

COMPACT 16W 2D SURFACE FITTING

- RC162DO-01 C/W OPAL DIFFUSER, WHITE BASE
- RC162DO-04 C/W OPAL DIFFUSER, BLACK BASE
- RC162DP-01 C/W PRISMATIC DIFFUSER, WHITE BASE
- RC162DP-04 C/W PRISMATIC DIFFUSER, BLACK BASE

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

! Electrical products can cause death or injury, or damage to property. If in any doubt about the installation or use of this product, consult a competent electrician

Note:

Product technical information and specification may change over time without prior notification. For the latest technical information please visit our web site www.ledgrouprobust.com or robustdirect.com

-5°C < Ta < +25°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Class I, IP65, Cap type: GR10q

Luminaire is non-dimmable

Suitable for mounting on normally flammable surface

Installation

- 1 Ensure mains supply is switched off before commencing work
- 2 Remove cover and gear tray and drill out relevant cable entry point
- 3 Mark appropriate fixing points on wall or ceiling; check that fixings will not impinge on concealed cables of pipes before drilling holes. Where fitting must be weatherproof, apply silicon sealant to fixings.
- 4 Fit cable gland (if weatherproofing necessary) and introduce supply cable.
- 5 Ensure there is at least 100mm of free space around the luminaire location
- 6 Connect supply cables Live, Neutral and Earth to fitting terminals
- 7 Refit reflector plate and diffuser

Note Lamp Replacement: Power to fitting must be disconnected for a minimum of 30 seconds before lamp will come back on. When in operating the lamp will become very hot. Allow to cool before undertaking any maintenance work.

These ROBUS lighting products utilise ballasts with warm start technology and are suitable for use with PIRs and other switching devices. Certain guidelines should be adhered to in order to maximise lamp and fitting life.

Estimated average lamp life claims are based on switching cycles of 2 ¼ hours on, ¼ hour off. Switching cycles of shorter duration may affect lamp and ballast life.

To reduce the detrimental effect of short switching cycles, fittings should be left on or controls set to a minimum of 5 minutes, but minimum time delay periods may still reduce average lamp/ballast life.

These fittings are not suitable for installation where ambient air temperature is above 25°C.

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 wheelee 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 wheelee 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

The Installation must be carried out by a qualified electrician

COMPACTE 16W 2D OPBOUWARMATUUR

- RC162DO-01 MET OPAALGLASDIFFUSOR, WITTE BASIS
- RC162DO-04 MET OPAALGLASDIFFUSOR, ZWARTE BASIS
- RC162DP-01 MET PRISMA-DIFFUSOR, WITTE BASIS
- RC162DP-04 MET PRISMA-DIFFUSOR, ZWARTE BASIS

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. Als u twijfelt over de installatie of het gebruik van dit product, raadpleeg dan een erkende electricien

Opmerkingen:

Technische gegevens en specificaties van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen. Ga voor de meest recente technische gegevens naar onze website www.ledgrouprobust.com of robustdirect.com

-5°C < Ta < +25°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Klasse I, IP65

Niet-dimbare armatuur

Geschikt voor montage op normal ontvlambaar oppervlakte

Installatie

1. Zorg dat het lichtnet is uitgeschakeld voordat u begint.
2. Verwijder de afdekking en de mechanisatieplaat en boor een geschikte kabelingang.
3. Markeer de overeenkomstige bevestigingspunten op de muur of het plafond; zorg dat u geen verborgen kabels of leidingen kunt beschadigen voordat u begint met boren. Breng als het armatuur weerbestendig moet zijn een siliconen afdichtingsmiddel aan op de bevestigingen.
4. Plaats de kabelpakking (indien de installatie weerbestendig moet zijn) en steek het stroomsnoer in het armatuur.
5. Zorg dat u minstens 100 mm vrije ruimte hebt rond het installatiepunt.
6. Sluit de stroomkabels Stroom, Neutraal en Aarding aan op de aansluitklemmen van het armatuur.
7. Plaats de reflectorplaat en diffusor opnieuw.

Opmerking voor vervanging van de lamp: De stroom van het armatuur moet minstens 30 seconden uitgeschakeld blijven voordat de lamp opnieuw wordt aangezet. Wanneer de lamp brandt, wordt deze uiterst heet. Laat afkoelen voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.

Deze ROBUS verlichtingsproducten maken gebruik van ballasten met warme-start-technologie en zijn geschikt voor gebruik met PIR- en andere schakelapparatuur. Om de levensduur van de lamp en het armatuur te optimaliseren, moet u bepaalde richtsnoeren volgen.

De geschatte gemiddelde levensduur van de lamp is gebaseerd op schakelcyclus van 2 ¼ uur aan, ¼ uur uit. Kortere schakelcycli kunnen de levensduur van de lamp en de ballast nadelig beïnvloeden.

Om het schadelijke effect van korte schakelcyclus te beperken, moeten de armaturen aan worden gelaten of op een minimum van 5 minuten worden ingesteld. Toch kunnen minimum schakelperioden de gemiddelde levensduur van de lamp/ballast verminderen. Deze armaturen zijn niet geschikt voor installatie op plaatsen met een omgevingstemperatuur van meer dan 25°C.

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).

