

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

# X·LIGHT

## 180



Simple et  
compact  
pour garantir  
la sécurité

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

# X-LIGHT

180°



Le plus compact des blocs  
d'éclairage de sécurité, sans  
compromis sur la sécurité pour des  
conditions d'évacuation optimales.

eXit  
eXpérience  
eXtra



# Sommaire

- 02 Compact et performant
- 04 Différents modes d'installation pour tous les environnements
- 06 Une variété d'accessoires pour de multiples configurations
- 08 Design minimaliste et discret
- 10 Développement écoresponsable et durable au coeur de notre offre

### Autonomie

1, 2 et 3 heures

### Flux lumineux

De 70 à 350 lumens

### Étanchéité

IP42 et IP66<sup>(1)</sup>

### Résistance aux chocs

IK07 et IK10<sup>(1)</sup>

### Modes de test

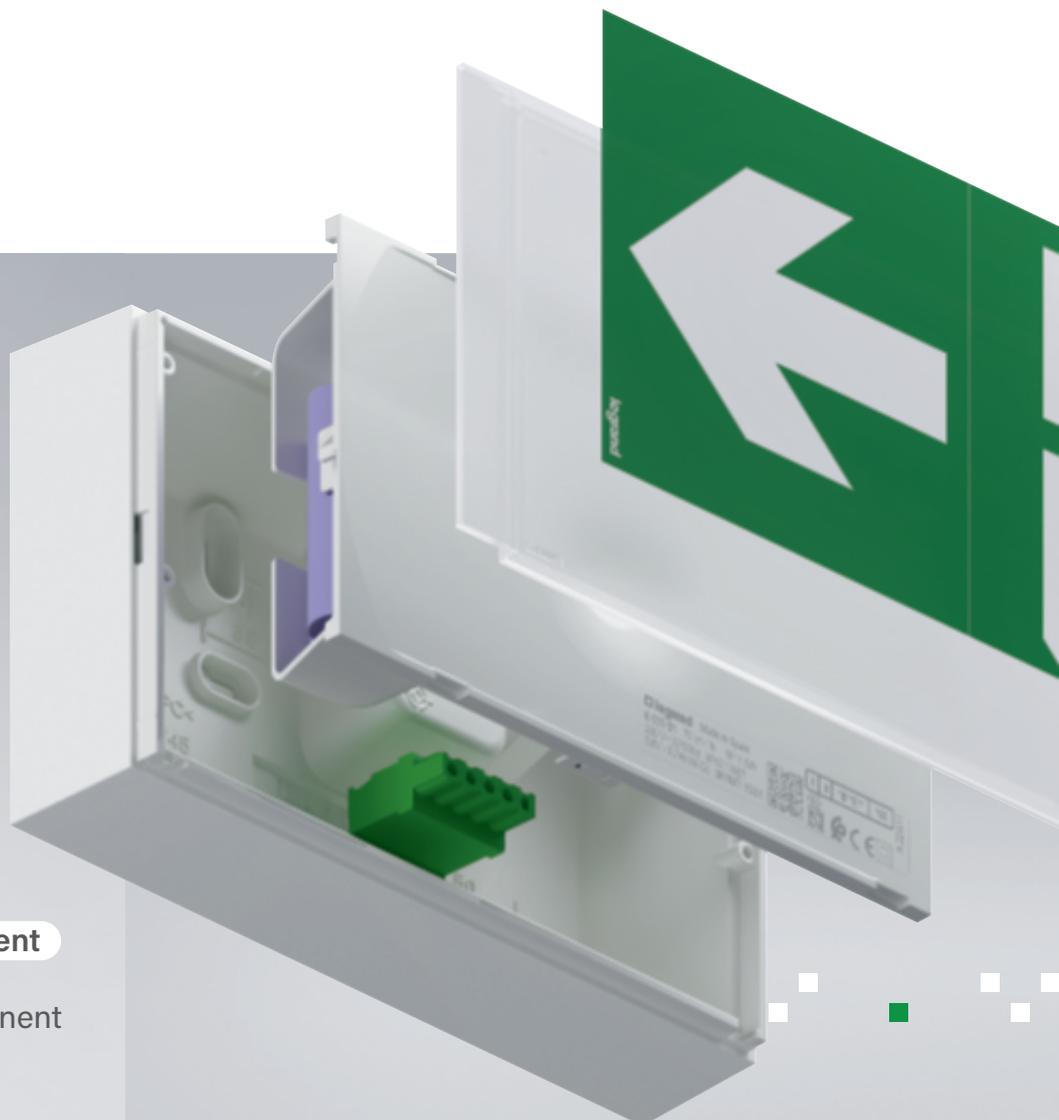
Standard et autotest

### Modes de fonctionnement

- Non permanent
- Permanent/non permanent

### Connectivité

Compatible avec nos télécommandes<sup>(2)</sup>



L'arrière du bloc d'éclairage X-Light 180 a été pensé pour organiser le passage des câbles, quel que soit le sens d'arrivée.



Le bornier à vis débrochable assure une installation rapide et efficace dans toutes les situations.

## Intuitif, facile et rapide à installer

Les blocs d'éclairage X-Light 180 sont équipés d'un bornier à vis débrochable afin d'assurer un câblage intuitif, facile et rapide lors de l'installation et de la maintenance.

(1) Grâce à l'accessoire IP66 Waterproof BOX (voir page 6)

(2) Possibilité de mise au repos à distance par télécommandes\* LEGRAND réfs. 003900/003901

# Compact et performant

Avec son format compact, ses performances de sécurité et toute une gamme d'accessoires, le bloc d'éclairage de sécurité X-Light 180 est d'une très grande polyvalence. Idéal pour l'installation au-dessus des portes dans son format rectangulaire, il sera toujours visible, où il faut et quand il faut, même dans les endroits les plus inattendus.



## Accès aux informations depuis votre smartphone

Grâce au QR code présent sur la face avant, vous avez un accès instantané à la fiche technique : les instructions de maintenance, les caractéristiques techniques...



