ÉCLAIRAGE DE SECOURS INTELLIGENT

Technologie compatible bluetooth

Nom du Project : _____ Numéro de Modèle : _____

Préparé Par : _____ Date : _____

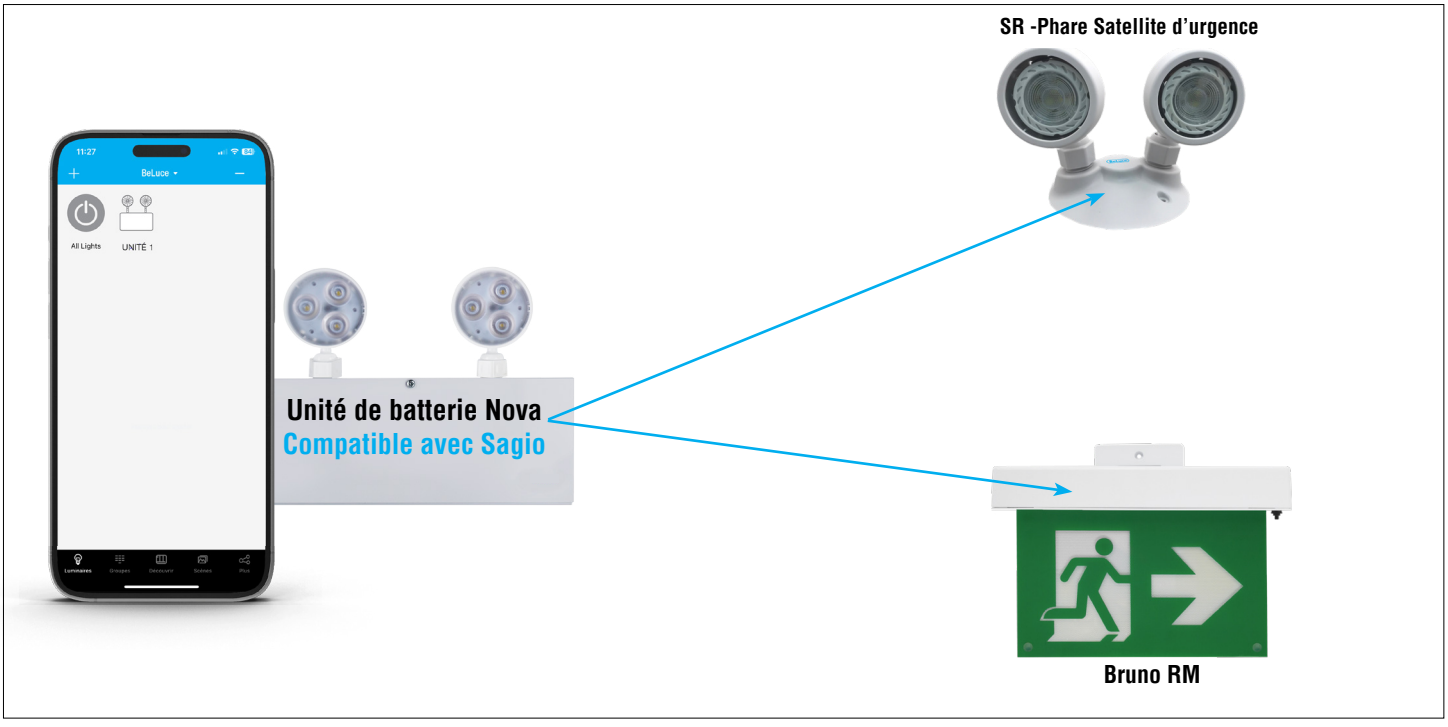
SAGIO VOTRE SOLUTION D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE INTELLIGENTE

Sagio est un outil technologique bluetooth puissant et intelligent qui peut simplifier et améliorer la gestion sécurisée de vos unités d'éclairage d'urgence. Avec Sagio, vous pouvez sans effort contrôler et personnaliser l'éclairage de secours dans tout votre bâtiment directement depuis votre appareil mobile (smartphone ou tablette) à partir d'une application. Le système intelligent bluetooth de Sagio est conçu pour automatiser les tests et la tenue de registres pour l'éclairage de sécurité. La gestion des inspections obligatoires peut prendre du temps et être sujette à des erreurs manuelles. Sagio simplifie ce processus grâce à une automatisation intelligente, crée facilement des programmes de test, surveille les performances en temps réel et enregistre automatiquement les résultats dans un rapport numérique sécurisé et complet, le tout à partir de votre appareil intelligent. Découvrez une connectivité améliorée, une plus grande efficacité énergétique et un nouveau niveau de confort dans la gestion de l'éclairage de secours.

COMMENT FONCTIONNE SAGIO COMMENT FONCTIONNE SAGIO

En utilisant la connectivité maillée bluetooth via un appareil intelligent, il communiquera avec tous les éclairages d'urgence connectés dans votre installation jusqu'à 100 pieds ou plus entre les appareils, déclenchant des tests programmés conformément au Code national de prévention des incendies du Canada. L'éclairage de secours Sagio est disponible avec nos unités et combinaisons de batteries compatibles avec Sagio. En vous connectant via l'application à votre appareil compatible Sagio (unité de batterie), vous pouvez contrôler et surveiller toutes les unités connectées, y compris les enseignes et les phares satellites.

CONCEPT DE TECHNOLOGIE D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS SAGIO



CONTRÔLE MAILLAGE BLUETOOTH

La technologie maillage bluetooth intégrée permet de contrôler les fonctions via l'application Sagio de BeLuce. Les fonctions contrôlables sont les suivantes:

- Créer des groupes et des programmes
- Générer, visualiser et partager des rapports pour une meilleure surveillance du système

ÉCLAIRAGE DE SECOURS INTELLIGENT

Technologie compatible bluetooth

SAGIO BÉNÉFICES			
L'AUTOMATISATION ET L'EFFICACITÉ DU TEMPS	**CONFORMITÉ ET RESPONSABILITÉ**	**UNE SÉCURITÉ RENFORCÉE**	**FACILE À UTILISER**
Sagio prend en charge l'ensemble du processus de test, réduisant ainsi les coûts de main-d'œuvre et libérant un temps précieux pour les gestionnaires d'installations et les équipes de sécurité.	Sagio crée des rapports détaillés qui démontrent la conformité aux normes de sécurité, ce qui permet d'éviter les pénalités et de maintenir un environnement plus sûr.	Des tests automatisés garantissent que les éclairages d'urgence sont régulièrement contrôlés et fonctionnent.	Gérer tous les aspects des tests et des rapports à partir de votre appareil intelligent

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME DE CONTRÔLE SAGIO

Intégrant la dernière technologie maillage bluetooth, les produits Sagio permettent des fonctions personnalisables qui peuvent être réglées du bout des doigts à l'aide d'un appareil intelligent. Caractéristiques principales du système de contrôle Sagio :

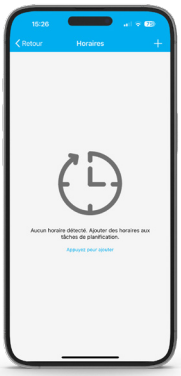
LUMIÈRES
Visualisez et contrôlez instantanément les éclairages individuels et les dispositifs d'urgence.

- Ajouter
- Nommer / Renommer
- Supprimer

GROUPES
Regroupez facilement des luminaires et contrôlez-les comme une seule unité.