De installatie dient te worden uitgevoerd door een electricien

COMPACT 16W 2D FÜR OBERFLÄCHENMONTAGE

- RC162DO-01 MIT OPALEM DIFFUSOR, WEISSER SOCKEL
- RC162DO-04 MIT OPALEM DIFFUSOR, SCHWARZER SOCKEL
- RC162DP-01 MIT PRISMATISCHEM DIFFUSOR, WEISSER SOCKEL
- RC162DP-04 MIT PRISMATISCHEM DIFFUSOR, SCHWARZER SOCKEL

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

! Elektronikprodukte können den Tod, schwere Verletzungen oder Sachschaden verursachen. Bei Zweifeln hinsichtlich der Installation oder des Gebrauchs konsultieren Sie einen qualifizierten Elektriker.

Hinweis:

Technische Produktinformationen und Angaben können sich im Lauf der Zeit ohne weitere Mitteilung ändern. Besuchen Sie unsere Webseite www.ledgrouprobust.com oder robustdirect.com für aktuelle technische Informationen.

-5°C < UT < +25°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Klasse I, IP65

Leuchte ist nicht dimmbar

Kann auf normal entflammaren Oberflächen montiert werden.

Installation

1. Vergewissern Sie sich, dass die Stromzufuhr ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.
 2. Nehmen Sie die Abdeckung und den Geräteträger ab und bohren Sie eine passende Kabelöffnung aus.
 3. Zeichnen Sie an der Wand oder an der Decke die korrekten Befestigungspunkte an; vergewissern Sie sich vor dem Bohren, dass die Bohrlöcher keine Rohre oder Leitungen beschädigen. Wenn die Leuchte wasserdicht sein soll, dichten Sie sie mit Silikonkondichtmasse ab.
 4. Befestigen Sie die Kabelverschraubung (wenn Wasserfestigkeit erforderlich ist) und führen Sie das Stromkabel ein.
 5. Achten Sie darauf, dass rund um den Installationsbereich mindestens 100 mm Platz sind.
 6. Spannungsführendes, neutrales und Erdkabel an die Anschlussklemmen anschließen.
 7. Reflektorplatte und Diffusor befestigen.
- Auswechseln der Lampe: Die Stromversorgung der Lampe muss mindestens 30 Sekunden ausgeschaltet sein, bevor die Lampe wieder in Betrieb geht. Die Lampe wird bei Betrieb sehr heiß. Lassen Sie sie vor Wartungsarbeiten abkühlen.

Diese ROBUS-Leuchtprodukte nutzen Vorschaltgeräte mit Warmstarttechnologie und eignen sich für die Verwendung mit PIRs und anderen Schaltgeräten. Um die Lebensdauer von Leuchte und Lampe zu maximieren, sollten bestimmte Richtlinien eingehalten werden. Die geschätzte durchschnittliche Lebensdauer der Lampe basiert auf Betriebszyklen von 2¼ Stunden ein, ¼ Stunde aus. Kürzere Einschaltzyklen können die Lebensdauer von Lampe und Vorschaltgerät beeinträchtigen.

Um nachteilige Auswirkungen von kurzen Einschaltzyklen zu vermeiden, sollten die Leuchten mindestens 5 Minuten lang eingeschaltet bleiben; minimale Zeitverzögerungen können die durchschnittliche Lebensdauer von Lampe und Vorschaltgerät dennoch verringern.

Diese Leuchten sind nicht für Standorte geeignet, an denen die Raumtemperatur 25°C übersteigt.

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

Die Installation muss von einem Elektriker vorgenommen werden

LUMINAIRE DE SURFACE COMPACT 16W 2D

RC162DO-01 AVEC DIFFUSEUR OPALE, BASE BLANCHE

RC162DO-04 AVEC DIFFUSEUR OPALE, BASE NOIRE

RC162DP-01 AVEC DIFFUSEUR PRISMATIQUE, BASE BLANCHE

RC162DP-04 AVEC DIFFUSEUR PRISMATIQUE, BASE NOIRE

VEUILLEZ LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION ET CONSERVEZ-LES POUR TOUTES UTILISATIONS FUTURES.

Les produits électriques peuvent causer la mort, de graves blessures ou des dégâts matériels. Si vous avez des doutes sur l'installation ou sur l'utilisation de ce produit, veuillez consulter un électricien compétent.

Remarque :

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.ledgrouprobust.com ou robustdirect.com.

-5°C < Ta < +25°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Classe I, IP65

Ce luminaire est non-dimmable.

Convient à une installation sur une surface normalement inflammable

Installation

1. Assurez-vous que l'alimentation soit coupée avant de commencer.
2. Enlevez la façade et la plaque et percez un trou pour le câble.
3. Indiquez la position des futures fixations sur le mur ou le plafond, assurez-vous que cela ne risque pas d'endommager des câbles électriques ou des tuyaux. Appliquez du mastic sur les fixations, aux endroits où le luminaire doit rester étanche.
4. Insérez le presse-étoupe (si l'étanchéité est nécessaire) et introduisez le câble d'alimentation.
5. Assurez-vous qu'il y ait au moins 100mm d'espace autour de l'emplacement du luminaire.
6. Connectez les câbles d'alimentation Phase, Neutre et Terre aux bornes.
7. