



Série Legend Deco Cab

Unités à batterie décoratives
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 de l'unité près du plafond.
- Source lumineuse lampes halogènes MR16, à haute performance et courant éconergétiques, choix de 6 à 50 watts.
- Chargeur à semi-conducteurs de type à impulsions, au courant limité, à compensation de température, à l'épreuve des courts-circuits et à protection de polarité inversée.
- Unité fournie 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 surveillant constamment l'état de l'unité.
- Batterie au plomb-calcium sans entretien et d'une longue durée de vie.
- Tension d'alimentation standard 120/347V c.a., avec trousse de cordon d'alimentation.
- 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 les unités à batterie **Série Legend Deco Cab** de Ready-Lite. Les unités à batterie de ____ V ____ watts seront fournies avec ____ phares MR16 de ____ watts et seront espacées à tous les ____ pieds. L'unité à batterie devra fournir la charge nominale pendant au moins ____ heures, jusqu'à 87,5 % de la tension nominale de la batterie. L'unité devra avoir une tension nominale de 120 ou 347V, 60 Hz et être certifiée CSA. 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 l'accumulateur 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 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 à la fin de la décharge. L'unité sera fournie avec l'option microcontrôleur de diagnostic Série Signature. 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 diagnostic assurant 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 sera le modèle Ready-Lite ____ LDX _____.



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 |
| 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 |
| LDX12216 | | 0,41 / 0,14 Amp | 216 | 120 | 90 | 72 | 36 |
| LDX12250 | | 0,41 / 0,14 Amp | 250 | 144 | 100 | 83 | 42 |
| LDX12360 | | 0,43 / 0,15 Amp | 360 | 300 | 210 | 170 | 80 |
| 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 | |
| LDX24720 | 0,88 / 0,33 Amp | 720 | 600 | 420 | 340 | 160 | |

Projet / Emplacement :

Entrepreneur :

Date :

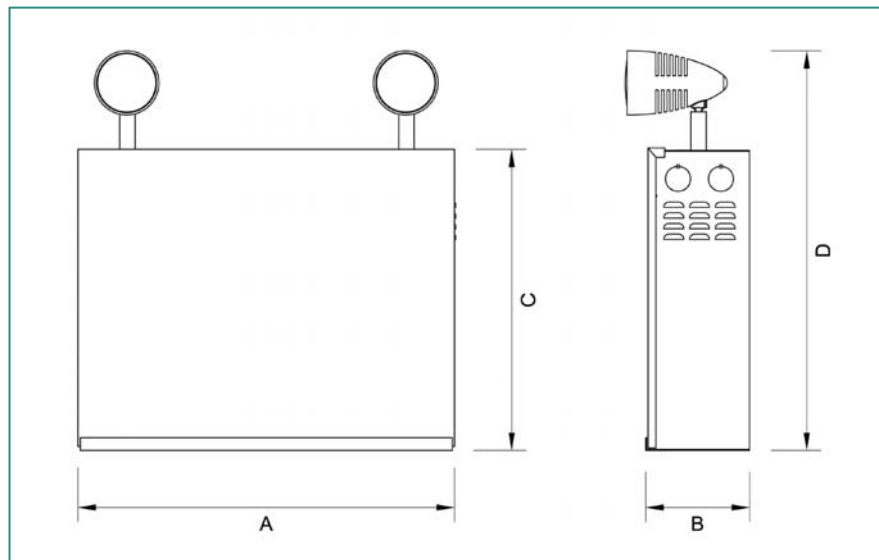
Préparé par :

Série Legend Deco Cab

Unités à batterie décoratives
6, 12 et 24 volts



Dimensions



Grilles de protection

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

Dimensions

| Boîtier | Dimensions | | | |
|---------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | a | b | c | d |
| A | 13 3/4" | 3 3/8" | 10 1/2" | 14 1/4" |
| | [33,4 cm] | [9,2 cm] | [26,8 cm] | [36,8 cm] |
| B | 16 1/2" | 5 1/2" | 10 1/4" | 13 3/8" |
| | [41,0 cm] | [13,8 cm] | [26,0 cm] | [35,3 cm] |
| C | 23 3/8" | 5 1/2" | 10 1/4" | 13 3/8" |
| | [58,8 cm] | [13,8 cm] | [26,1 cm] | [35,3 cm] |

Lampes de remplacement

| Modèle | Type | Tension-Puissance |
|-------------|--------------|-------------------|
| 580.0074-RL | MR 16, Flood | 6V - 6W |
| 580.0079-RL | | 6V - 10W |
| 580.0080-RL | | 12V - 12W |

Voir liste à la page 87

Pour commander

| Série | Capacité et boîtier | Options | Nombre de phares | Modèle des phares | 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 | RL150 = fermé | 6 = 6V - 6W 10 = 6V - 10W 12 = 12V - 12W 20 = 12V, 24V - 20W 35 = 12V, 24V - 35W 50 = 12V, 24V - 50W | Vide = blanc polaire 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 "cabtire" 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 et 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 | 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 portative requise par commande

EXEMPLE : LDX6ZRL1506