



SÉRIE LEGEND^{MC} DECO CAB

Décorative 6, 12 et 24 V

Haute performance, efficacité énergétique et style contemporain.

Les unités à batterie décoratives de la **Série Legend^{MC} DecoCab** conjuguent un design moderne et la capacité d'un matériel de sécurité de haute technologie.

Conçues pour répondre aux besoins des professionnels de l'agencement d'intérieur, ces unités à batterie procurent une haute performance conjuguée à l'efficacité énergétique.

CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier robuste en acier avec apprêt anticorrosif
 - Panneau avant amovible, facilite l'accès au boîtier et le montage de l'unité près du plafond
 - Chargeur à semi-conducteurs de type à impulsions – à courant limité et à compensation thermique
 - Unité fournie standard avec circuits électroniques de blocage et de protection contre les baisses de tension
 - Relais scellé à l'épreuve de la poussière, bouton d'essai et lampes-témoins DEL surveillant constamment l'état de l'unité
 - Batterie au plomb-acide sans entretien et d'une longue durée de vie
 - Compatibilité avec le système NEXUS^{MC} (pour plus d'information, veuillez contacter votre représentant)
 - Autodiagnostique en option (charge spécifique requise)
 - Satisfait ou dépasse la norme CSA 22 No 141-15
- Pour accéder aux détails de la garantie, visiter : www.tnb.ca/fr/marques/ready-lite



SPÉCIFICATION TYPE

Fournir et installer les unités à batterie **Série Legend^{MC} DecoCab de Ready-LiteSM**.

L'unité à batterie devra fournir la charge nominale pendant au moins _____ heure(s) jusqu'à 87,5 % de la tension nominale de la batterie. L'unité devra avoir une tension d'entrée nominale de 120 ou 347 V, 60 Hz et être certifiée CSA No.141. Le chargeur devra être entièrement vérifié à l'ordinateur et sa tension de charge réglée en usine à une tolérance de $\pm 1\%$. Un chargeur de type à impulsion devra être utilisé pour favoriser la durabilité de la batterie et pour réduire le potentiel de corrosion de la grille. Le chargeur devra fournir une charge élevée continue pour recharger la batterie. Lorsque la batterie est à pleine charge, le chargeur est mis en mode arrêt. La tension de charge par impulsion sera limitée et stabilisée par un circuit microcontrôleur qui vérifie la batterie quant à sa température, son état de charge et aux fluctuations de tension d'entrée. Le chargeur sera à courant limité, à compensation thermique, à l'épreuve des courts-circuits et à protection de polarité inversée.

L'unité devra être dotée d'un circuit électronique de blocage qui raccorde la batterie lorsque le circuit c.a. est actionné, ainsi que d'un circuit électronique pour les baisses de tension, qui actionnera l'éclairage de secours lorsque l'alimentation secteur baisse à moins de 75 % de la tension nominale. Un circuit de protection de faible tension de la batterie sera fourni et assurera le débranchement de la batterie à la fin de la décharge. L'unité sera fournie avec l'option microcontrôleur de diagnostique **Série Legend^{MC} DecoCab**. L'unité devra procéder à des autotests d'une minute à intervalles de 30 jours, de 10 minutes le sixième mois et de 30 minutes à intervalles de 12 mois. L'unité sera dotée d'un relais scellé étanche à la poussière, d'un bouton d'essai sélectionnable pour 1 minute, 5 minutes, 10 minutes ou 20 minutes et de lampes témoins de diagnostique pour la surveillance permanente de l'état de l'unité : panne de batterie, batterie débranchée, défaillance du chargeur, défaillance de lampe, alarme d'entretien, c.a. allumé « ON » et chargeur en marche « ON ».

L'unité devra être le modèle **Ready-LiteSM** : _____.

GRILLES DE PROTECTION

460.0078-RL	montage mural	boîtier « A »
460.0081-RL	montage mural	boîtier « B »
460.0034-RL	montage mural	boîtier « C »

LAMPES DE REMPLACEMENT

MODÈLE	TYPE	TENSION/ PUISSANCE
580.0097-RL	MR16, DEL	6 V-4 W
580.0122-RL	MR16, DEL	6 V-5 W
580.0093-RL	MR16, DEL	12 V-4 W
580.0104-RL	MR16, DEL	12 V-5 W
580.0106-RL	MR16, DEL	12 V-6 W
580.0098-RL	MR16, DEL	24 V-4 W
580.0100-RL	MR16, DEL	24 V-6 W

Pour la liste complète des lampes de remplacement, voir p. 168 à 170.

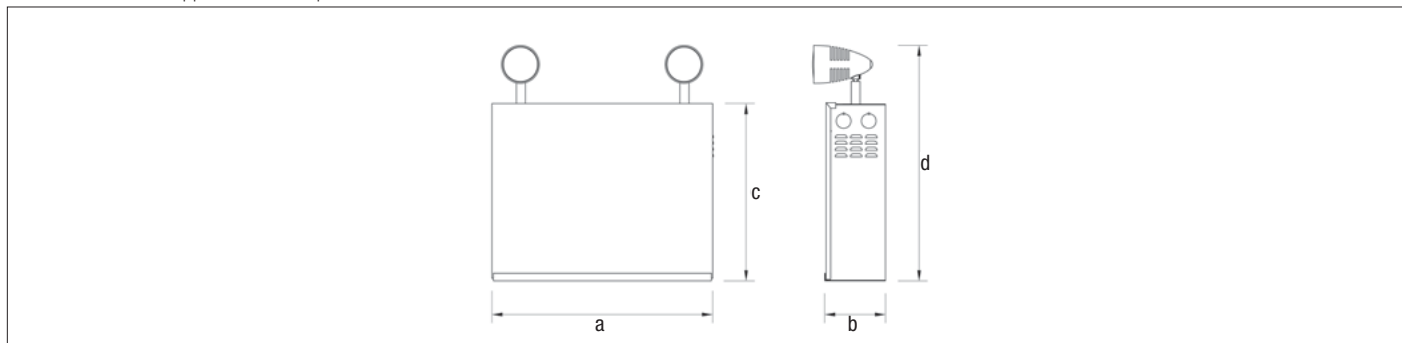
CONSOMMATION C.A. ET CAPACITÉ DES BATTERIES

