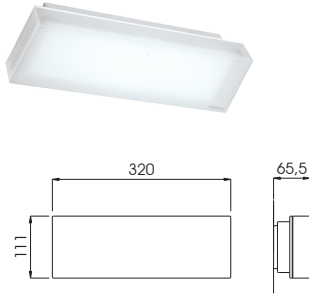


## Hydra apparent

Hydra



Norme NF

Modèle	Autonomie	Batterie	Lumens	Lampe de secours	Code
<b>Permanents:</b>					
<b>LED</b> Hydra EH (1)	5 h	Ni-Cd	8	LED	HYF012

### Hydra A (Sati)

### Hydra TCA (Sati Adressable)

Comporte un microprocesseur pour un fonctionnement en mode Autotest (Sati)  ou un Système de gestion centralisée DaisaTest (Sati Adressable) . Compléter la référence avec  ou bien  selon le modèle choisi.  
Exemple de commande: Hydra NE2SF A HYF0500000 / Hydra NE2SF TCA HYF2000000

Modèle	Autonomie	Batterie	Lumens	Lampe de secours	Code A	Code TCA
<b>Non permanents NF:</b>						
Hydra NE2SF <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Cd	70	FL 8 W	HYF0500000	HYF0200000
<b>FL</b> Hydra NE8SF <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Cd	300	FL 8 W	HYF0600000	HYF0300000
Hydra N2F HS <input type="checkbox"/> (1)(2)	1h (BAES)/5h (BAEH)	Ni-Cd	70 (BAES)/8 (BAEH)	FL 8 W (BAES)	HYF0720000	HYF0420000
Hydra LD NE2SF <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	90	LGP <sub>LED</sub>	HYF0800000	HYF1100000
Hydra LD NE8SF <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	400	ILM <sub>LED</sub>	HYF0900000	HYF1200000
<b>LED</b> Hydra LD N2F HS <input type="checkbox"/> (1)(2)	1h (BAES)/5h (BAEH)	Ni-Mh	90 (BAES)/10 (BAEH)	LGP <sub>LED</sub> (BAES)/LED (BAEH)	HYF1000000	HYF1300000
Hydra LD NE2SF <input type="checkbox"/> DBR	1 h	Ni-Mh	90/(60-120 DBR)	LGP <sub>LED</sub>	HYF1900000	HYF1800000

Modèle	Autonomie	Batterie	Lumens	Lampe de secours	Code A	Code TCA
<b>Permanents NF:</b>						
<b>Secours/Lum.</b>						
<b>LED</b> Hydra LD PE2SF <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	90	LGP <sub>LED</sub>	HYF1600000	HYF1400000
Hydra LD PE8SF <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	400	ILM <sub>LED</sub>	HYF1700000	HYF1500000

### Hydra Luminaire (LSC)

Modèle	Tension d'alimentation	Lumens	Lampe	Code
<b>Luminaires NF:</b>				
<b>FL</b> Hydra LF4	220-230V 50/60Hz, 210-300V DC	80	FL 4 W	HYZ0100000
Hydra LF8	220-230V 50/60Hz, 210-300V DC	280	FL 8 W	HYZ0200000
<b>LED</b> Hydra LD LF3	220-230V 50/60Hz, 170-320V DC	90	LGP <sub>LED</sub>	HYZ0300000
Hydra LD LF8	220-230V 50/60Hz, 170-320V DC	400	ILM <sub>LED</sub>	HYZ0400000

**Note:** Fonction DBR (Dispositifs de Balisage Renforcé): Ils facilitent l'évacuation des personnes à mobilité réduite. Tous les modèles DBR nécessitent une télécommande TDI-200 DBR, TDI-500 DBR ou TDI-1000 DBR pour le fonctionnement en cas d'alarme générale d'évacuation. Voir page 122.

