in almost every facility (from modern open space buildings to large, exposed to moisture garages)

– the fitting is equipped with the highest quality light sources and maintains excellent fluorescent performance

– depending on the optics applied, the fitting can lighten both large office spaces and long corridors

– its simple design allows the use of a diffuser, turning it into a double-sided emergency lightning fitting



A1S



ACS

Eclairage couloir bas



AWS

Eclairage lateral



AFS

Eclairage couloir haut

BLOC **TECH S**

Luminaire une face en version

BAES Evacuation

One-sided emergency and
evacuation lighting fitting

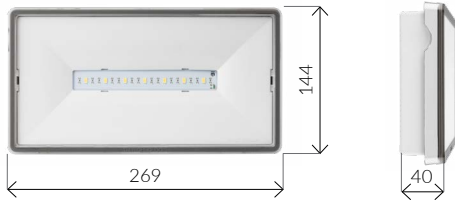


BLOCTECH S

E1S



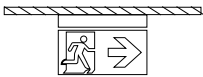
Dimensions [mm]
Dimensions [mm]



pictogramme universel inclus
universal pictogram included



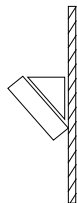
Accessoires
Accessories



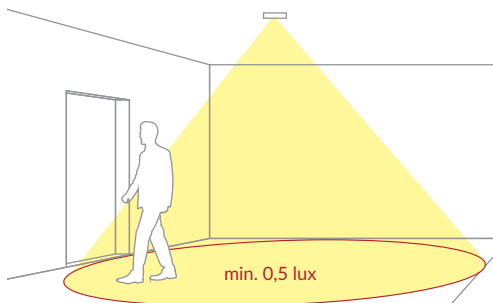
Drapeau ONTEC S
ONTEC S diffuser



option montage encastré
en utilisant le kit
option with recessed mount
kit applied



option montage a 30°
mounting option with 30°
bracket applied



BAES Evacuation - IP65 / IP44 - (143 lm)
Escape route direction - IP65 / IP44 - (143 lm)

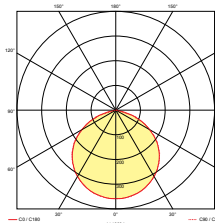
Model		
BLOCTECH S E1S 1H 025 TC	1 h	LiFePO4 3.2 V 1.5 AAh
BLOCTECH S E1S 1H 025 D2	1 h	LiFePO4 3.2 V 1.5 AAh

Principales spécifications techniques
Technical parameters

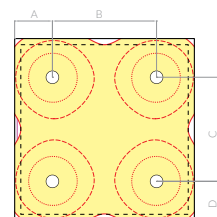
Application Application	BAES Evacuation - Anti panique Escape route direction
Source lumineuse Light source	7 LED
Autonomie de la batterie Battery operating time	1 h
Mode Mode	NM
Flux lumineux Luminous flux	143 lm (contre 45 lm pur la norme NF)
Test Testing	D2: DATA/Supervision controle TC: Performance SATI
Alimentation électrique Power supply	210÷250 V AC 50÷60Hz;
Indice de protection Protection degree	IP65 / IP44
Indice Impacts mécaniques externes Protection against mechanical impacts	IK08
Classe d'isolation Insulation class	II
Températures de fonctionnement Temperature range	t _a +10 °C ÷ +40 °C
Couleurs Colour	<input type="checkbox"/> RAL 9003 <input checked="" type="checkbox"/> RAL gray or black

Photométrie
Photometry



[m]				270,5 x 40,5 x 150 800 mm 1200 mm 700 szt. / pcs
2,5		3,2	8,0	
3,0		3,5	8,6	
4,0		3,6	9,7	
5,0		3,7	10,5	
6,0		3,6	11,2	
7,0		3,4	11,5	
8,0		2,4	11,7	
9,0		1,8	11,6	
10,0		-	-	



2 lx
1 lx
0,5 lx








BAEH Bloc Habitation - IP65 / IP44 - 8 lm / 5h
 Habitation Escape route - IP65 / IP44 - 8 lm / 5h

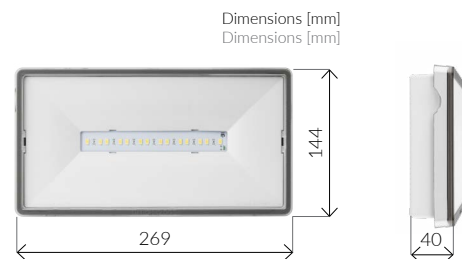
Model		
BLOCTECH S E1H 5H 025 TC	5 h	LiFePO4 3.2 V 1.5 AAh
BLOCTECH S E1H 5H 025 D2	5 h	LiFePO4 3.2 V 1.5 AAh

Principales spécifications techniques
 Technical parameters

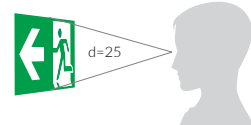
Application Application	BAEH Evacuation Escape route direction
Source lumineuse Light source	2 LED
Autonomie de la batterie Battery operating time	5 h
Mode Mode	NM
Flux lumineux Luminous flux	8 lm
Test Testing	D2: DATA/Supervision controle TC: Performance SATI
Alimentation électrique Power supply	210÷250 V AC 50÷60Hz;
Indice de protection Protection degree	IP65 / IP44
Indice Impacts mécaniques externes Protection against mechanical impacts	IK08
Classe d'isolation Insulation class	II
Températures de fonctionnement Temperature range	t_a +10 °C ÷ +40 °C
Couleurs Colour	<input type="checkbox"/> RAL 9003 <input checked="" type="checkbox"/> RAL gray or black

Photometrie
 Photometry

[m]				270,5 x 40,5 x 150
2,5		3,2	8,0	
3,0		3,5	8,6	800 mm 1200 mm
4,0		3,6	9,7	700 szt. / pcs
5,0		3,7	10,5	
6,0		3,6	11,2	
7,0		3,4	11,5	
8,0		2,4	11,7	
9,0		1,8	11,6	
10,0		-	-	



pictogramme universel inclus
 universal pictogram included



Accessoires
 Accessories



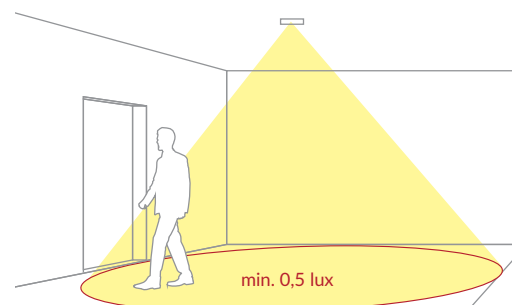
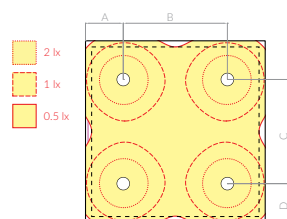
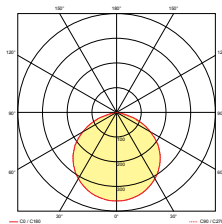
Drapeau ONTEC S
 ONTEC S diffuser



option montage encastré
 en utilisant le kit
 option with recessed mount
 kit applied



option montage a 30°
 mounting option with 30°
 bracket applied

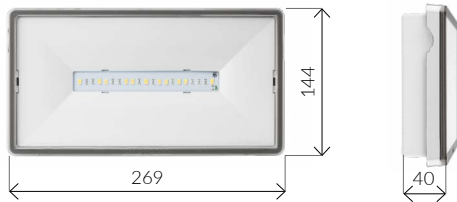


BLOCTECH S

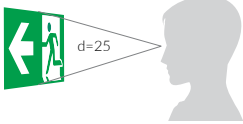
ESH



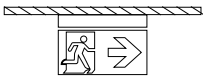
Dimensions [mm]
Dimensions [mm]



pictogramme universel inclus
universal pictogram included



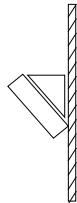
Accessoires
Accessories



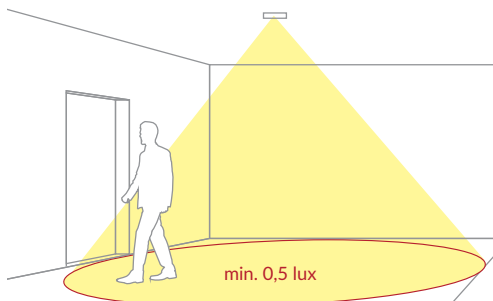
Drapeau ONTEC S
ONTEC S diffuser



option montage encastré
en utilisant le kit
option with recessed mount
kit applied



option montage a 30°
mounting option with 30°
bracket applied



Eclairage Bi-fonction BAES/BAEH (IP65 / IP44)
Bi-function BAES/BAEH emergency lighting (IP64 / IP44)

Model



BLOCTECH S ESH 15 025 TC	1 h + 5 h	2 x LiFePO4 3.2 V 1.5 AAh
BLOCTECH S ESH 15 025 D2	1 h + 5 h	2 x LiFePO4 3.2 V 1.5 AAh