# Différents modes d'installation pour tous les environnements



Avec X-Light 180, vous assurez des conditions d'évacuation optimales quel que soit votre chantier, lorsqu'il s'agit d'installation au-dessus d'une porte de sortie, ou pour signaler les dégagements d'évacuation en milieu de couloirs.

## | Discret mais toujours visible

AU MUR

### Montage en saillie



Quels que soient les locaux (commerces, bureaux...) le bloc de sécurité X-Light 180 « pose murale » est la solution idéale pour une installation au-dessus d'une porte. Grâce à son format compact, rectangulaire et une étiquette qui recouvre la totalité de la face avant, le bloc X-Light 180 est encore plus discret mais toujours visible.





## AU PLAFOND

**Montage en saillie  
ou en encastré**  
grâce aux différents  
accessoires

### Des conditions d'évacuation optimales

#### Montage au plafond en saillie

Pose au plafond réalisée simplement par une installation directe du bloc. Le porte-pictogramme pourra être ajouté pour installer une étiquette d'évacuation.

#### Montage encastré au plafond

Pose au plafond réalisée simplement par assemblage du bloc avec un cadre d'encastrement. Le porte-pictogramme pourra être ajouté pour installer une étiquette d'évacuation.

# Une variété d'accessoires pour de multiples configurations

## 1 bloc : 2 modes de poses : encastrable ou en saillie

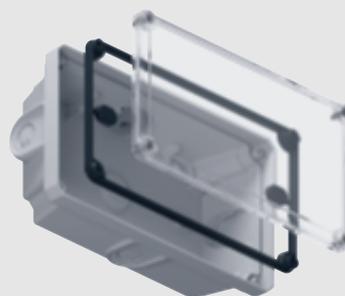
Une seule référence de base pour la pose murale qui permet grâce à des accessoires une installation au plafond en saillie ou encastré, pour plus d'intégration. Les différents modes de poses que permettent les accessoires garantissent une sécurité optimale.



AU MUR

## Montage en saillie

La référence en terme d'éclairage de sécurité, qui assure une visibilité parfaite. L'accessoire IP66 Waterproof BOX\* permet de garantir un haut niveau d'étanchéité IP66 et de résistance aux chocs IK10.



BOÎTIER étanche IP66\*  
(réf. 6 601 91)

- IP 66
- IK10

L'accessoire idéal pour  
les zones humides, en  
extérieur, parking...