### Hydra

Modèle	Autonomie	Batterie	Lumens	Lampe de secours	Code
<b>Non permanents:</b>					
Hydra N2	1 h	Ni-Cd	95	FL 8 W	HYA0100000
Hydra N3	1 h	Ni-Cd	160	FL 8 W	HYA0200000
<b>FL</b> Hydra N5	1 h	Ni-Cd	215	FL 8 W	HYA0300000
Hydra N7	1 h	Ni-Cd	350	FL 8 W	HYA0400000
Hydra N10	1 h	Ni-Cd	450	FL 8 W	HYA0500000
Hydra LD N2	1 h	Ni-Cd	100	ILM <sub>LED</sub>	HYA1000000
Hydra LD N3	1 h	Ni-Cd	160	ILM <sub>LED</sub>	HYA1100000
Hydra LD N6	1 h	Ni-Cd	250	ILM <sub>LED</sub>	HYA1200000
Hydra LD N8	1 h	Ni-Cd	400	ILM <sub>LED</sub>	HYA1300000

Modèle	Autonomie	Batterie	Lumens	Lampe de secours/Réseau	Code
<b>Permanents:</b>					
<b>Secours/Lum.</b>					
<b>LED</b> Hydra LD P3	1 h	Ni-Mh	120	LGP <sub>LED</sub>	HYB0100000
Hydra LD P6	1 h	Ni-Mh	250	LGP <sub>LED</sub>	HYB0200000

Modèle	Autonomie	Batterie	Lumens	Lampe de secours/Réseau	Code
<b>Combinés: (3)</b>					
<b>Secours Lum.</b>					
<b>FL</b> Hydra C3	1 h	Ni-Cd	145 330	2 x FL 8 W	HYC0100000
Hydra C5	1 h	Ni-Cd	200 330	2 x FL 8 W	HYC0200000
Hydra C7	1 h	Ni-Cd	325 330	2 x FL 8 W	HYC0300000

### Hydra A (Sati)

### Hydra TCA (Sati Adressable)

Comporte un microprocesseur pour un fonctionnement en mode Autotest (Sati)  ou un Système de gestion centralisée DaisaTest (Sati Adressable) . Compléter la référence avec  ou bien  selon le modèle choisi.  
Exemple de commande: Hydra N2 A HYJ0100000 / Hydra N2 TCA HYE0100000

Modèle	Autonomie	Batterie	Lumens	Lampe de secours	Code A	Code TCA
<b>Non permanents:</b>						
Hydra N2 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Cd	95	FL 8 W	HYJ0100000	HYE0100000
Hydra N3 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Cd	165	FL 8 W	HYJ0200000	HYE0200000
<b>FL</b> Hydra N5 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Cd	235	FL 8 W	HYJ0300000	HYE0300000
Hydra N7 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Cd	370	FL 8 W	HYJ0400000	HYE0400000
Hydra LD N2 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	100	ILM <sub>LED</sub>	HYJ0800000	HYE0800000
Hydra LD N5 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	200	ILM <sub>LED</sub>	HYJ0900000	HYE0900000
Hydra LD N6 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	280	ILM <sub>LED</sub>	HYJ1000000	HYE1000000
Hydra LD N7 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	370	ILM <sub>LED</sub>	HYJ1100000	HYE1100000

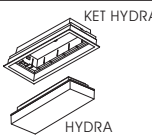
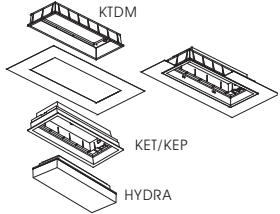
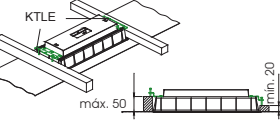
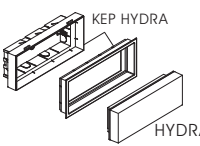
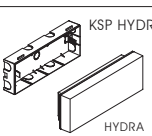
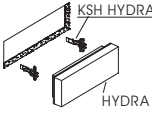
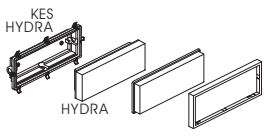
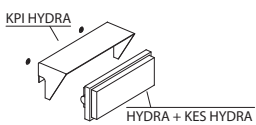

Modèle	Autonomie	Batterie	Lumens	Lampe de secours	Code A	Code TCA
<b>Permanents:</b>						
<b>Secours/Lum.</b>						
<b>LED</b> Hydra LD P3 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	120	LGP <sub>LED</sub>	HYM0100000	HYD0100000
Hydra LD P6 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	250	LGP <sub>LED</sub>	HYM0200000	HYD0200000

















































Centrale de test TEV pour Hydra TCA: Voir page 128.

