

# ROBUS®

EN

DALLAS 30W UGR LED BACKLIT PANEL,  
600X600MM, TP(a), 4000K, WHITE

RDL3040-01

PLEASE READ INSTRUCTION BEFORE COMMENCING INSTALLATION  
AND RETAIN FOR FUTURE REFERENCES.

! Electrical products can cause death or injury, or damage to property.  
The Installation must be carried out by a qualified electrician.

Note:

The luminaire must be disconnected before carrying out any insulation  
resistance testing. Product technical information and specification may  
change over time without prior notification. For the latest technical  
information please visit our web site [www.robust.com](http://www.robust.com) or [robustdirect.com](http://robustdirect.com)

-20°C < Ta < +40°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Class II, IP40

Luminaire is non-dimmable

Suitable for mounting on a normally flammable surface.

Driver must never be "hot-plugged" or connected to the fitting when live.

Doing this may damage the fitting and will void the warranty.

## Installation

1. Ensure mains supply is switched off before commencing work.
2. Remove 600 x 600mm tile from ceiling.
3. Ensure the area above the fitting is free from obstacle pipes cable tray etc.
4. Connect Brown wire (live) to L and Blue wire (neutral) to N to AC supply
5. Ensure the connections going to and from the driver are secure.
6. Place connector, drivers and cable into the ceiling void.
7. Offer luminaire up to the ceiling void and manoeuvre into final position similar to standard ceiling tile.

Market Surveillance:

Disconnect LED panel. Remove screws and remove diffuser  
LS Code of energy efficiency Class D.

RDL3040-LS

## Information for the Product user:

1. Please note the requirement to dispose of Waste Electrical & Electronic Equipment separately from household waste (WEEE marked with crossed out wheelie bin symbol).
2. Please consider your role in contributing to re-use and recycling by returning this product at end of life to a collection centre for waste electrical equipment or a Civic Amenity site, or to a retail outlet from which you are purchasing a replacement.
3. This equipment may contain substances that are hazardous to health and the environment if disposed of carelessly. It is important that it is separated from normal household waste and recycled in the WEEE chain
4. The "crossed out wheelie bin symbol" on a product indicates this equipment must not be disposed of in normal household waste, but should be disposed of according to local WEEE regulations

# ROBUS®

NL

DALLAS 30W 600X600 UGR BACKLIT  
LED-PANEEL, TP(a), 4000K, WIT

RDL3040-01

LEES DE INSTRUCTIES VOORDAT U BEGINT MET DE INSTALLATIE EN  
HOU ZE BIJ VOOR LATER.

! Elektrische producten kunnen de dood of letsel veroorzaken of  
eigendommen beschadigen. De installatie dient te worden uitgevoerd door  
een elektricien.

Opmerkingen:

De lamp moet worden losgekoppeld voordat de isolatieweerstand wordt  
getest. Technische gegevens en specificaties van dit product kunnen zonder  
voorafgaande kennisgeving wijzigen. Ga voor de meest recente technische  
gegevens naar onze website [www.robust.com](http://www.robust.com) of [robustdirect.com](http://robustdirect.com)

-20°C < Ta < +40°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Klasse II, IP40

Niet-dimbare armatuur.

Geschikt voor montage op normaal ontvlambaar oppervlakte.

De driver mag nooit worden aangesloten op het armatuur wanneer deze  
onder stroom staat ("hot plug").

Hierdoor kan het armatuur worden beschadigd en vervalt de garantie.

## Installatie

1. Zorgdat het lichtnet is uitgeschakeld voordat u begint te werken.
2. Verwijdere en plafond tegel van 600 x 600 mm.
3. Zorgdat de ruimte boven het armatuur vrij is van belemmeringen,  
leidingen, kabelgoten, enz.
4. Sluit de Bruine draad (stroom) aan op de L en de Blauwe draad  
(neutraal) op de N op de AC-voeding
5. Zorgdat de verbindingen naar en van de driver goed vast zitten.
6. Plaats de koppeling, drivers en kabel in de vrije ruimte in het plafond.
7. Hef het armatuur op naar de ruimte in het plafond en plaats in de  
eind positie zoals een standaard plafond tegel.

Marktoezicht

Koppel het LED-paneel los. Verwijder schroeven en verwijder diffuser  
LS Code" van energie-efficiëntie van Klasse D.

RDL3040-LS

## Informatie voor de gebruiker van het product:

1. Hou bij het verwijderen van afval rekening met de regeling voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, gescheiden van gewoon huishoudelijk afval (AEEA, pictogram van een kliko met een kruis erdoorheen).
2. Neem uw verantwoordelijkheid op het vlak van hergebruik en recycling door dit product aan het einde van zijn levenscyclus in te leveren bij een inleverpunt voor elektronisch afval, een milieupark of een winkel waar u een nieuw product koopt.
3. Deze apparatuur kan stoffen bevatten die gevaarlijk zijn voor de gezondheid en het milieu indien ze onachtzaam wordt weggegooid. Het is belangrijk dat ze gescheiden gehouden wordt van het normaal huishoudelijk afval en gerecycled wordt in het netwerk voor AEEA.
4. Het pictogram van een kliko met een kruis erdoorheen op een product betekent dat dit apparaat niet samen met het gewone huishoudelijk afval mag worden weggegooid, maar dat het dient te worden verwijderd in overeenstemming met de lokale regelgeving voor AEEA (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur).

# ROBUS®

DE

DALLAS 30W 600X600 HINTERGRUNDBELEUCHTETES  
LED-PANEL, UGR, TP(a), 4000K, WEIß

RDL3040-01

LESEN SIE DIE ANLEITUNG, BEVOR SIE MIT DER INSTALLATION BEGINNEN,  
UND BEWAHREN SIE SIE FÜR DIE SPÄTERE VERWENDUNG AUF.

! Elektronikprodukte können Tod, schwere Verletzungen oder Sachschaden  
verursachen. Die Installation muss von einem Elektriker vorgenommen werden.

Hinweis:

Vor der Durchführung von Isolationswiderstandsprüfungen muss die Leuchte  
vom Strom getrennt werden. Technische Produktinformationen und Angaben  
können sich im Lauf der Zeit ohne weitere Mitteilung ändern. Besuchen Sie  
unsere Webseite [www.robust.com](http://www.robust.com) oder [robustdirect.com](http://robustdirect.com) für aktuelle technische  
Informationen.

-20°C < UT < +40°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Klasse II, IP40

Leuchte ist nicht dimmbar.

Kann auf normal entflammbaren Oberflächen montiert werden.

Der Treiber darf nie bei eingeschaltetem Gerät eingesteckt oder an die Lampe  
angeschlossen werden, wenn sie Strom führt.

Das kann die Installation beschädigen und macht die Garantie ungültig.

## Installation

1. Vergewissern Sie sich, dass das Versorgungsnetz ausgeschaltet ist,  
bevor Sie mit der Installation beginnen.
  2. Entfernen Sie eine 600 x 600 mm große Fliese aus der Decke.
  3. Vergewissern Sie sich, dass sich in der Deckenöffnung keine  
Rohrleitungen, Kabel etc. befinden.
  4. Schließen Sie das braune Kabel (spannungsführend) an L, das  
Blaue Kabel (neutral) an N der Wechselstromversorgung an.
  5. Achten Sie darauf, dass die Anschlüsse vom und zum Treiber fest sitzen.
  6. Platzieren Sie Anschlussbuchse, Treiber und Kabel in der Deckenöffnung.
  7. Heben Sie die Leuchte an die Deckenöffnung und bringen Sie sie in  
die Position der zuverordneten Fliese.
- Marktüberwachung  
Trennen Sie das LED-Panel. Entfernen Sie Schrauben und entfernen Sie Diffusor  
LS Code" der Energieeffizienz der Klasse D.  
RDL3040-LS

## Informationen für den Benutzer:

1. Beachten Sie, dass die Entsorgung von ausgedienten Elektro- und Elektronikgeräten getrennt vom Hausmüll erfolgen muss (die Geräte sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Tonne gekennzeichnet).
2. Beachten Sie Ihre Rolle im Wiederverwendungs- und Recycling-Zyklus, indem Sie dieses Produkt am Ende der Nutzungsdauer bei einer Sammelstelle für Elektronikaltgeräte oder einer städtischen Müllkippe, oder einer Verkaufsstelle, wo Sie einen Ersatz besorgen, entsorgen.
3. Dieses Gerät kann Substanzen enthalten, die gesundheits- und umweltschädlich sind, falls sie achtlos entsorgt werden. Es ist wichtig, dass es vom normalen Hausmüll getrennt und in der Kette der Elektro-Altgeräte recycelt wird
4. Das „durchgestrichene Tonnen-Symbol“ auf einem Produkt bedeutet, dass dieses Gerät nicht mit dem normalen Hausmüll, sondern gemäß der Entsorgungsvorschriften für Elektro-Altgeräte entsorgt werden muss