- Créer
- Renommer
- Supprimer
- Ajouter / Supprimer des lumières

PROGRAMMATION
Programmer les tests de fonctionnement et de décharge.



- Programmer le test fonctionnel
- Programmer le test de décharge

RAPPORT
Générer, visualiser et partager des rapports de manière transparente en quelques clics.

- Générer un rapport
- Visualiser le rapport
- Partager le rapport

Notez que les caractéristiques mentionnées font partie d'une gamme plus large de caractéristiques relatives à l'écosystème Sagio et peuvent ne pas s'appliquer à ce produit spécifique. Il est conseillé aux clients d'examiner attentivement les spécifications du produit pour en comprendre les capacités.

LIMITES DE CAPACITÉ	
DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE	Jusqu'à 100 dispositifs d'éclairage de secours (nœuds) par zone. Un nombre illimité de zones est disponible, chaque zone ayant son propre code QR partageable avec des commandes et des informations de réglage assignables au niveau de l'administrateur ou de l'utilisateur.
DISPOSITIF / GROUPE D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE	Un appareil d'éclairage de secours peut être membre de 20 groupes au maximum.
RAPPORT LOG	Le journal des rapports peut stocker jusqu'à 500 rapports de test. Au-delà de cette limite, le test le plus ancien sera automatiquement supprimé.
DISTANCE MAXIMALE ENTRE LES UNITÉS	La distance maximale de transmission bluetooth est de 100ft (30.5m) sans aucun obstacle.

APPAREILS COMPATIBLES

Batteries: Nova, Aqua, Gemini, Gemma, Optima
Combinaisons RM: Stella Combo RM, Quadra Combo RM, Aqua Combo RM

BeLuce Canada Inc., 3900 14th Avenue, Unit 1, Markham, ON L3R 4R3 P: (905) 948-9500 F: (905) 948-8673 www.beluce.com

ÉCLAIRAGE DE SECOURS INTELLIGENT

Technologie compatible bluetooth

SÉCURITÉ SAGIO :

La sécurité est importante, c'est pourquoi l'application Sagio utilise le cryptage des données pour garantir la sécurité du réseau maillé. Les paramètres de configuration de chaque appareil sont stockés dans des codes QR cryptés, et il est impossible d'accéder à chaque appareil du réseau sans le code QR. Il existe deux niveaux de privilèges principaux, chacun associé à un code QR distinct. Les privilèges d'administrateur, associés à un code QR orange, sont automatiquement accordés au créateur du projet et comprennent le contrôle total du projet. Les privilèges d'utilisateur, associés à un code QR vert, sont accordés lorsque l'accès au projet est partagé avec d'autres personnes. Les utilisateurs disposant de ce niveau d'accès ont des capacités limitées, en lecture seule, leur permettant d'accéder au statut de l'unité et de télécharger le rapport, mais pas de modifier ou d'éditer les paramètres du projet.

NIVEAU ADMINISTRATIF

NIVEAU UTILISATEUR

COMMENT TÉLÉCHARGER L'APP

Pour télécharger l'application Sagio, scannez le code QR ci-dessous, qui correspond au type de smartphone sur lequel l'application sera téléchargée :

Télécharger dans l'
App Store

Disponible sur
Google Play

Sagio est compatible avec la plupart des smartphones Android. Certains appareils mobiles Android peuvent ne pas être pris en charge en raison de problèmes liés au matériel ou au micrologiciel du téléphone. Sagio nécessite l'accès aux fonctions réseau et bluetooth de votre appareil mobile. Veuillez approuver ces demandes d'accès. L'application ne collecte pas les données privées des utilisateurs. Acceptez l'invitation à autoriser l'accès aux photos pour que les codes QR soient automatiquement enregistrés dans votre album. Sagio enverra des mises à jour de l'application lorsqu'il y aura de nouvelles fonctionnalités ou des corrections de bugs. Veuillez activer le paramètre de mise à jour automatique de Sagio pour que la version mise à jour de l'application soit envoyée à votre appareil mobile.

COMPATIBILITÉ DE L'APP SAGIO :

iOS : La plupart des iPhones utilisant iOS 12.0 ou une version ultérieure, l'iPad nécessite iOS 12.3 ou une version ultérieure et la version iOS 1.0 ou une version ultérieure.
Android : Prise en charge d'Android 7.0 et plus, garantissant le fonctionnement sur la plupart des smartphones modernes.

SAGIO
APPAREILS COMPATIBLES

COMBO AQUA RM - SAGIO	COMBO QUADRA RM - SAGIO	COMBO STELLA RM - SAGIO
UNITÉ DE BATTERIE AQUA - SAGIO	UNITÉ DE BATTERIE GEMMA - SAGIO	UNITÉ DE BATTERIE GEMINI - SAGIO
UNITÉ DE BATTERIE NOVA - SAGIO	UNITÉ DE BATTERIE OPTIMA - SAGIO	

PICTOGRAMMES STANDARD

Vendu standard (simple face) avec 3 pictogrammes différents pour la sélection de la direction à indiquer.

Vendu standard (face double) avec 2 pictogrammes

Pour une face double sans flèches, choisir l'option « Sans indicateurs » dans la colonn colonne des options.

SAGIO
COMBO QUADRA RM
Combiné en Aluminium

QUADRA COMBO RM - SAGIO

QR-RM-ST – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ]

SÉRIE	TENSION	SOURCE DE LUMIÈRE	QTÉ. FACE	PICTOGRAMME	MONTAGE	TÊTES	TYPES DE LAMPE	TENSION C.A.	OPTIONS
QR-RM-ST	6-36 12-36 12-50	L (DEL)	1 (Simple) 2 (Double)	0LR (pictogrammes universal) *0 (sans indicateur) D (indicateur en bas) U (indicateur en haut) UR (45° en haut à droite) DR (45° en bas à droite) UL (45° en haut à gauche) DL (45° en bas à gauche)	W (mur) C (plafond)	0 (aucune) 1SR (une tête) 2SR (deux tête) 1LR (une tête) 2LR (deux tête) 1BTMR (une tête) 2BTMR (deux tête) 1SEA (une tête MR16) 2SEA (deux tête MR16) 1TESSQ (une tête, HO) 2TESSQ (deux tête, HO)	Voir la sélection des lampes	F (120/347V) B (277V)	BU (Sagio bluetooth - Standard) ADA (alarme sonore) ADE (alarme sonore en mode urgence) LD (débranchement de lampe) [1]SM (têtes à montage latéral) TD (temporisateur) WHT (blanc) BLK (noir) GRY (gris)

NOTE*: Aucun indicateur n'est utilisé pour la double face uniquement; **NOTE**[1]: Non compatible avec les têtes Testa.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

- Construction en aluminium extrudé
- Plaques frontale et arrière coulissantes imperdables pour une installation facile et rapide
- Débouchures multiples universelles estampées sur la plaque arrière pour un montage sur boîte de jonction
- Les modèles universels offrent un montage au plafond ou à l'extrémité et un jeu de plafonnier installable sur le chantier avec plaque à croisillon
- Plaque de montage universel
- Le fini standard est un revêtement de poudre blanc, d'autres finis et couleurs sont disponibles
- Le montage des phares à l'avant est standard, montage sur le côté en option
- Durée d'alimentation de secours standard de 30 minutes
- Conception et construction à semi-conducteurs etprotection contre éclairage réduit et court-circuit
- Température compensée
- Batterie de plomb scellée sans entretien
- Rencontre les normes de NMB-005
- Homologué CSA C22.2 #141-15
- Homologué CSA C860-11

PUISSANCE DU MODÈLE

MODÈLE	TENSION (SORTIE)	CAPACITÉ DE PUISSANCE (W)			
		30 MIN	60 MIN	90 MIN	120 MIN
QR-RM-ST-6-36	6	36	18	12	9
QR-RM-ST-12-36	12	36	18	12	9
QR-RM-ST-12-50	12	50	25	16	12

SÉLECTION DE LAMPES

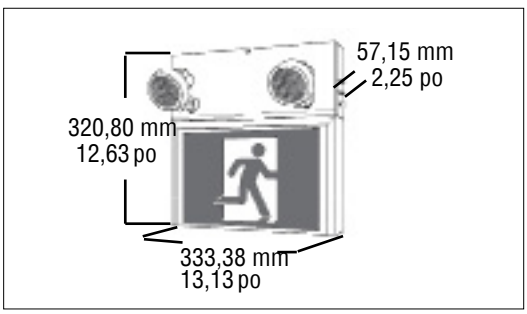
	6V	12V
Composite Tungstène	9W	9, 12, 18W
Quartz (Q)	12W	12W (20, 55W - PAR36 seul.)
DEL-MR16	2W	2, 5, 7W
MR16*	N/A	50W
DEL Module (array)	3, 4W	3, 4W
TESTA Square Lamps	N/A	5, 9, 14, 30W
Faisceau Scellee DEL (PAR36 seul.)	N/A	6W

NOTE* :MR16 non disponible dans la tête SR

GRILLE DE PROTECTION

		NUMÉRO DE PRODUIT	DIMENSIONS (PO)
Sans phare	Montage mural	WGD590-V2	16,75 x 17,75 x 6,5
	Montage au plafond	WGD650-V2	17,75 x 17,75 x 16,50
	Montage à l'extrémité	WGD650-V2	17,75 x 17,75 x 16,50
Avec phare(s)*	Montage mural	WGD510-V2	19,75 x 19,75 x 7,25
	Montage au plafond	WGD650-V2	17,75 x 17,75 x 16,50
	Montage à l'extrémité	WGD650-V2	17,75 x 17,75 x 16,50

DIMENSIONS



ÉCRAN DE POLYCARBONATE

	NUMÉRO DE PRODUIT	DIMENSIONS (PO)
Montage mural	PGD111	19,75 x 14 x 8
Montage au plafond	PGD100	16 x 10 x 13,5

STELLA COMBO RM

Combiné en Acier

STELLA COMBO RM - SAGIO

SL-RM-ST [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ]

SÉRIE	TENSION	SOURCE DE LUMIÈRE	QTÉ. FACE	PICTOGRAMME	MONTAGE	TÊTES	TYPES DE LAMPE	TENSION C.A.	OPTIONS
SL-RM-ST	6-36 12-36 12-50	L (DEL)	1 (Simple) 2 (Double) U (Universel)	0LR (pictogrammes universal) *0 (sans indicateur) D (indicateur en bas) U (indicateur en haut) UR (45° en haut à droite) DR (45° en bas à droite) UL (45° en haut à gauche) DL (45°en bas à gauche)	W (mur) C (plafond) M (montage universel)	0 (aucune) 1SR (PAR18 petite,une tête) 2SR (PAR18 petite,deux tête) 1LR (PAR36 grand, une tête) 2LR (PAR36 grand, deux tête) 1BTMR (une tête) 2BTMR (deux tête) 1SEA (une tête MR16) 2SEA (deux tête MR16) 1TESSQ (une tête, HO) 2TESSQ (deux tête, HO)	Voir la sélection des lampes	F (120/347V) B (277V)	BU (Sagio bluetooth - Standard) ADA (alarme sonore) ADE (alarme sonore en mode urgence) BLK (noir) GRY (gris) WHT (blanc) LD (débranchement de lampe) [1]SM (têtes à montage latéral) TD (temporisateur) TP (vis inviolables) [2]PK12 ((jeu pour suspendre 12 po)

NOTE*: Aucun indicateur n'est utilisé pour la double face uniquement; **NOTE**[1]: Non compatible avec les têtes Testa; **NOTE**[2]: Non disponible avec support mural

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

- Construction en acier de calibre 20
- Plaques frontale et arrière coulissantes pour une installation facile et rapide
- Débouchures multiples universelles estampées sur la plaque arrière pour un montage sur boîte de jonction
- Les modèles universels offrent un montage au plafond ou à l'extrémité et un jeu de plafonnier installable sur le chantier avec plaque à croisillon
- Débouchures d'entrée pour plusieurs conduits
- Revêtement de poudre blanc standard
- Le montage des phares à l'avant est standard, montage sur le côté de l'enseigne en option
- Durée d'alimentation de secours standard de 30 minutes
- Protection contre éclairage réduit et court-circuit
- Température compensée
- Batterie de plomb scellée sans entretien
- Rencontre les normes de NMB-005
- Homologué CSA C22.2 #141-15
- Homologué CSA C860-11

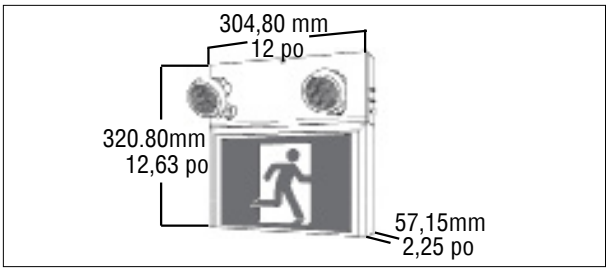
PUISSANCE DU MODÈLE

MODÈLE	TENSION (SORTIE)	CAPACITÉ DE PUISSANCE (W)			
		30 MIN	60 MIN	90 MIN	120 MIN
SL-RM-ST-6-36	6	36	18	12	9
SL-RM-ST-12-36	12	36	18	12	9
SL-RM-ST-12-50	12	50	25	16	12

SÉLECTION DE LAMPES	6V	12V
Composite Tungstène	9W	9, 12, 18W
Quartz (Q)	12W	12W (20, 55W - PAR36 seul.)
DEL-MR16	2W	2, 5, 7W
MR16*	N/A	50W
DEL Module (array)	3, 4W	3, 4W
TESTA Square Lamps	N/A	5, 9, 14, 30W
Faisceau Scellee DEL (PAR36 seul.)	N/A	6W

NOTE* :MR16 non disponible dans la tête SR

DIMENSIONS



GRILLE DE PROTECTION		NUMÉRO DE PRODUIT	DIMENSIONS (PO)
Sans tête	Montage mural	WGD590-V2	16,75 x 17,75 x 6,5
	Montage au plafond	WGD650-V2	17,75 x 17,75 x 16,50
	Montage à l'extrémité	WGD650-V2	17,75 x 17,75 x 16,50
Avec tête(s)*	Montage mural	WGD510-V2	19,75 x 19,75 x 7,25
	Montage au plafond	WGD650-V2	17,75 x 17,75 x 16,50
	Montage à l'extrémité	WGD650-V2	17,75 x 17,75 x 16,50

*Pour les têtes TES-SQ , contacter votre représentant du service à la clientèle pour plus d'information.

