



Série LDX-T

Unités pour plafond suspendu 6, 12 et 24 volts

Projet / Emplacement :

Entrepreneur :

Date :

Préparé par :

Caractéristiques

- Boîtier robuste en acier avec apprêt anticorrosif.
- Batterie et chargeur dissimulés dans le boîtier, encastré.
- Panneau arrière amovible facilite l'accès à la batterie et à la circuiterie.
- Bouton d'essai et lampes-témoins DEL situés sur le panneau inférieur visible.
- S'installent rapidement et facilement dans n'importe quelle grille de plafond standard de 2 pi sur 2 pi ou 2 pi sur 4 pi, sans ferrure additionnelle.
- 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.
- Grand choix de phares (voir la liste complète au verso à la section "Pour commander").
- Les phares n'exigent aucun outil pour le réglage ou le pointage.
- Alimentation 120/347V c.a. standard.
- Compatibilité avec le système NEXUS® (pour plus d'information sur NEXUS®, veuillez consulter l'usine).
- Certifié CSA C22.2 – 141.



Spécification type

Fournir et installer un système d'éclairage de secours complet tel que décrit au présent devis et sur les plans.

Le panneau à microcontrôleur de diagnostic Ready-Lite Smart doit fournir la charge nominale durant au moins 1/2 heure pour 87,5% du voltage nominal de la batterie. L'unité doit comporter une capacité de 120V ou 347V, 60 Hz et apparaître sur la liste CSA. L'unité doit maintenir une sortie 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. Le chargeur sera à tension 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 sept lampes-témoins assurant la surveillance permanente de l'état de l'unité : panne de batterie, batterie débranché, défaillance du chargeur, défaillance d'une lampe, alarme d'entretien, c.a. allumé (ON), taux élevé du chargeur. L'unité sera pour une installation sur profilé en T et fournie avec des phares d'éclairage de secours qui n'exigent aucun outil pour le réglage ou le pointage. L'unité sera le modèle _____

LDX-T _____ de Ready-Lite.

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	15	12	12
LDX1272		0,15 / 0,06 Amp	72	42	30	24	6
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	216	120	90	72	36
LDX24144		0,55 / 0,20 Amp	144	84	60	48	24
LDX24288		0,67 / 0,23 Amp	288	168	120	96	48

Projet / Emplacement :

Entrepreneur :

Date :

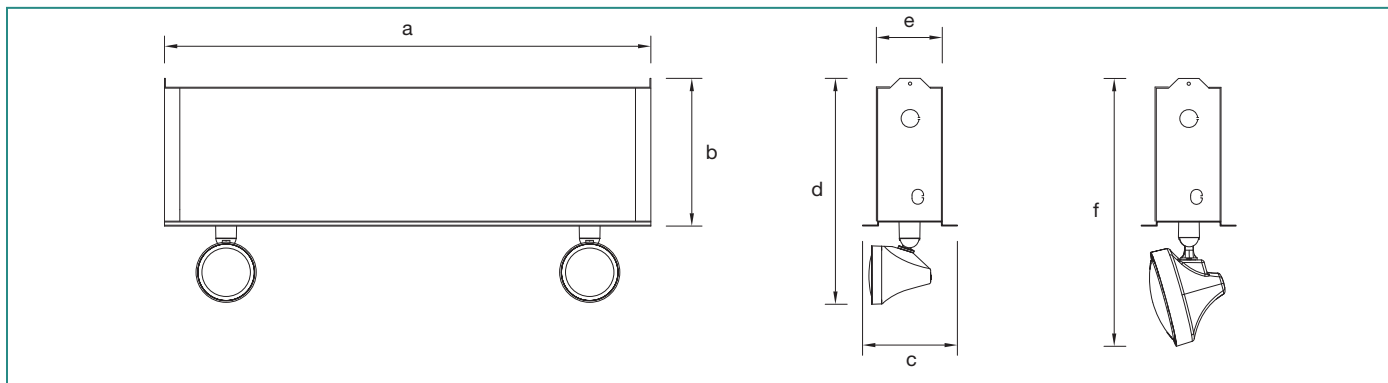
Préparé par :

Série LDX-T

Unités pour plafond suspendu
6, 12 et 24 volts



Dimensions



Dimensions

Dim.	Dimensions	
	Grand boîtier (L)	Petit boîtier (S)
a	23 3/4" [60,3 cm]	23 3/4" [60,3 cm]
b	7 1/4" [18,3 cm]	7 1/4" [18,3 cm]
c	7 7/8" [18,0 cm]	4 7/8" [11,8 cm]
d	11" [28,1 cm]	11" [28,1 cm]
e	5 1/2" [14,4 cm]	3 1/4" [8,2 cm]
f	13" [33,3 cm]	13" [33,3 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	Options	Nombre de phares	Modèle des phares	Couleur	Tension	Options
LDX6 = 6 volts	36T = 36W 72T = 72W 108T = 108W 180T = 180W	Vide = aucun option AD = autotest ADN = autotest silencieux	Vide = aucun 1 = un phare 2 = deux phares 3 = trois phares	RT9 = mini tungstène, 6V, 12V, 24V - 9W, culot poussoir RT18 = mini tungstène, 12V, 24V - 18W, culot poussoir RQ8 = mini halogène, 6V, 12V - 8W, quartz deux broches RQ12 = mini halogène, 6V, 12V - 12W, quartz deux broches 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 deux broches LQ12 = large halogène, 6V, 12V, 24V - 12W, quartz deux broches LQ20 = large halogène, 6V, 12V, 24V - 20W, quartz deux broches LQ55 = large halogène, 24V - 55W, H3 LQ70 = large halogène, 24V - 70W, H3 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 LS9 = large tungstène, 6V - 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 RL150MA = mini deco halogène, 12V - 20W, MR16* RL150MB = mini deco halogène, 12V - 35W, MR16* RL150MC = mini deco halogène, 12V - 50W, MR16 RL150MD = mini deco halogène, 24V - 20W, MR16* RL150ME = mini deco halogène, 24V - 35W, MR16* RL150MF = mini deco halogène, 24V - 50W, MR16* RL150MS = mini deco halogène, 24V - 12W, MR16*	Vide = blanc du manufacturier BK = noir	Vide = 120/347V 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 portative TL = fiche verrouillable "Twistlock" V = voltmètre
	LDX12 = 12 volts						
LDX24 = 24 volts	144T = 144W 288T = 288W						

*Disponible avec les boîtiers avec fini blanc polaire ou noir seul.

* Toutes les options ne sont pas compatibles avec NEXUS®. Veuillez communiquer avec votre représentant des ventes
** Une télécommande portative requise par commande

EXEMPLE : LDX636T1RT9