### Hydra Luminaire

Modèle	Tension d'alimentation	Lumens	Lampe	Code
<b>FL</b> Hydra L8	220-230V 50/60Hz, 210-300V DC	330	FL 8 W	HYL0100000
Hydra L16	220-230V 50/60Hz, 210-300V DC	590	2 x FL 8 W	HYL0200000
<b>LED</b> Hydra LD L3	220-230V 50/60Hz, 170-320V DC	90	LGP <sub>LED</sub>	HYL0500000
Hydra LD L8	220-230V 50/60Hz, 170-320V DC	400	ILM <sub>LED</sub>	HYL0600000

## ■ Accessoires

Schéma	Référence	Description	Flux résultant	€
	<b>KETB Hydra</b> <b>KETGP Hydra</b>	Boîtier d'arasement. Blanc. Boîtier d'arasement. Gris argent. Utilisable pour installation sur plafond/mur (technique) de panneau de gypse, bois, tôle et plâtre.	83% 83%	HYK0800000 HYK0900000
	<b>KTDM Hydra</b>	Kit pour montage du boîtier encastrable (KETB/KTGP) au plafond enregistrable métallique.	----	HYK1300000
	<b>KTLE Hydra</b>	Kit qui complète le KTDM Nova pour soutenir l'éclairage dans les profilés.	----	HYK1400000
	<b>KEPB Hydra</b> <b>KEPGP Hydra</b> <b>KEPC Hydra</b> <b>KEPN Hydra</b> <b>KEPD Hydra</b>	Boîtier d'arasement. Blanc. Boîtier d'arasement. Gris argent. Boîtier d'arasement. Chrome. Boîtier d'arasement. Nickel. Boîtier d'arasement. Doré. Utilisable pour installation sur mur/plafond (massif) de parpaing, brique et pierre.	83% 83% 83% 83% 83%	HYK0300000 HYK0700000 HYK0400000 HYK0500000 HYK0600000
	<b>KSP Hydra</b>	Boîtier de semi-encastrement. Utilisable pour installation sur mur/plafond (massif) de parpaing, brique et pierre.	100%	HYK0200000
	<b>KSH Hydra</b>	Kit de fixation Hydra. Pour semi-encastrement sur mur creux de panneau de gypse, bois et placoplâtre Pas adapté aux plafonds.	100%	HYK1200000
	<b>KES Hydra</b>	Boîtier étanche IP66 IK08. Utilisable pour applications semi-recouvertes et extérieures.	85%	HYK1000000
	<b>KPI Hydra</b>	Kit protection face aux rigueurs du climat en acier inoxydable.	----	HYK1100000
	<b>KSB...</b>	Kit de signalisation drapeau. Matériaux synthétiques sérigraphiés de 324x160. Accessoire valide seulement pour boîtiers d'encastrement dans plafond (KETB/KETGP Hydra). (Consulter enseignes de secours)	100%	KSB...