Principales spécifications techniques

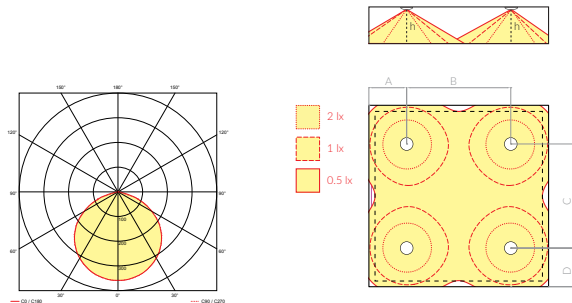
Technical parameters

Application Application	Eclairage Bi-fonction BAES/BAEH Bi-function BAES/BAEH emergency lighting
Source lumineuse Light source	4 LED + 2 LED
Autonomie de la batterie Battery operating time	1 h + 5 h
Mode Mode	NM
Flux lumineux Luminous flux	143 lm (1 h) / 8 lm (5 h)
Test Testing	D2: DATA/Supervision controle TC: Performance SATI
Alimentation électrique Power supply	210÷250 V AC 50÷60Hz;
Indice de protection Protection degree	IP65 / IP44
Indice Impacts mécaniques externes Protection against mechanical impacts	IK08
Classe d'isolation Insulation class	II
Températures de fonctionnement Temperature range	t _s +10 °C ÷ +40 °C
Couleurs Colour	☐ RAL 9003 ■ RAL gray or black

Photometrie
Photometry

[m]	H	A	B
2,5	3,2	8,0	
3,0	3,5	8,6	
4,0	3,6	9,7	
5,0	3,7	10,5	
6,0	3,6	11,2	
7,0	3,4	11,5	
8,0	2,4	11,7	
9,0	1,8	11,6	
10,0	-	-	

270,5 x 40,5 x 150
800 mm 1200 mm
700 szt. / pcs

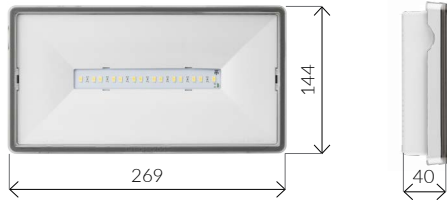


BLOCTECH S

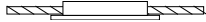
A1S



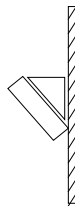
Dimensions [mm]
Dimensions [mm]



Accessories
Accessories



option montage encastré
en utilisant le kit
option with recessed mount
kit applied



option montage a 30°
mounting option with 30°
bracket applied

BAES Ambience - IP65 / IP44 de 390 lm
Antipanic lighting - IP65 / IP44 of 390 lm

Model



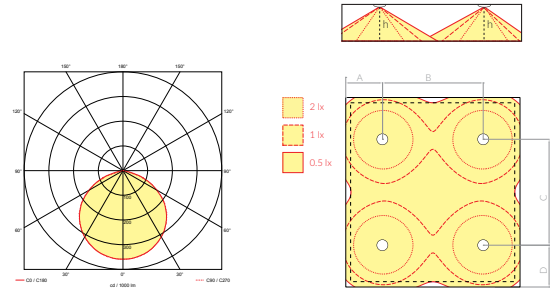
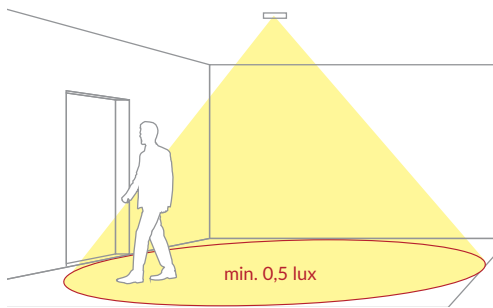
BLOCTECH S A1S 1H 320 TC	1 h	LiFePO4 3.2 V 1.5 AAH
BLOCTECH S A1S 1H 320 D2	1 h	LiFePO4 3.2 V 1.5 AAH

Principales spécifications techniques
Technical parameters

Application Application	BAES Ambience Antipanic lighting
Source lumineuse Light source	14 LED
Autonomie de la batterie Battery operating time	1 h
Mode Mode	NM
Flux lumineux Luminous flux	390 lm
Test Testing	D2: DATA/Supervision controle TC: Performance SATI
Alimentation électrique Power supply	210÷250 V AC 50÷60Hz;
Indice de protection Protection degree	IP65 / IP44
Indice Impacts mécaniques externes Protection against mechanical impacts	IK08
Classe d'isolation Insulation class	II
Températures de fonctionnement Temperature range	$t_a +10\text{ °C} \div +40\text{ °C}$
Couleurs Colour	<input type="checkbox"/> RAL 9003 <input checked="" type="checkbox"/> RAL gray or black