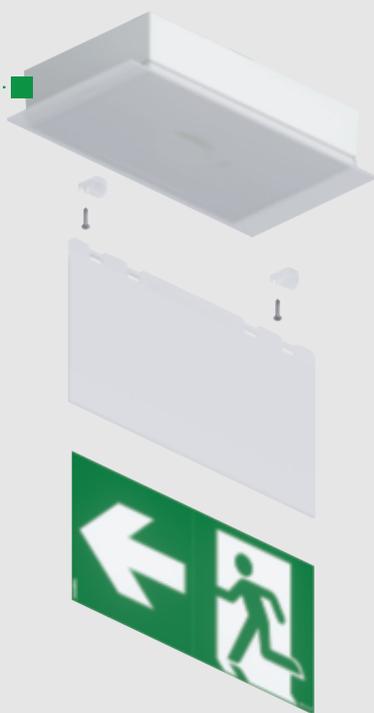


\*Uniquement pour montage au mur en surface avec le bloc d'éclairage de sécurité X-Light 180



AU PLAFOND

### Montage en saillie



Bloc d'éclairage  
X-Light 180



Porte-pictogramme  
(réf. 6 601 93)

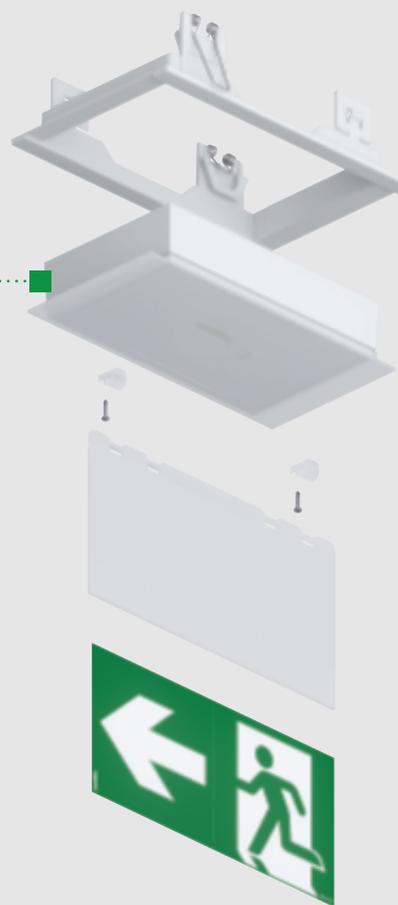


Pictogramme  
d'évacuation adhésif  
- universel  
- 100 x 200 mm  
(réf. 6 616 70)



AU PLAFOND

### Encastrement



Accessoire cadre  
d'encastrement  
(réf. 6 601 95)



Bloc d'éclairage  
X-Light 180



Porte-pictogramme  
(réf. 6 601 93)



Pictogramme  
d'évacuation adhésif  
- universel  
- 100 x 200 mm  
(réf. 6 616 70)

#### DES DÉTAILS QUI FONT LA DIFFÉRENCE



#### PORTE-PICTOGRAMME

L'installation du porte-pictogramme est rapide et facile grâce aux repères de points de fixation des vis auto-perceuses et au système de fixation par simple clip.



#### ENCASTREMENT

L'accessoire d'encastrement est livré avec deux plaquettes sécables pour protéger les faux plafonds fragiles lors de l'installation.



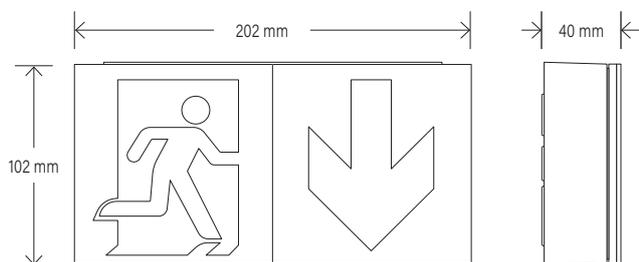
**40%**

plus compact\*  
avec le même  
niveau de  
performance

**100%**

LED  
pour une faible  
consommation

\* Par rapport à l'ancienne offre U21LED



# X-LIGHT

# 180

## Design minimaliste et discret

La conception minimaliste et la compacité de notre offre garantissent une intégration parfaite de l'éclairage de secours pour toute application avec la garantie d'une sécurité maximale.

### Un format compact, sans compromis sur la performance

Le minimalisme et la discrétion des blocs d'éclairage X-Light 180 permettent une intégration dans tous les environnements. Son design est caractérisé par des dimensions réduites avec un diffuseur au format de l'étiquette, qui recouvre l'ensemble du produit.

### DESIGN ET FABRICATION CONFORMES AUX NORMES :

- IEC 60598-2-22 (INTERNATIONALE)
- EN 60598-2-22 (EUROPÉENNE)
- CERTIFIÉ PAR UN LABORATOIRE CENTRAL OFFICIEL DE L'ÉLECTROTECHNIQUE

# Développement écoresponsable et durable au cœur de notre offre

## 1 | RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Notre offre est spécifiquement conçue pour être plus respectueuse de l'environnement.

- Volume réduit de 40 % par rapport à U21LED
- Réduction de la consommation et de l'eau



## 2 | PACKAGING

Notre packaging écologique innovant pensé pour préserver l'environnement.

- Emballage carton réduit de 40 % par rapport à U21LED et composé à 80 % de carton recyclé
- Packaging 100 % recyclable
- Zéro plastique
- Marquage laser sur les produits pour réduire le papier
- QR code sur produit : informations numériques pour réduire le papier





### 3 | TECHNOLOGIE

Le monde des composants évolue très rapidement, pour cela nous incorporons les dernières technologies dans nos produits pour garantir les meilleures performances et le respect de l'environnement.

- 100 % LED : sécurité garantie en limitant la consommation énergétique et la pollution
- Impact environnemental : empreinte carbone réduite de 30 %
- Poids de la batterie : -25 %
- Poids du plastique : -30 %
- Poids du métal : -15 %



## Guide de choix pour vos blocs d'éclairage de sécurité

BLOCS AUTONOMES D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ										
	IP	IK	AUTONOMIE	PLAGE DE FLUX LUMINEUX	VERSION STANDARD			VERSION AUTOTEST		
					NM1	M1/NM1	TYPE DE BATTERIE	NM1	M1/NM1	TYPE DE BATTERIE
<b>X-light 180</b>										
	42	07	1 h	100 lm	6 600 52 6 600 53 (avec étiquette)	6 600 72	Ni-Cd	-	6 601 52	Ni-MH
				160 lm	-	-	-	-	6 601 40	Ni-MH
				200 lm	6 600 54	6 600 74	Ni-Cd	6 601 54	-	Ni-MH
				350 lm	-	6 600 75	Ni-MH	-	6 601 55	Ni-MH
			2 h	200 lm	6 600 57	6 600 77	Ni-MH	6 601 57	-	Ni-MH
			3 h	100 lm	6 600 59 6 600 60 (avec étiquette)	6 600 79 6 600 80 (avec étiquette)	Ni-Cd	-	6 601 41	Ni-MH

1 : NP : non permanent ; P : permanent

# X-light 180

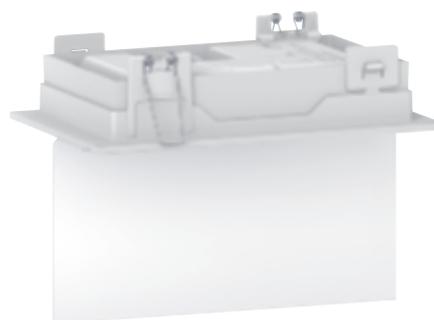
## blocs autonomes d'éclairage intérieur de sécurité à LED



6 600 51



6 600 53



6 600 51 + plaque de signalisation 6 601 93

### Caractéristiques techniques p. 14

BAES à LED permanents et non permanents  
 Certifiés conformes aux normes CEI et EN 60598-2-22  
 Bornes automatiques avec capacité : 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
 IP 42 - IK 07  
 Durée : 1, 2 et 3 heures. Batteries Ni-Cd ou Ni-MH  
 Surveillance des charges avec un voyant vert. Diffuseur opale  
 Alimentation : 230 V $\sim$   $\pm$  10 % - 50/60 Hz. Classe II  $\square$   
 Montage en saillie au mur ou au plafond et encastrément à plat avec l'accessoire réf. 6 601 95

Emb.	Réf.	Blocs standard
		Exigent une coupure manuelle normale pour tester l'éclairage de sécurité
		<b>Non permanents</b>
1	6 600 51	70 lm - 1 h (LED)
1	6 600 52	100 lm - 1 h (LED)
1	6 600 53	100 lm - 1 h (LED) fourni avec étiquettes
1	6 600 59	100 lm - 3 h (LED)
1	6 600 60	100 lm - 3 h (LED) fourni avec étiquettes
1	6 600 54	200 lm - 1 h (LED)
1	6 600 57	200 lm - 2 h (LED)
		<b>Permanents/non permanents (P/NP)</b>
		Peuvent également fonctionner en mode non permanent selon le câblage de l'éclairage normal
1	6 600 72	100 lm - 1 h (LED)
1	6 600 79	100 lm - 3 h (LED)
1	6 600 80	100 lm - 3 h (LED) fourni avec étiquettes
1	6 600 74	200 lm - 1 h (LED)
1	6 600 77	200 lm - 2 h (LED)
1	6 600 75	350 lm - 1 h (LED)

Emb.	Réf.	Blocs autotests
		Les blocs autotests comportent un système d'autotest automatique pour contrôler le mode de sécurité
		Les résultats des tests sont indiqués par 2 LED de signalisation (vert : OK et jaune : dysfonctionnement)
		Mise au repos par télécommande non polarisée réf. 0 039 00 ou 0 039 01 (sans sens de branchement)
		<b>Non permanents</b>
1	6 601 54	200 lm - 1 h (LED)
1	6 601 57	200 lm - 2 h (LED)
		<b>Permanents/non permanents (P/NP)</b>
		Peuvent également fonctionner en mode non permanent selon le câblage de l'éclairage normal
1	6 601 52	100 lm - 1 h (LED)
1	6 601 41	100 lm - 3 h (LED)
1	6 601 40	160 lm - 1 h (LED)
1	6 601 55	350 lm - 1 h (LED)

Emb.	Réf.	Accessoires
1	6 601 91	<b>Boîtier d'encastrément étanche</b> IP 66 - IK 10
1	6 601 93	<b>Plaque de signalisation verticale</b> Plaque transparente verticale pour signalisation du chemin d'évacuation (doit être complétée par une étiquette adhésive d'évacuation)
1	6 601 95	<b>Cadre d'encastrément</b> Encastrément au mur ou au plafond

Emb.	Réf.	Pièces détachées
		<b>Batteries</b>
1	6 601 80	3,6 V 0,7 Ah Ni-Cd pour blocs réf. 6 600 51/52/53/71/72
1	6 601 81	3,6 V 1,1 Ah Ni-Cd pour blocs réf. 6 600 54/59/60/74/79/80
1	6 601 82	3,6 V 1,5 Ah Ni-MH pour bloc réf. 6 601 52
1	6 601 83	3,6 V 1,5 Ah Ni-MH pour blocs réf. 6 601 40/41/54
1	6 601 84	3,6 V 1,5 Ah Ni-MH pour blocs réf. 6 600 57/75/77 et 6 601 55/57

Emb.	Réf.	Étiquettes adhésives
5	6 616 70	100 x 200 mm
5	6 616 71	100 x 200 mm
5	6 616 72	100 x 200 mm
5	6 616 80	100 x 200 mm
5	6 616 82	100 x 200 mm
5	6 616 83	100 x 200 mm
5	6 616 84	100 x 200 mm
5	6 616 85	100 x 200 mm
5	6 616 88	100 x 200 mm
5	6 616 89	100 x 200 mm
5	6 616 90	100 x 200 mm
5	6 616 91	100 x 200 mm

## X-light 180

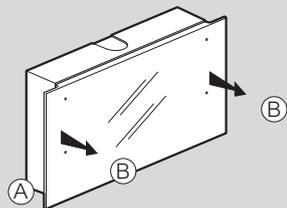
blocs autonomes d'éclairage intérieur de sécurité

## Télécommandes d'éclairage de sécurité

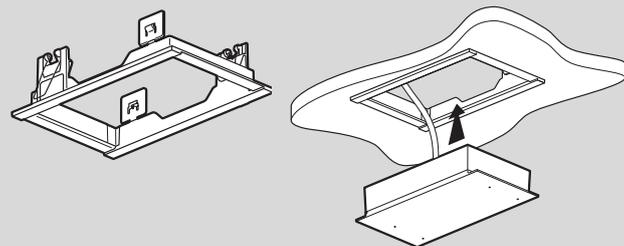
pour blocs autotests

### Installation

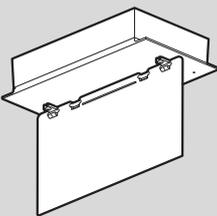
Montage en saillie



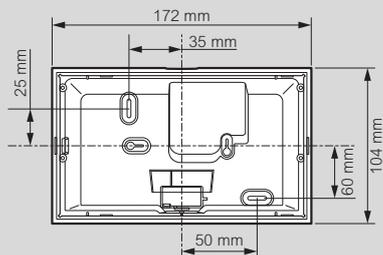
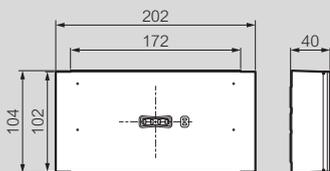
Encastrement avec cadre réf. 6 601 95



Avec plaque de signalisation verticale réf. 6 601 93

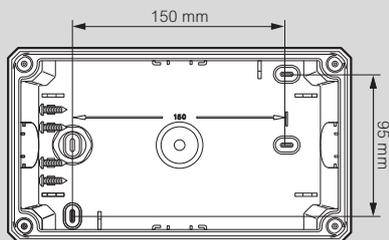
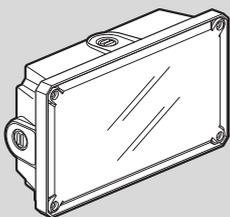


### Dimensions (mm)



### Accessoires

Boîtier d'encastrement étanche



0 039 00



0 039 01

Emb.	Réf.	Télécommande multifonctions non polarisée
1	0 039 00	<p>Permet de commander d'un seul point la mise au repos de l'ensemble de l'installation d'éclairage de sécurité secteur absent</p> <p>Permet pour les locaux à sommeil :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la mise au repos automatique de la fonction BAES d'évacuation du bloc en cas d'interruption de l'alimentation générale</li> <li>- l'allumage de la fonction BAES d'évacuation du bloc en cas d'alarme générale</li> </ul> <p>Signalisation locale de l'activation de l'alarme incendie par une LED rouge</p> <p>Permet :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- en une seule manœuvre à distance, la coupure de l'éclairage normal et la mise au repos des BAES par interrupteur à clé</li> <li>- la mise au repos automatique des blocs en cas de coupure de l'éclairage par automatisme</li> <li>- la mise au repos d'une partie de l'installation contenant plusieurs zones de fonctionnement</li> </ul> <p>Possibilité de tester l'allumage des blocs sans nécessiter de coupure de l'éclairage normal</p> <p>Capacité de 600 blocs, télécommande requise au-delà</p> <p>Réf. 039 00 doit être ajoutée en cascade</p> <p>Autonomie en absence de secteur : 2 mois</p> <p>Tension de sortie TBTS de la télécommande</p> <p>Encombrement 4 modules</p> <p>Alimentation 230 V<math>\sim</math> - 50 Hz</p> <p>Fixation sur rail <math>\perp</math></p>
1	0 039 01	<p>Permet de commander d'un seul point la mise au repos d'une installation d'éclairage de sécurité secteur absent</p> <p>Possibilité de tester l'allumage des blocs sans nécessiter de coupure de l'éclairage normal</p> <p>Décalage des heures de test</p> <p>Capacité 600 blocs</p> <p>Encombrement 4 modules</p> <p>Alimentation 230 V<math>\sim</math> - 50 Hz</p> <p>Fixation sur rail <math>\perp</math></p>









## SUIVEZ-NOUS AUSSI SUR

- @ legrandgroup.com
-  youtube.com/user/legrand
-  facebook.com/Legrand
-  twitter.com/Legrand
-  pinterest.com/legrandgroup
-  instagram.com/legrandnews



### Siège social

128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny  
87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 87 87

Fax : 05 55 06 88 88