# ROBUS®

SL

DALLAS 30W UGR LED BACKLIT PANEL,  
600X600MM, TP(a), 4000K, BEL

RDL3040-01

PRED MONTAŽO SKRBNO PREBERITE NAVODILA ZA UPORABO IN JIH  
SHRANITE NA VARNO MESTO, SAJ JIH BOSTE POZNEJEMORDA ŠE  
POTREBOVALI.

! Električne naprave lahko povzročijo telesne poškodbe, smrt in  
materialno škodo. Priklop sme izvesti le strokovnjak za elektrotehniko.

Opomba:

Pred preizkusi izolacijske upornosti svetilko obvezno izključite.  
Pridržujemo si pravico do sprememb proizvoda in tehničnih specifikacij  
brez predhodnega obvestila. Za najnovejše tehnične informacije obiščite  
našo spletno stran [www.robust.com](http://www.robust.com) ali [robustdirect.com](http://robustdirect.com).

-20°C < Ta < +40°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Razred II, IP40

Svetilka nima možnosti zatemnitve.

Primerno za montažo na vnetljive površine.

Napajalnika ne smemo priključiti na svetilko, če je pod napetostjo. S tem  
lahko poškodujemo svetilko, zaradi česar garancija postane neveljavna.

## Namestitev

1. Pred začetkom namestitve mora biti napajanje izključeno.
2. Odstranite ploščo velikosti 600 x 600mm s stropa.
3. Prepričajte se, da nad mestom namestitve ni nobenih kablov, cevi ali  
drugih napeljav itd.
4. Priključite rjavo žico (faza) na priključek L in modro žico (ničla) na priključek  
N na AC napajalnik
5. Prepričajte se, da so povezave med napajalnikom in svetilko varne.
6. Položite konektor, napajalnik in priključne kable v prazen prostor v stropu.
7. Namestite svetilko v prostor v stropu na položaj odstranjene stropne  
plošče.

Nadzor Trga

Odklopite LED panel. Odvijte vijake in odstranite difuzor.

(LS) Šifra svetlobnega vira' z energijsko učinkovitostjo razreda D  
RDL3040-LS

## Informacije za uporabnika:

1. Upošteвайте predpise o odstranjevanju odpadne električne in elektronske opreme – proizvoda ni dovoljeno odstraniti med gospodinjske odpadke (OEEO s simbolom: prekržanim zabojnikom za odpadke na kolesih).
2. Prispevajte k varovanju okolja in omogočite reciklažo proizvoda po koncu njegove življenjske dobe ga predajte pristojnemu zbirnemu centru za odpadke ali vrnite trgovcu, pri katerem ste ga kupili.
3. Ta oprema lahko vsebuje snovi, ki so v primeru malomarnega ravnanja nevarne za zdravje in okolje. Pomembno je, da proizvod ločite od drugih gospodinjskih odpadkov in ga predate v reciklažo (OEEO).
4. Simbol »prekržani zabojnik za odpadke na kolesih« na proizvodu pomeni, da tega proizvoda ni dovoljeno odstraniti med običajne gospodinjske odpadke, temveč skladno s predpisi o OEEO.

DALLAS 30W 600X600 PANNEAU URG LED  
RÉTROÉCLAIRÉ, TP(a), 4000K, BLANC

RDL3040-01

VEUILLEZ LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION ET CONSERVER-LES POUR TOUTES UTILISATIONS FUTURES.  
Les produits électriques peuvent causer la mort, de graves blessures ou des dégâts matériels. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié.  
Remarque :  
Le luminaire doit être déconnecté avant d'effectuer tout test de résistance a l'isolation. Les informations techniques et caractéristiques peuvent changer au fil du temps sans notification préalable. Pour rester informé de ces possibles modifications, veuillez consulter le site internet [www.robust.com](http://www.robust.com) ou [robustdirect.com](http://robustdirect.com).

