



Série LDX

Unités à batterie en acier
6, 12 et 24 volts

Projet / Emplacement :

Entrepreneur :

Date :

Préparé par :

Caractéristiques

- Boîtier robuste en acier avec apprêt anticorrosif.
- Panneau avant amovible facilite l'accès au boîtier et le montage près du plafond
- Chargeur à semi-conducteurs au courant limité, à compensation de température, à l'épreuve des courts-circuits et à protection de polarité inversée.
- Standard avec circuits électroniques de blocage et de protection des baisses de tension
- Relais scellé à l'épreuve de la poussière, bouton d'essai et lampes-témoins DEL
- Batterie au plomb-calcium sans entretien à longue durée de vie
- Compatibilité avec le système NEXUS® (pour plus d'information sur NEXUS®, veuillez consulter l'usine)

nexus

Fabriqué au Canada



Spécification type

Fournir et installer un système d'éclairage de secours complet tel que décrit au présent devis et sur les plans. La carte microcontrôleur Auto Diagnostic Ready-Lite devra fournir la charge nominale durant une période minimale d'une demi-heure jusqu'à 87,5 % de la tension nominale de la batterie. La tension nominale de l'unité sera 120 ou 347V, 60 Hz, et l'appareil sera certifié CSA. La tension de sortie sera de _____ volts. Le chargeur devra être entièrement vérifié à l'ordinateur et sa tension de charge réglée en usine à une tolérance de $\pm 1\%$. Les chargeurs avec potentiomètres ajustables ne sont pas acceptables. 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 celui-ci est à pleine charge, le chargeur sera mis en mode arrêt. Périodiquement, le chargeur devra fournir une pulsation d'énergie pour maintenir la batterie à pleine charge. La tension de charge par impulsion sera limitée et stabilisée par un circuit microcontrôleur qui vérifie la batterie quant à sa température, à son état de charge et aux fluctuations de tension d'entrée. Le chargeur sera au courant limitée, à compensation de température, 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 du circuit de sortie à fusibles à la fin de la décharge. 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 doit avoir la capacité d'une pleine recharge conformément aux normes de la CSA. L'unité sera dotée d'un relais scellé étanche à la poussière, d'un bouton d'essai et de lampes-témoins assurant la surveillance permanente de l'état de l'unité : panne de la batterie, batterie débranché, défaillance du chargeur, défaillance d'une lampe, alarme d'entretien, c.a. allumé (ON), taux élevé du chargeur. L'unité sera fournie avec des phares de secours qui n'exigent aucun outil pour le réglage ou le pointage.

L'unité sera le modèle n° : _____ de Ready-Lite.

Grilles de protection

460.0078-RL	Montage mural - Boîtier "A"
460.0081-RL	Montage mural - Boîtier "B"
460.0034-RL	Montage mural - Boîtier "C"

Consommation c.a. et capacité des accumulateurs

Modèle	Spécifications c.a.	Capacité en Watts					
		30min	1h00	1h30	2h00	4h00	
LDX636	120 / 347V c.a.	0,10 / 0,04 Amp	36	21	15	12	6
LDX672		0,22 / 0,08 Amp	72	42	30	24	12
LDX6108		0,22 / 0,08 Amp	108	63	45	36	18
LDX6180		0,22 / 0,08 Amp	180	105	75	60	30
LDX1236		0,09 / 0,03 Amp	36	21	5	2	6
LDX1272		0,15 / 0,06 Amp	72	42	30	24	12
LDX12100		0,34 / 0,12 Amp	100	58	42	33	17
LDX12144		0,40 / 0,14 Amp	144	84	60	48	24
LDX12200		0,41 / 0,14 Amp	200	116	84	66	34
LDX12250		0,41 / 0,14 Amp	250	144	100	83	42
LDX12360		0,43 / 0,15 Amp	360	210	150	120	60
LDX24144		0,55 / 0,20 Amp	144	84	60	48	24
LDX24200	0,67 / 0,23 Amp	200	117	83	67	33	
LDX24288	0,67 / 0,23 Amp	288	168	120	96	48	
LDX24350	0,67 / 0,23 Amp	350	200	144	120	60	
LDX24432	0,67 / 0,23 Amp	432	250	180	144	72	
LDX24550	0,88 / 0,33 Amp	550	320	230	180	90	
LDX24720	0,88 / 0,33 Amp	720	420	300	240	120	

Projet / Emplacement :

Entrepreneur :

Date :

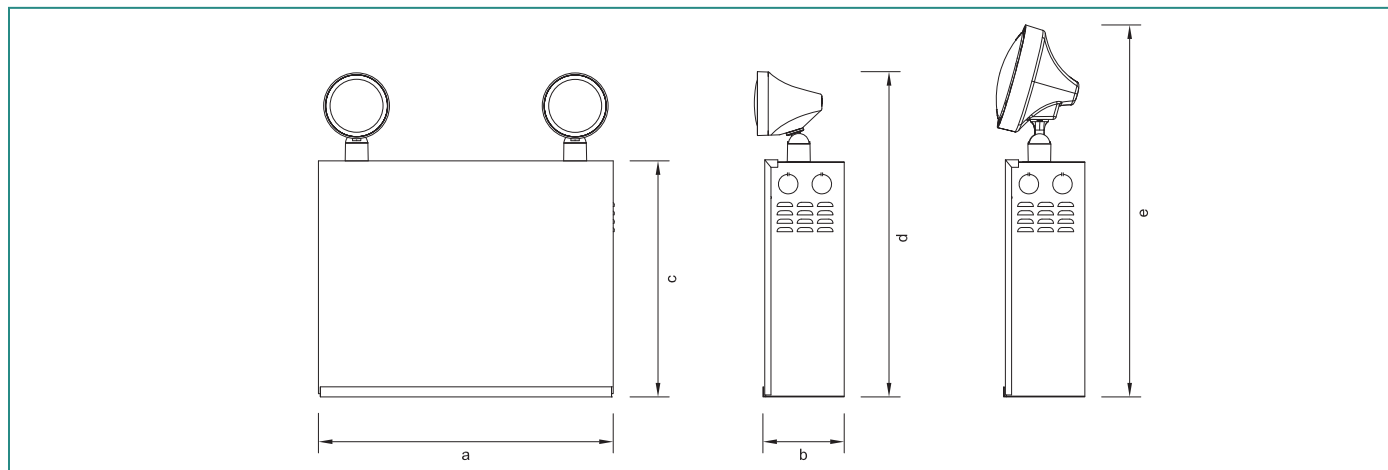
Préparé par :

Série LDX

Unités à batterie en acier
6, 12 et 24 volts



Dimensions



Dimensions

Boîtier	Dimensions				
	a	b	c	d	e
A	13¼ po [33,4 cm]	3½ po [9,2 cm]	10¼ po [26,8 cm]	14¼ po [36,8 cm]	16½ po [42,2 cm]
B	16¼ po [41,0 cm]	5½ po [13,8 cm]	10¼ po [26,1 cm]	14¼ po [36,1 cm]	16½ po [41,4 cm]
C	23¼ po [58,8 cm]	5½ po [13,8 cm]	10¼ po [26,1 cm]	14¼ po [36,1 cm]	16½ po [41,4 cm]

Lampes de remplacement

Modèle	Type	Tension-Puissance
570.0016-RL	Mini tungstène (MT9W)	6V - 9W
570.0025-RL		12V - 9W
570.0045-RL		24V - 9W

Voir liste à la page 87

Pour commander

Série	Capacité et boîtier	Options	Nombre de phares	Modèle des phares et puissance des lampes	Couleur	Tension	Options
LDX6 = 6 volts	36 = 36W (A) 72 = 72W (A) 108 = 108W (A) 180 = 180W (B)	Vide = aucun option AD = autotest ADN = autotest silencieux	1 = un phare 2 = deux phares 3 = trois phares	RT9 = mini tungstène, 6V, 12V, 24V - 9W, culot poussoir RT18 = mini tungstène, 12V - 18W, culot poussoir RQ8 = mini halogène, 6V, 12V - 8W, quartz 2 broches RQ12 = mini halogène, 6V, 12V, 24V - 12W, quartz 2 broches RM6 = mini halogène, 6V - 6W, MR16 RM10 = mini halogène, 6V - 10W, MR16 RM12 = mini halogène, 12V, 24V - 12W, MR16 RM20 = mini halogène, 12V, 24V - 20W, MR16 LT9 = large tungstène, 6V, 12V, 24V - 9W, culot poussoir LT18 = large tungstène, 12V, 24V - 18W, culot poussoir LT25 = large tungstène, 6V, 12V, 24V - 25W, DCB LQ8 = large halogène, 6V, 12V - 8W, quartz 2 broches LQ12 = large halogène, 6V, 12V, 24V - 12W, quartz 2 broches LQ20 = large halogène, 6V, 12V, 24V - 20W, quartz 2 broches LQ70 = large halogène, 24V - 70W, quartz 2 broches LS9 = large tungstène, 6V, 12V - 9W, faisceau scellé LS18 = large tungstène, 6V, 12V - 18W, faisceau scellé LS25 = large tungstène, 6V, 12V 25W, faisceau scellé LH8 = large halogène, 6V, 12V - 8W, quartz faisceau scellé LH12 = large halogène, 6V, 12V - 12W, quartz faisceau scellé LH20 = large halogène, 6V - 20W, quartz faisceau scellé	Vide = blanc du manufacturier BK = noir	Vide = 120/347V c.a. U208 = 208V c.a. U277 = 277V c.a. U220 = 220V c.a., 50hz U240 = 240V c.a.	A = ampèremètre CT = câble sous gaine "cab-tire" D5 = délai temporisé D6 = tableau à fusibles 6 circuits IT = bloc de jonction c.a. LB = bouton test lumière activée LD = sectionneur de lampes (interne) NEX = interface système NEXUS® (6 and 12 V seulement)* NEXRF = interface système NEXUS® sans fil* OT = bloc de jonction R1 = récepteur télécommande ** R2 = télécommande portable TL = fiche verrouillable "Twistlock" V = voltmètre
LDX12 = 12 volts	36 = 36W (A) 72 = 72W (A) 100 = 100W (B) 144 = 144W (B) 200 = 200W (B) 250 = 250W (B) 360 = 360W (B)						
LDX24 = 24 volts	144 = 144W (A) 200 = 200W (B) 288 = 288W (B) 350 = 350W (C) 432 = 432W (C) 550 = 550W (C) 720 = 720W (C)						**Toutes les options ne sont pas compatibles avec NEXUS®. Veuillez communiquer avec votre représentant des ventes *Une télécommande portable requise par commande

EXEMPLE : LDX6361RT9