Photometrie
Photometry

[m]			270,5 x 40,5 x 150
	H	A	B
2,5	3,7	9,0	
3,0	4,0	9,6	
4,0	4,3	11,4	
5,0	4,6	12,5	
6,0	4,7	13,4	
7,0	4,8	14,1	
8,0	4,8	14,5	
9,0	4,5	14,8	
10,0	4,0	15,2	



DATA 2

SURVEILLANCE CENTRALISEE DE BLOCS L'ECLAIRAGE DE SECURITE

- le module C-Bridge radio permet un contrôle des éclairages sans fil
- version câblée du système également disponible sans polarité
- en connectant le système au réseau local / Internet, l'utilisateur peut visualiser son statut du réseau dans un navigateur internet et configurer leur gestion du bâtiment via notre protocole de communication
- le système sécurisé à plusieurs niveaux d'autorisation, protégeant efficacement contre les accès non autorisés
- les appareils d'éclairage de secours peuvent être assignés à des groupes de test individuels, des groupes de nuit et des groupes de scénarios d'incendie
- la mémoire interne intégrée archive l'historique des événements ainsi que les rapports d'état du système générés, qui peuvent ensuite être extraits à l'aide du port USB

DIVERSIFIED MONITORING OF EMERGENCY LIGHTING

- C-BRIDGE 2 RADIO signal distributor allows the wireless communication with emergency lighting fittings
- wired communication is possible with a two-wire TM-BUS data bus (without polarity)
- by connecting the system to the local/Internet network, the user can preview its status in a web browser and configure the transfer of signals to the building management centre via the communication protocol
- the system has several permission levels, effectively protecting against unauthorised access
- emergency lighting fittings can be assigned to individual test groups, night groups, and fire scenario groups
- the build-in internal memory archives the history of events together with the generated system status reports which can then be sent to the external memory





BLOCTECH R E1
strona 18
page 18



BLOCTECH D
strona 26
page 26



BLOCTECH R
strona 30
page 30



BLOCTECH C
strona 22
page 22



BLOCTECH E
strona 10
page 10



Boîtier Housing

Logement (hauteur x largeur x profondeur) Housing (wiD2h x height x depth)	471 x 309 x 72 mm
Materiaux Making	Tôle d'aluminium d'une épaisseur de 3 mm peinte Housing made of 3 mm thick aluminum sheet, powder-coated

Principales spécifications du système Main parameters of the system

Le nombre maximum de luminaires d'urgence géré par le système Maximum number of emergency fittings in the system	4096
Le nombre maximum de canaux de communication Maximum number of communication channels	4
Nombre maximal de luminaires de secours / canal Maximum number of emergency fittings / channel	64
Nombre maximum de répartiteurs C-BRIDGE 2 Maximum number of C-BRIDGE 2 distributors	16

Version DATA 2 DATA 2 versions

Evolution	La version standard du système supporte jusqu'à 4 distributeurs et 1024 luminaires. Basic version of the system, supports up to 4 distributors and 1024 fittings.
Premium	Version étendue, prend en charge jusqu'à 8 distributeurs et 2048 luminaires. Il permet le fonctionnement des modules d'E/S et le contrôle des éclairages à travers les groupes de nuit. Extended version, supports up to 8 distributors and 2048 fittings. Supports I/O modules and allows to control fittings by the night groups.
Ultimate	La version la plus élevée prend en charge un maximum de 16 distributeurs et 4096 luminaires. Fonctionnalités telles que la version Premium et contrôle supplémentaire des groupes d'incendie et d'urgence et support des scénarios d'incendie. The highest version, supports up to 16 distributors and 4096 fittings. Features are the same as in the Premium version and, additionally, it allows to control fire and emergency groups and handle fire scenarios.

Unité de contrôle

Appareil multifonction compact avec un écran tactile, constituant le coeur du système. C'est l'unité centrale de contrôle des luminaires d'urgence et d'évacuation.

- écran tactile
- interface intuitive
- possibilité de télécharger des rapports sur une clé USB
- aperçu de l'état du système via un site web

Steering unit

Small multifunctional device with touchscreen, being the core of the system. It forms the central unit controlling the emergency and evacuation lighting fittings.

- touchscreen
- intuitive interface
- ability to download reports on pendrive
- system preview through WWW