-20°C < Ta < +40°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Classe II, IP40  
Ce luminaire est à intensité non-variable.  
Convient à une installation sur une surface normalement inflammable.  
Le branchement de l'alimentation ne doit jamais être fait lorsque le luminaire est en marche. Cela peut endommager le luminaire et annuler la garantie.

Installation

1. Veuillez vous assurer que l'alimentation soit coupée avant de commencer.
2. Enlevez une dalle de 600 x 600mm du plafond.
3. Assurez-vous qu'il n'y ait pas d'obstacles (câbles, tuyaux etc..) dans l'espace situé au-dessus du luminaire.
4. Connectez le fil marron ("phase" ou "L"), fil bleu ("neutre" ou "N") à l'alimentation.
5. Veuillez vous assurer que les connexions provenant de / allant vers l'alimentation soient sécurisées.
6. Placez le connecteur, l'alimentation et les câbles dans le faux plafond.
7. Positionnez le luminaire et manœuvrez jusqu'à ce que celui-ci soit correctement positionné comme l'était initialement la dalle d'origine.

Surveillance du Marché  
Déconnectez le panneau LED. Retirer les vis et retirer le diffuseur  
LS Code» d'efficacité énergétique de Classe D  
RDL3040-LS

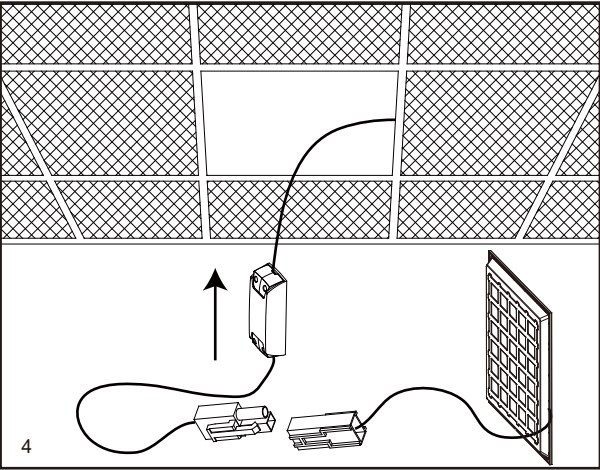
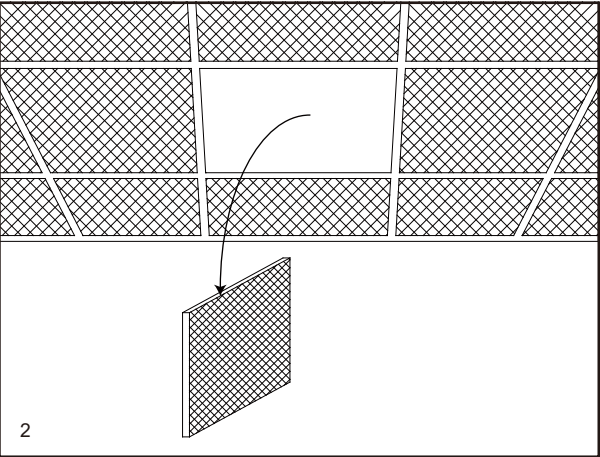
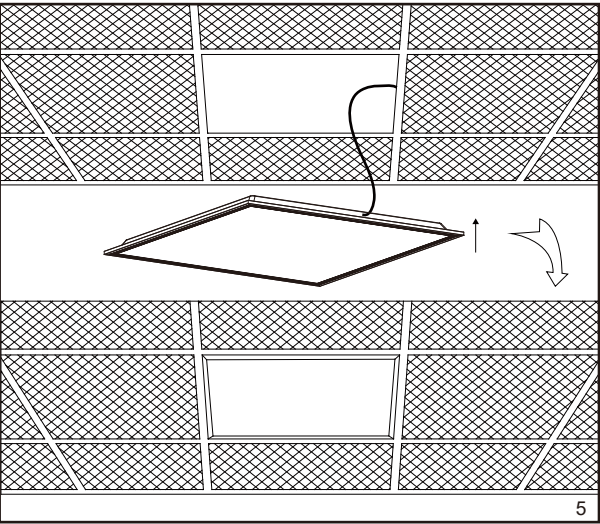
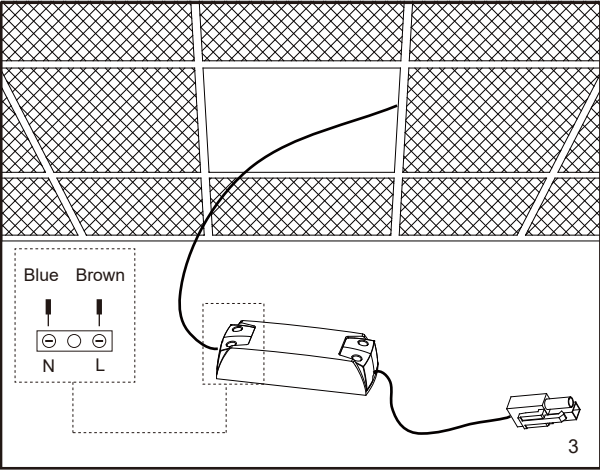
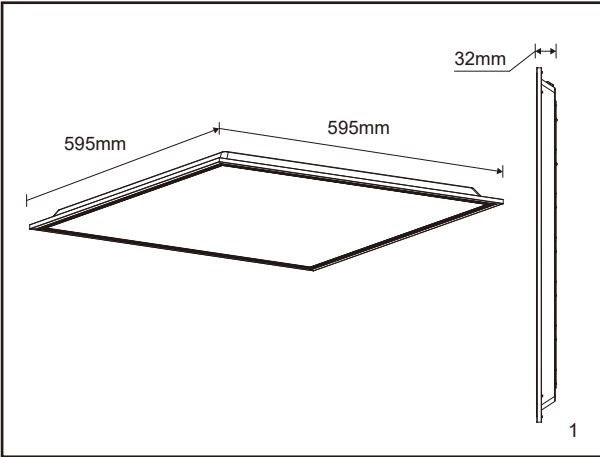
Informations pour l'utilisateur du produit :