ÉCRAN DE POLYCARBONATE	NUMÉRO DE PRODUIT	DIMENSIONS (PO)
Montage mural	PGD111	19,75 x 14 x 8
Montage au plafond	PGD100	16 x 10 x 13,5
Montage à l'extrémité	PGD100	16 x 10 x 13,5

SAGIO
AQUA COMBO RM
Combo Rainstorm

MOUILLÉ

AQUA COMBO RM - SAGIO

AQ-RM-ST – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ]

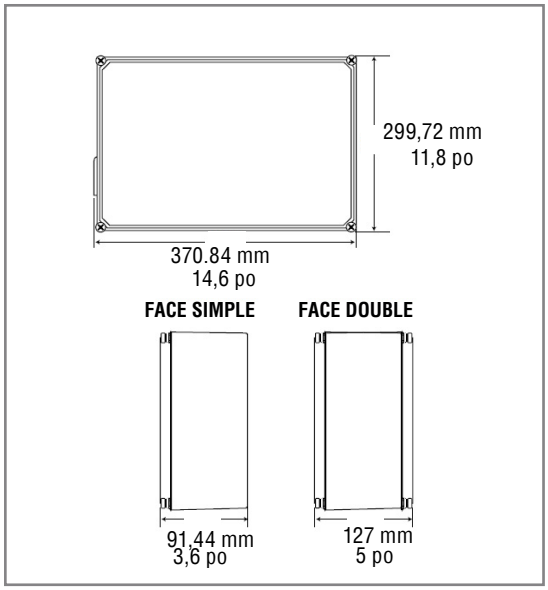
SÉRIE	TENSION	SOURCE DE LUMIÈRE	QTÉ. FACE	PICTOGRAMME	MONTAGE	TÊTES	TYPES DE LAMPE	TENSION C.A.	OPTIONS
AQ-RM-ST	6-36 6-50 12-36 12-50 12-72 12-100	L (DEL)	1 (Simple) 2 (Double)	0LR (pictogrammes universal) *0 (sans indicateur) D (indicateur en bas) U (indicateur en haut) UR (45° en haut à droite) DR (45° en bas à droite) UL (45° en haut à gauche) DL (45° en bas à gauche)	W (montage mural sans pavillon) C (montage au plafond installé à l'usine)	0 (aucune) 1SEA (une tête MR16) 2SEA (deux tête MR16) 1TESSQ (une tête, HO) 2TESSQ (deux tête, HO) 1LRWP (une tête) 2LRWP (deux tête)	Voir la sélection des lampes	F (120/347V) B (277V)	BU (Sagio bluetooth - Standard) TD (temporisateur) ADA (alarme sonore) ADE (alarme sonore en mode urgence) [1]SM (têtes à montage latéral) [2]BLK (noir - usage intérieur seul.)

NOTE*: Aucun indicateur n'est utilisé pour la double face uniquement; **NOTE**[1]: Têtes TESSQ non compatible avec SM. (NOTE: L'option SM est obligatoire avec les unités montées au plafond et les unités à double face. L'option SM n'est pas disponible avec les unités à montage mural); **NOTE**[2]: Pour usage intérieur seulement.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

- Boitier en thermoplastique robuste
- La plaque frontale est munie d'un joint d'étanchéité moulé monopièce qui scelle le luminaire contre l'eau et la poussière
- La plaque frontale est rattachée au boitier avec quatre vis surdimensionnées imperdables
- Une soupape de respiration anti-retour permettant l'échappement de tous les gaz et de la condensation provenant de la batterie est installée sur chaque unité
- Le finis standard est gris industriel, la couleur noire est disponible en option (pour utilisation à l'intérieur seulement)
- Température: +10 °C à +25 °C
- Durée d'alimentation de secours standard de 30 minutes
- Température compensée
- Batterie au plomb scellée sans entretien
- Rencontre les normes de NMB-005
- Homologué CSA C22.2 #141-15
- Homologué CSA C860-11

DIMENSIONS



PUISSANCE DU MODÈLE

MODÈLE	TENSION (SORTIE)	CAPACITÉ DE PUISSANCE (W)				
		30 MIN	60 MIN	90 MIN	120 MIN	240 MIN
AQ-RM-ST-6-36	6	36	18	12	9	N/A
AQ-RM-ST-6-50	6	50	25	16	12	N/A
AQ-RM-ST-12-36	12	36	18	12	9	N/A
AQ-RM-ST-12-50	12	50	25	16	12	N/A
AQ-RM-ST-12-72	12	72	36	24	18	9
AQ-RM-ST-12-100	12	100	50	33	25	12

SÉLECTION DE LAMPES	6V	12V
Composite Tungstène	9W	9, 12, 18W
Quartz (Q)	12W	12W (20, 55W - PAR36 seul.)
DEL	5, 7W	2, 5, 7W
MR16	N/A	50W
TESTA Square Lamps	N/A	5, 9, 14, 30W
Faisceau Scellee DEL (PAR36 seulement)	N/A	6W

GRILLE DE PROTECTION	NUMÉRO DE PRODUIT	DIMENSIONS (PO)
Sans tête	WGD590-V2	16,75 x 17,75 x 6,5
Avec tête (s)	WGD600-V2	23 x 20 x 12

Disponible seulement avec le montage mural et avec les phares montés sur le dessus.

ÉCRAN DE POLYCARBONATE	NUMÉRO DE PRODUIT	DIMENSIONS (PO)
Montage mural	PGD111	19,75 x 14 x 8
Montage au plafond	PGD100	16 x 10 x 13,5

UNITÉ DE BATTERIE AQUA

Unité à Batterie non Métallique Résistante Intempéries

NEMA 4X

UNITÉ DE BATTERIE AQUA - SAGIO

AQ-U-ST – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ]

SÉRIE	OPÉRATION	CAPACITÉ	TÊTES	MODÈLE DE LAMPES	TENSION C.A.	OPTIONS
AQ-U-ST	6 (Volt cc) 12 (Volt cc) 24 (Volt cc)	Voir la prochaine page	0 (aucune) 1SEA (une tête MR16) 2SEA (deux tête MR16) 1TESSQ (une tête, HO) 2TESSQ (deux tête, HO) 1LRWP (une tête) 2LRWP (deux tête)	Voir sélection	F (120V/347V) B (277V)	BU (Sagio bluetooth - Standard) ACTB (bloc de raccordement tension CA (suppression du câble d'alimentation)) ADA (alarme sonore) ADE (alarme sonore en mode urgence) DCTB (bloc de raccordement tension CC) FD6 (distribution à fusible interne pour 6 circuits) [1]IH (chauffe-batterie et thermostat (spécifier la tension) LD (débranchement de lampe) [2]OBM (montage sur boîte octogonale (suppression du câble d'alimentation)) TD (temporisateur) [2,3]TLP (fiche tournante de verrouillage)

NOTE[1]: spécifier la tension AC; **NOTE**[2]: OBM et TLP sont incompatibles ensemble; **NOTE**[3]: Seulement disponible en 120 V.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