MODÈLE	SPÉCIFICATIONS C.A.	CAPACITÉ EN WATTS				
		30 min	1 h	1,5 h	2 h	4 h
LDX636	0,10 / 0,04 A	36	21	15	12	6
LDX672	0,22 / 0,08 A	72	42	30	24	12
LDX6108	0,22/0,08 A	108	63	45	36	18
LDX6180	0,22/0,08 A	180	105	75	60	30
LDX1272	0,15/0,06 A	72	42	30	24	12
LDX12100	0,34 / 0,12 A	100	58	42	33	17
LDX12144	0,40/0,14 A	144	84	60	48	17
LDX12200	0,41/0,14 A	214	84	60	48	24
LDX12250	120/347 Vca	220	120	90	72	36
LDX12360	0,43 / 0,15 A	250	144	100	83	42
LDX24144	0,55 / 0,20 A	360	300	210	170	80
LDX24200	0,67 / 0,23 A	200	117	83	67	33
LDX24288	0,67 / 0,23 A	208	168	120	96	48
LDX24350	0,67/0,23 A	350	200	144	120	60
LDX24432	0,67/0,23 A	432	250	180	144	72
LDX24550	0,88 / 0,33 A	550	320	230	180	90
LDX24720	0,88 / 0,33 A	720	600	420	340	160

BOÎTIER	DIMENSIONS			
	A	B	C	D
A	13-1/4 po (33,7 cm)	3-5/8 po (9,2 cm)	10-1/2 po (26,7 cm)	14-1/4 po (36,2 cm)
B	16-1/8 po (40,9 cm)	5-1/2 po (13,9 cm)	10-1/4 po (26,0 cm)	13-7/8 po (35,2 cm)
C	23-1/8 po (58,7 cm)	5-1/2 po (13,9 cm)	10-1/4 po (26,0 cm)	13-7/8 po (35,2 cm)

DIMENSIONS

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées.



SÉRIE LEGEND^{MC} DECOBAB

Décorative 6, 12 et 24 V

POUR COMMANDER

SÉRIE	PUISSANCE ET BOÎTIER	OPTION SPÉCIALES	NOMBRE DE PHARES	MODÈLE DE PHARES	TENSION, PUISSANCE ET MODÈLE DES LAMPES	COULEUR	TENSION C.A.	OPTIONS
LDX6= 6 V	-36= 36 W (A) -72= 72 W (A) -108= 108 W (A) -180= 180 W (B)	Vide = standard AD = auto-diagnostique ¹ ADN = auto-diagnostique, non-audible ¹	1= un phare 2= deux phares 3= trois phares	150 = fermé	LD1= MR16 DEL, 6 V-4 W LD2= MR16 DEL, 6 V-5 W LD7= MR16 DEL, 12 V-4 W LD9= MR16 DEL, 12 V-5 W LD10= MR16 DEL, 12 V-6 W LD13= MR16 DEL, 24 V-4 W LD14= MR16 DEL, 24 V-6 W	Vide= blanc polaire BK= noir	Vide= 120/347 Vca U277= 277 Vca	A= ampèremètre CPS3= source d'alimentation à courant constant, 3 Ampères, 24 V seulement ³ CT= câble sous gaine « Cabtire » D3= délai temporisé (15 minutes) IT= bloc de jonction c.a. ITOT= bloc de jonction c.a./ c.c. LB= bouton d'essai photoélectrique LD= sectionneur lampes OT= bloc de jonction c.c. RF1= filtre d'interférence de fréquence radio, 120 Vca RF3= filtre d'interférence de fréquence radio, 347 Vca TL= fiche tournante de verrouillage (120 V) ¹ V= voltmètre ZCP= tableau de contrôle de zone ²
LDX12= 12 V	-72= 72 W (A) -100= 100 W (A) -144= 144 W (A) -200= 200 W (B) -250= 250 W (B) -360= 360 W (B)	NEXP = NEXUS ^{MD} Pro loD ¹ NEXRF= système avec interface NEXUS ^{MD} sans fil ¹						
LDX24= 24 V	-144= 144 W (A) -200= 200 W (B) -288= 288 W (B) -350= 350 W (C) -432= 432 W (C) -550= 550 W (C) -720= 720 W (C)							

¹ Charge de lampe minimale requise : 20 % de la capacité de l'unité

Les options ne sont pas toutes disponibles avec le système NEXUS^{MD}. Veuillez communiquer avec votre représentant

¹ 120 V est standard

² Voir tableau de contrôle de zone dans la section unité à batterie. Boîtier B & C seulement.

³ Boîtier "C" seulement 24 V, 144 W-720 W

EXEMPLE : LDX12-722150LD9