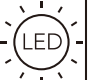

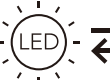
1. Veuillez, s'il vous plait, noter l'importance de disposer des Déchets d'Equipe ment Electriques et Electroniques séparément des déchets ménagers (DEEE représenté par une poubelle barrée d'une croix).
2. Veuillez tenir compte de l'importance de votre contribution à la réutilisation et au recyclage de ce produit en fin de vie en le retournant dans un centre de collecte de déchets des équipements électriques ou dans le point de vente à partir duquel vous effectuez l'achat du produit de remplacement.
3. Cet équipement peut contenir des substances dangereuses pour la santé et l'environnement s'il est jeté n'importe où. Il est important de le séparer des ordures ménagères et le recycler dans une consigne DEEE appropriée.
4. La "poubelle barrée d'une croix" présent sur le produit indique que cet appareil ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères mais doit être éliminé conformément à la réglementation DEEE locale.




IT: AVVERTENZA – I dispositivi elettrici possono causare lesioni gravi o la morte o danneggiare l'apparecchio. In caso di dubbi sull'installazione o sull'utilizzo di questo prodotto, consultare un elettricista competente.  
Assicurarsi che l'alimentazione principale sia spenta prima di effettuare interventi.





EST: HOIATUS! Elektritooted võivad põhjustada surma, raskeid vigastusi või varakahjustusi. Kui teil on toote paigaldamisel või kasutamisel kahtlusi, küsige nõu asjatundlikult elektrikult. Enne töö alustamist veenduge, et elektrivool oleks välja lülitatud.



SLK: UPOZORNENIE - Elektrické výrobky môžu spôsobiť smrť, vážne zranenie alebo škodu na majetku. Ak máte akékoľvek pochybnosti o inštalácii tohto výrobku, poraďte sa s kvalifikovaným elektrikárom. Pred začatím práce skontrolujte, že je hlavný zdroj











L.E.D Lighting & Electrical Distribution Group Ltd  
IRE: Nangor Road, Dublin 12, D12 E7VP, Ireland  
UK: Bracknell Enterprise & Innovation Hub, Ocean House,  
12<sup>th</sup> Floor, The Ring, Bracknell, Berkshire RG12 1AX, UK

Tel: +353 1 7099000  
Fax: +353 1 7099060  
Email: [info@robust.com](mailto:info@robust.com)  
Website: [www.robust.com](http://www.robust.com)