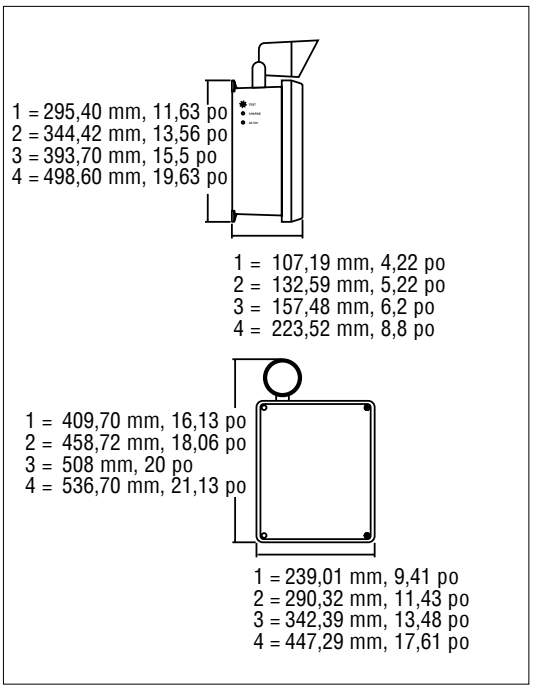
- Boîtier non métallique, entièrement scellé, renforcé, ne corrodera ni ne rouillera pas suite à une exposition à l'eau
- Cordon d'alimentation 120 V avec connecteur avec presse-étoupe étanche
- Fonctionnement normal température de +10 °C à +25 °C et -20 °C à +25 °C avec l'option IH
- Batterie au calcium de plomb scellée sans entretien, offre une alimentation de secours de minimum de 30 minutes
- Température compensée
- Gros connecteurs de bornes au magnum vissables pour la connection de la charge à distance
- Design nominal NEMA4X/EMMAC4X
- Rencontre les normes de NMB-005
- Homologué CSA C22.2 #141-15

PUISSANCE DU MODÈLE

MODÈLE	TENSION (SORTIE)	CAPACITÉ DE PUISSANCE (W)				DIMENSION
		30 MIN	60 MIN	90 MIN	120 MIN	
AQ-U-ST-6-36	6	36	18	12	9	1
AQ-U-ST-6-50	6	50	25	16	12	1
AQ-U-ST-6-72	6	72	36	24	18	1
AQ-U-ST-6-100	6	100	50	33	25	2
AQ-U-ST-6-160	6	160	80	53	40	2
AQ-U-ST-6-180	6	180	90	60	45	2
AQ-U-ST-12-36	12	36	18	12	9	1
AQ-U-ST-12-50	12	50	25	16	12	1
AQ-U-ST-12-72	12	72	36	24	18	1
AQ-U-ST-12-100	12	100	50	33	25	2
AQ-U-ST-12-160	12	160	80	53	40	2
AQ-U-ST-12-200	12	200	100	66	50	3
AQ-U-ST-12-250	12	250	125	83	62	3
AQ-U-ST-12-360	12	360	180	120	90	3
AQ-U-ST-24-144	24	144	72	48	36	2
AQ-U-ST-24-200	24	200	100	66	50	2
AQ-U-ST-24-320	24	320	160	106	80	3
AQ-U-ST-24-350	24	350	175	117	88	4
AQ-U-ST-24-550	24	550	275	184	138	4
AQ-U-ST-24-720	24	720	360	240	180	4

NOTE[1]: Le cabinet peut changer en fonction des options choisies.

DIMENSIONS



BeLuce Canada Inc., 3900 14th Avenue, Unit 1, Markham, ON L3R 4R3 P: (905) 948-9500 F: (905) 948-8673 www.beluce.com

UNITÉ DE BATTERIE AQUA

Unité à Batterie non Métallique Résistante Intempéries

NEMA 4X

SÉLECTION DE LAMPES	6V	12V	24V
Composite Tungstène	9W	9, 12, 18W	9, 18 W
Quartz (Q)	12W	12W (20, 55W - PAR36 seul.)	N/A
DEL-MR16	5, 7W	2, 5, 7W	5, 7W
MR16	N/A	50W	N/A
TESTA Square Lamps	N/A	5, 9, 14, 30W	5, 9, 14, 30W
Faisceau Scellee DEL (PAR36 seulement)	N/A	6W	6W

ÉCRAN DE POLYCARBONATE

TYPE DE MONTAGE	NOMBRE DE TÊTES	TENSION D'ENTRÉE	NUMÉRO DE PRODUIT	DIMENSIONS (PO)
Montage mural	1, 2	N/A	PGD111	19,75 x 14 x 8
Montage mural	0	6V36W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5
		6V50W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5
		6V72W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5
		6V100W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5
		6V160W	PGD111	19,75 x 14 x 8
		6V180W	PGD111	19,75 x 14 x 8
		12V36W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5
		12V50W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5
		12V72W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5
		12V100W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5
		12V160W	PGD111	19.,75 x 14 x 8
		12V200W	PGD111	19,75 x 14 x 8
		12V250W	PGD111	19,75 x 14 x 8
		12V360W	PGD111	19,75 x 14 x 8
		24V144W	PGD111	19,75 x 14 x 8
		24V200W	PGD111	19,75 x 14 x 8
		24V320W	PGD111	19,75 x 14 x 8
		24V350W	PGD111	19,75 x 14 x 8

GRILLE DE PROTECTION		NUMÉRO DE PRODUIT	DIMENSIONS (PO)
Sans tête	Cabinet 1	WGD590-V2	14,5 x 11,25 x 5,5
	Cabinet 2	WGD600	20,25 x 17,25 x 8,5
Avec tête(s)*	Cabinet 1	WGD510-V2	17,25 x 17,25 x 7
	Cabinet 2	WGD600	19,75 x 19,75 x 7,25

*Pour les têtes TES-SQ, contacter votre représentant du service à la clientèle pour plus d'information.

BeLuce Canada Inc., 3900 14th Avenue, Unit 1, Markham, ON L3R 4R3 P: (905) 948-9500 F: (905) 948-8673 www.beluce.com

UNITÉ DE BATTERIE GEMINI

Unité à Batterie Résistante au Vandalisme

UNITÉ DE BATTERIE GEMINI - SAGIO

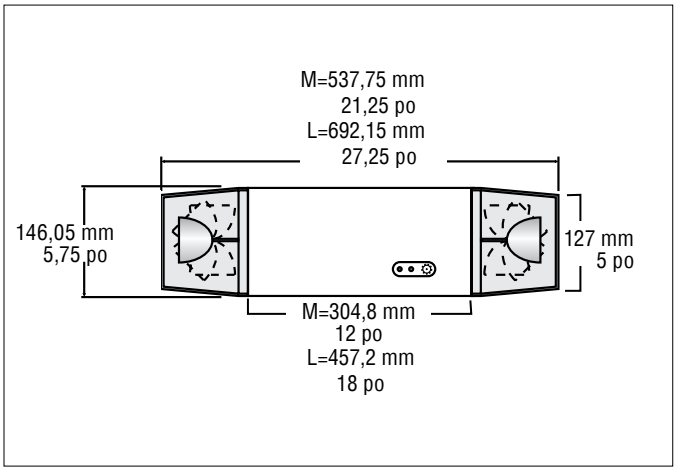
GI-ST – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ]