Réf.	Description	Flux résultant	Code																																										
RT...	Enseignes de secours (Adhésive). RT: 311x95 mm, RTD: 200x100 mm, RTD0831: 100x100 mm. Adapté pour être conforme aux normes EN 1838 y EN ISO 7010. Des enseignes et des pictogrammes sur mesure peuvent être fournis sur commande.	75%	RT...																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Description</th> <th>Code</th> <th>Description</th> <th>Code</th> <th>Description</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>RT08010000 KSB8010000</td> <td></td> <td>RT08200000 KSB8200000</td> <td></td> <td>RTD0830000 KSB0830000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT08020000 KSB8020000</td> <td></td> <td>RT08240000 KSB8240000</td> <td></td> <td>RTD0831000 KSB0831000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT08040000 KSB8040000</td> <td></td> <td>RT08250000 KSB8250000</td> <td></td> <td>RT08320000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT08050000 KSB8050000</td> <td><b>INFORMATION</b></td> <td>RT08160000 KSB8160000</td> <td></td> <td>RT08330000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT08060000 KSB8060000</td> <td></td> <td>RTD0828000 KSB0828000</td> <td></td> <td>RT08340000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT08080000 KSB8080000</td> <td></td> <td>RTD0829000 KSB0829000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Description	Code	Description	Code	Description	Code		RT08010000 KSB8010000		RT08200000 KSB8200000		RTD0830000 KSB0830000		RT08020000 KSB8020000		RT08240000 KSB8240000		RTD0831000 KSB0831000		RT08040000 KSB8040000		RT08250000 KSB8250000		RT08320000		RT08050000 KSB8050000	<b>INFORMATION</b>	RT08160000 KSB8160000		RT08330000		RT08060000 KSB8060000		RTD0828000 KSB0828000		RT08340000		RT08080000 KSB8080000		RTD0829000 KSB0829000				
Description	Code	Description	Code	Description	Code																																								
	RT08010000 KSB8010000		RT08200000 KSB8200000		RTD0830000 KSB0830000																																								
	RT08020000 KSB8020000		RT08240000 KSB8240000		RTD0831000 KSB0831000																																								
	RT08040000 KSB8040000		RT08250000 KSB8250000		RT08320000																																								
	RT08050000 KSB8050000	<b>INFORMATION</b>	RT08160000 KSB8160000		RT08330000																																								
	RT08060000 KSB8060000		RTD0828000 KSB0828000		RT08340000																																								
	RT08080000 KSB8080000		RTD0829000 KSB0829000																																										

### Fonctionnement, caractéristiques communes et remarques:

Les éclairages de secours équipés d'une batterie utilisant la technologie Ni-Mh incorporent un système à microprocesseur de charge par impulsion permettant de réduire fortement la consommation énergétique.

(1) Ces modèles sont fournis uniquement avec le diffuseur transparent.

(2) La série Hydra est également disponible en double fonction BAES et BAEH spécialement dédiée aux établissements recevant du sommeil conformément au règlement de sécurité et asservie à la Détection Incendie. Pour en assurer son double fonctionnement et son asservissement il est impératif d'utiliser sa télécommande spécifique TD-200 TI pourvue d'une entrée auxiliaire DI. Voir page 122.

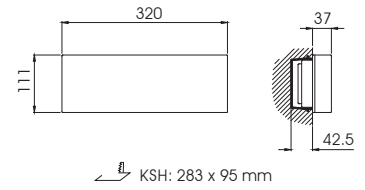
(3) Ces appareils ne sont pas adaptés pour être encastrés sur un mur ou un plafond en l'absence d'assurance de renouvellement de l'air intérieur.

Comporte un système de fixation et une connexion rapide.

Fabrication conforme à la norme EN 60598-2-22 (IEC 60598-2-22), NF C 71-800, NF C 71-801, NF C 71-820 (SATI), NF C 71-805 (BAEH) et UTE C 71-803 (BAES+BAEH). Degré de protection: **IP42 IK04**.

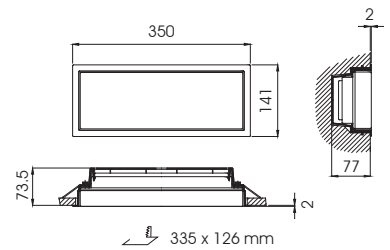
### Hydra semi-encastré

Hydra + KSP Hydra ou KSH Hydra



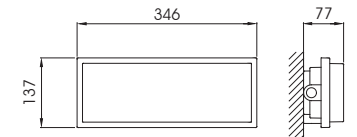
### Hydra arasant

Hydra + KETB Hydra ou KEPB Hydra



### Hydra étanche

Hydra + KES Hydra



### Hydra drapeau

Hydra + KETB Hydra + KSB801