SÉRIE	OPÉRATION	CAPACITÉ	TÊTES	MODÈLE DE LAMPES	TENSION C.A.	OPTIONS
GI-ST	6 (Volt DC) 12 (Volt DC) 24 (Volt DC)	Voir le guide de valeurs nominales	2 (deux [2] x cubes polycarbonate - deux tête, 1 par cube) 4 (quatre [4] x cubes polycarbonate - quatre tête, 2 par cube)	Voir sélection	F (120/347V) B (277V)	BU (Sagio bluetooth - Standard) ADA (alarme sonore) ADE (alarme sonore en mode urgence) FD6 (6 Circuit fused internal distribution) LD (débranchement de lampe) TD (temporisateur) TP (vis anti-vandalisme) WHT (blanc) BLK (noir) GRY (gris)

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

- Écrans d'assemblage de lampe en cube Lexan moulé, monopièce et robuste
- Construction en acier de calibre 20
- Couvercle de plaque en acier enveloppant en forme de U
- Cabinet rectangulaire, profilé
- Entrées multiples pour branchement
- Patron de débouchures multiples universelles et de trous en forme de serrure estampé à l'arrière du boîtier
- Chaque asssemblage de lampe est entièrementréglable et orientable
- Le fini standard est un revêtement de poudre blanc, d'autres finis et couleurs sont disponibles
- Durée d'alimentation de secours de 30 minutes standard
- Protection contre éclairage réduit et court-circuit
- Température compensée
- Gros connecteurs de bornes au magnum vissables pour la connection de la charge à distance
- Batterie au calcium de plomb scellée sans entretien
- Rencontre les normes de NMB-005
- Homologué CSA C22.2 #141-15

DIMENSIONS



PUISSANCE DU MODÈLE

MODÈLE	TENSION (SORTIE)	CAPACITÉ DE PUISSANCE (W)				DIMENSION
		30 MIN	60 MIN	90 MIN	120 MIN	
GI-ST-6-36	6	36	18	12	9	M
GI-ST-6-50	6	50	25	16	12	M
GI-ST-6-72	6	72	36	24	18	M
GI-ST-6-100	6	100	50	33	25	L
GI-ST-12-36	12	36	18	12	9	M
GI-ST-12-50	12	50	25	16	12	M
GI-ST-12-72	12	72	36	24	18	L
GI-ST-12-100	12	100	50	33	25	M
GI-ST-12-144	12	144	72	48	36	L
GI-ST-12-160	12	160	80	53	40	L
GI-ST-12-200	12	200	100	66	50	L
GI-ST-12-250	12	250	125	83	62	L
GI-ST-24-144	24	144	72	48	36	L
GI-ST-24-200	24	200	100	66	50	L

SÉLECTION DE LAMPES	6V	12V	24V
Composite Tungstène	9W	9, 12, 18W	9, 18W
Quartz (Q)	12W	12W (20W - PAR36 seul.)	N/A
MR16	N/A	50W	N/A
DEL-MR16	5, 7W	2, 5, 7W	5, 7W

GRILLE DE PROTECTION	NUMÉRO DE PRODUIT	DIMENSIONS (PO)
Cabinet M	WGD560-V2	27,25 x 11,25 x 8
Cabinet L	WGD660-V2	33 x 11,75 x 10

ÉCRAN DE POLYCARBONATE	NUMÉRO DE PRODUIT	DIMENSIONS (PO)
Montage mural	PGD112	27,75 x 6,25 x 6,37

UNITÉ DE BATTERIE OPTIMA

Unité à Batterie en Acier Étanche aux Poussières

UNITÉ DE BATTERIE OPTIMA - SAGIO

LDT-ST – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ]

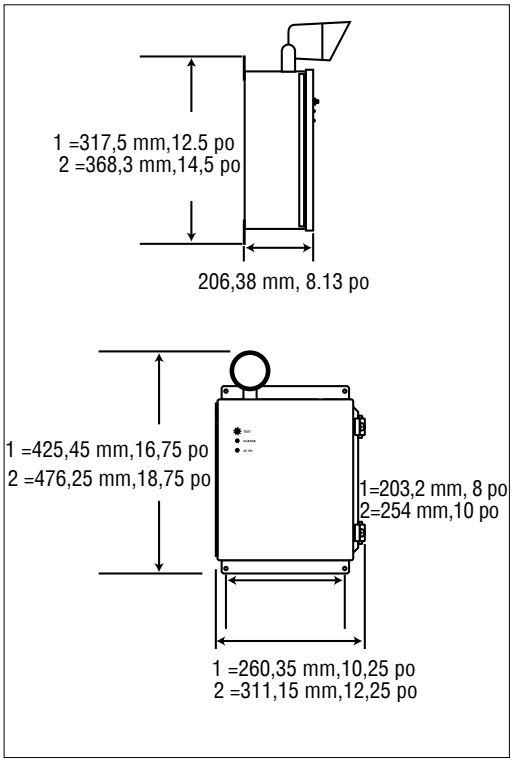
SÉRIE	OPÉRATION	CAPACITÉ	TÊTES	MODÈLE DE LAMPES	TENSION C.A.	OPTIONS
LDT-ST	6 (Volt cc) 12 (Volt cc) 24 (Volt cc)	Voir le guide de valeurs nominales	0 (aucune) 1SEA (une tête MR16) 2SEA (deux tête MR16) 1TESSQ (une tête, HO) 2TESSQ (deux tête, HO) 1LR (une tête) 2LR (deux tête)	Voir sélection	F (120/347V) B (277V)	BU (Sagio bluetooth - Standard) ACTB (bloc de raccordement tension CA (suppression du câble d'alimentation)) ADA (alarme sonore) ADE (alarme sonore en mode urgence) DCTB (bloc de raccordement tension CC) FD6 (distribution à fusible interne pour 6 circuits) LD (débranchement de lampe) [1]OBM (montage sur boîte octogonale (suppression du câble d'alimentation)) TD (temporisateur) [1]TLP (fiche tournante de verrouillage)

NOTE[1]: OBM et TLP sont incompatibles ensemble.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

- Construction en acier de calibre 20
- Quatre trous de montage intégrés (un par coin)
- Cordon d'alimentation 120 VCA avec détendeur étanche aux poussières standard
- Durée d'alimentation de secours de 30 minutes standard
- Protection contre éclairage réduit et court-circuit
- Température compensée
- Gros connecteurs de bornes au magnum vissables pour la connection de la charge à distance
- Batterie au calcium de plomb scellée sans entretien
- Design nominal NEMA12 /EEMAC12
- Rencontre les normes de NMB-005
- Homologué CSA C22.2 #141-15

DIMENSIONS



PUISSANCE DU MODÈLE

MODÈLE	TENSION (SORTIE)	CAPACITÉ DE PUISSANCE (W)				DIMENSIONS
		30 MIN	60 MIN	90 MIN	120 MIN	
LDT-ST-6-36	6	36	18	12	9	*1
LDT-ST-6-50	6	50	25	16	12	*1
LDT-ST-6-72	6	72	36	24	18	*1
LDT-ST-6-100	6	100	50	33	25	2
LDT-ST-6-160	6	160	80	53	40	2
LDT-ST-6-180	6	180	90	60	45	2
LDT-ST-12-36	12	36	18	12	9	*1
LDT-ST-12-50	12	50	25	16	12	*1
LDT-ST-12-72	12	72	36	24	18	*1
LDT-ST-12-100	12	100	50	33	25	2
LDT-ST-12-160	12	160	80	53	40	2
LDT-ST-12-200	12	200	100	66	50	2
LDT-ST-12-250	12	250	125	83	62	2
LDT-ST-12-360	12	360	180	120	90	2
LDT-ST-24-144	24	144	72	48	36	2
LDT-ST-24-200	24	200	100	66	50	2

NOTE*: La taille de l'armoire peut varier en fonction des options choisies.

GRILLE DE PROTECTION	NUMÉRO DE PRODUIT	DIMENSIONS (PO)
Cabinet 1, 2*	WGD600-V2	23 x 20 x 12

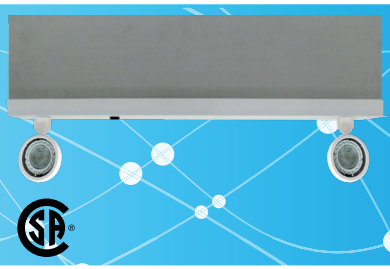
*Pour les têtes TES-SQ, contacter votre représentant du service à la clientèle pour plus d'information.

SÉLECTION DE LAMPES

	6V	12V	24V
Composite Tungstène	9W	9, 12, 18W	9, 18W (25 W, PAR36 seul.)
Quartz (Q)	12W	12W (20, 55W - PAR36 seul.)	N/A
MR16 (SR or BTMR)	5, 7W	2, 5, 7W	5, 7W
DEL-MR16 (SR or BTMR)	N/A	50W	N/A
Module DEL	N/A	5, 9, 14, 30W	5, 9, 14, 30W
Faisceau Scellee DEL (PAR36 seulement)	N/A	6W	6W

UNITÉ DE BATTERIE GEMMA

Unité à Batterie pour Plafonds à Supports en T



UNITÉ DE BATTERIE GEMMA - SAGIO

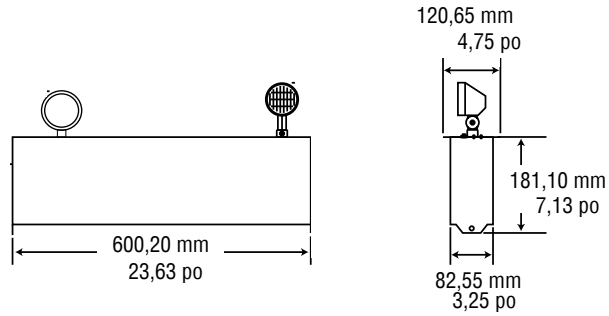
GM-ST – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ]

SÉRIE	OPÉRATION	CAPACITÉ	TÊTES	MODÈLE DE LAMPES	OPTIONS
GM-ST	6 (Volt cc) 12 (Volt cc)	Voir le guide de valeurs nominales	0 (aucune) 1SEA (une tête MR16) 2SEA (deux tête MR16) BTMR1 (une tête MR16) BTMR2 (deux tête MR16) 1LR (PAR36, une tête) 2LR (PAR36, deux tête)	Voir sélection	BU (Sagio bluetooth - Standard) ADA (alarme sonore) ADE (alarme sonore en mode urgence) FD6 (distribution à fusible interne pour 6 circuits) LD (débranchement de lampe) TD (temporisateur) BLK (noir)

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

- Construction en acier de calibre 20
- Entrée 60 Hz, 120/347 VCA
- Cadre et garniture monopièce avec couvercle de boîtier encastré coulissant
- Toutes les composantes sont encastrées au-dessus du plafond seulement la plaque de garniture est apparente
- Bras de montage sur barre en T à centrage automatique
- Trous en forme d'oeillet intégrés pour supports de câble et chaîne
- Entrées multiples pour branchement
- Le fini standard est un revêtement de poudre blanc, d'autres finis et couleurs sont disponibles
- Durée d'alimentation de secours de 30 minutes standard
- Protection contre éclairage réduit et court-circuit
- Température compensée
- Gros connecteurs de bornes au magnum vissables pour la connection de la charge à distance
- Batterie au calcium de plomb scellée sans entretien
- Rencontre les normes de NMB-005
- Homologué CSA C22.2 #141-15

DIMENSIONS



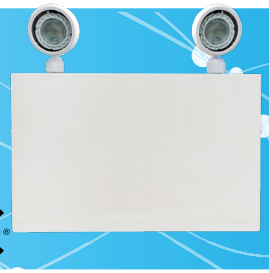
PUISSANCE DU MODÈLE

MODÈLE	TENSION (SORTIE)	CAPACITÉ DE PUISSANCE (W)			
		30 MIN	60 MIN	90 MIN	120 MIN
GM-ST-6-36	6	36	18	12	9
GM-ST-6-50	6	50	25	16	12
GM-ST-6-72	6	72	36	24	18
GM-ST-6-100	6	100	50	33	25
GM-ST-6-160	6	160	80	53	40
GM-ST-6-180	6	180	90	60	45
GM-ST-12-36	12	36	18	12	9
GM-ST-12-50	12	50	25	16	12
GM-ST-12-72	12	72	36	24	18
GM-ST-12-100	12	100	50	33	25
GM-ST-12-160	12	160	80	53	40
GM-ST-12-200	12	200	100	66	50
GM-ST-24-144	24	144	72	48	36
GM-ST-24-200	24	200	100	66	50

SÉLECTION DE LAMPES	6V	12V
Composite Tungstène	9W	9, 12, 18W
Quartz (Q)	12W	12W (20, 55W - PAR36 seul.)
MR16 (SR or BTMR)	N/A	50W
DEL-MR16 (SR or BTMR)	5, 7W	2, 5, 7W
Module DEL	3, 4W	3, 4W

UNITÉ DE BATTERIE NOVA

Unité à Batterie en Acier



UNITÉ DE BATTERIE NOVA - SAGIO

NV-ST – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ]

SÉRIE	OPÉRATION	CAPACITÉ	[4]TÊTES	MODÈLE DE LAMPES	TENSION C.A.	OPTIONS
NV-ST	6 (Volt cc) 12 (Volt cc) 24 (Volt cc)	Voir le guide de valeurs nominales	0 (aucune) 1SR (PAR18 petite,une tête) 2SR (PAR18 petite,deux tête) BTMR1 (une tête MR16) BTMR2 (deux tête MR16) 1LR (PAR36, une tête) 2LR (PAR36, deux tête) 1TESSQ (une tête, HO) 2TESSQ (deux tête, HO)	Voir sélection	F (120V/347V) B (277V)	BU (Sagio bluetooth - Standard) [3]ACTB (bloc de raccordement tension CA (suppression du câble d'alimentation)) ADA (alarme sonore) ADE (alarme sonore en mode urgence) BD (débranchement de la batterie) DCTB (bloc de raccordement tension CC) FD6 (distribution à fusible interne pour 6 circuits) [2]KO (débouchure 1/2" pour montage suspendu) LD (débranchement de lampe) OBM (montage sur boîte octogonale (suppression du câble d'alimentation)) TD (temporisateur) [1,3]TLP (fiche tournante de verrouillage) TP (vis anti-vandalisme) BLK (noir) GRY (gris)

NOTE[1]: Seulement disponible en 120VAC; **NOTE**[2]: Seulement disponible avec 6V 18W, 36W, 50W, 72W & 100W; **NOTE**[3]: ACTB et TLP sont incompatibles ensemble; **NOTE**[4]: Pour 3 têtes ou plus, consulter l'usine.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

- Cabinet en acier inoxydable avec revêtement de rouille ultra garde
- Cordon d'alimentation 120 V CA inclus
- Configuration d'entrée défonçable à croisillon et encoches de montage en trou de serrure estampillées à l'arrière du cabinet
- Entrées multiples pour branchement
- Revêtement standard de poudre blanche, d'autres finis et couleurs disponibles en option
- Montage des phares sur le dessus standard, un montage latéral est disponible en option
- Durée d'alimentation de secours de 30 minutes standard
- Protection contre éclairage réduit et court-circuit
- Température compensée
- Batterie au calcium de plomb scellée sans entretien
- Rencontre les normes de NMB-005
- Homologué CSA C22.2 #141-15

SÉLECTION DE LAMPES	6V	12V	24V
Composite Tungstène	9W	9, 12, 18W	9, 18W (PAR36 seul.)
Quartz (Q)	12W	12W (20, 55W - PAR36 seul.)	N/A
DEL-MR16	5, 7W	2, 5, 7W	5, 7W
MR16 *	N/A	50W	N/A
Module DEL	2, 3, 4W	3, 4W	N/A
TESTA SQUARE LAMPS	N/A	5, 9, 14, 30W	5, 9, 14, 30W
Faisceau Scellee DEL (PAR36 seul.)	N/A	6W	6W

* MR16 non disponible dans la tête SR

GRILLE DE PROTECTION		NUMÉRO DE PRODUIT	DIMENSIONS (PO)
Sans tête	Cabinet 1	WGD520-V2	15,75 x 11,5 x 4,5
	Cabinet 2	WGD520-V2	15,75 x 11,5 x 4,5
	Cabinet 3	WGD590-V2	16,75 x 17,75 x 6,5
	Cabinet 4	WGD650-V2	17,75 x 17,75 x 16,50
	Cabinet 5	WGD600-V2	23 x 20 x 12
Avec tête(s)*	Cabinet 1	WGD590-V2	16,75 x 17,75 x 6,5
	Cabinet 2	WGD590-V2	16,75 x 17,75 x 6,5
	Cabinet 3	WGD590-V2	16,75 x 17,75 x 6,5
	Cabinet 4	WGD650-V2	17,75 x 17,75 x 16,50
	Cabinet 5	WGD600-V2	23 x 20 x 12

*Pour les têtes TES-SQ, contacter votre représentant du service à la clientèle pour plus d'information

BeLuce Canada Inc., 3900 14th Avenue, Unit 1, Markham, ON L3R 4R3 P: (905) 948-9500 F: (905) 948-8673 www.beluce.com

SAGIO
UNITÉ DE BATTERIE NOVA
Unité à Batterie en Acier

DIMENSIONS

FIGURE A

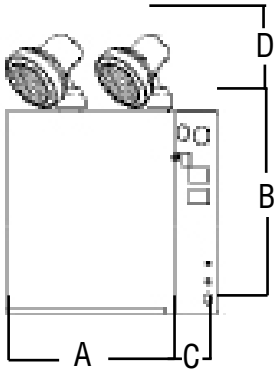
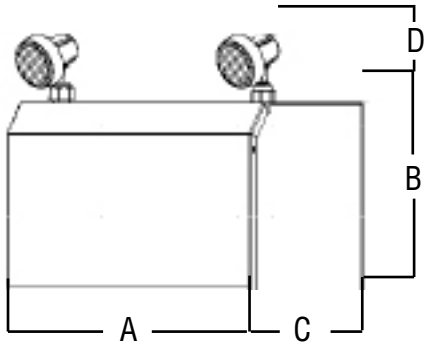


FIGURE B



PUISSANCE	A	B	C	D	CALIBRE	CHIFFRE
(6V 18W-50W), (12V 36W-72W)	311,15mm (12,25 po)	124,46 mm (4,9 po)	64,26mm (2,53 po)	varie en fonction du nombre de phares fournis	1	A
(6V 72W-100W), (12V 100W-200W)	254mm (10 po)	228,60mm (9 po)	82,83mm (3,26 po)		2	A
(6V 160W-180W), (24V-144W)	342,9mm (13.5 po)	257,18mm (10,13 po)	112,06mm (4,41 po)		3	B
(12V 250W-360W), (24V 200W-320W)	327,66mm (12.9 po)	257,18mm (10,13 po)	216,51mm (8,52 po)		4	B
(24V 350W-720W)	454,66mm (17.9 po)	257,18mm (10,13 po)	216,69mm (8,53 po)		5	B

PUISSANCE DU MODÈLE

MODÈLE	TENSION (SORTIE)	[2]CAPACITÉ DE PUISSANCE (W)				[1]DIMENSIONS DE L'ENCEINTE
		30MIN	60MIN	90MIN	120MIN	
NV-ST-6-18	6	18	18	12	10	1
NV-ST-6-36	6	36	18	12	9	1
NV-ST-6-50	6	50	25	16	12	2
NV-ST-6-72	6	72	36	24	18	2
NV-ST-6-100	6	100	50	33	25	3
NV-ST-6-160	6	160	80	53	40	3
NV-ST-6-180	6	180	126	87	72	3
NV-ST-12-36	12	36	36	24	20	1
NV-ST-12-50	12	50	36	24	20	1
NV-ST-12-72	12	72	36	24	18	2
NV-ST-12-100	12	100	50	33	25	3
NV-ST-12-160	12	160	80	53	40	3
NV-ST-12-200	12	200	100	66	50	4
NV-ST-12-250	12	250	219	169	136	4
NV-ST-12-360	12	360	233	164	144	4
NV-ST-24-144	24	144	72	48	36	3
NV-ST-24-200	24	200	100	66	50	4
NV-ST-24-320	24	320	160	160	80	5
NV-ST-24-350	24	350	175	116	87	5
NV-ST-24-550	24	550	438	338	272	5
NV-ST-24-720	24	720	466	328	288	5

NOTE[1]: Le cabinet peut changer en fonction des options choisies. Veuillez contacter votre représentant de ventes pour connaître les dimensions exactes du cabinet.; **NOTE**[2]: Il est recommandé de garder la batterie 20% en-dessous de sa capacité maximale.

BeLuce Canada Inc., 3900 14th Avenue, Unit 1, Markham, ON L3R 4R3 P: (905) 948-9500 F: (905) 948-8673 www.beluce.com

UNITÉ DE BATTERIE NOVA

Unité à Batterie en Acier

ÉCRAN DE POLYCARBONATE

TYPE DE MONTAGE	NOMBRE DE TÊTES	TENSION D'ENTRÉE	NUMÉRO DE PRODUIT	DIMENSIONS (PO)
Montage mural	1,2	12V36W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5
		12V50W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5
		12V72W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5
		12V160W	PGD111	19,75 x 14 x 8
		12V200W	PGD111	19,75 x 14 x 8
		24V144W	PGD111	19,75 x 14 x 8
		24V200W	PGD111	19,75 x 14 x 8
Montage mural	0	6V18W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5
		6V36W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5
		6V50W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5
		6V72W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5
		6V100W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5
		6V160W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5
		6V180W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5
		12V36W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5
		12V50W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5
		12V72W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5
		12V100W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5
		12V144W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5
		12V160W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5
		12V200W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5
		24V144W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5
		24V200W	PGD107	14,5 x 11,25 x 5,5

BeLuce Canada Inc., 3900 14th Avenue, Unit 1, Markham, ON L3R 4R3 P: (905) 948-9500 F: (905) 948-8673 www.beluce.com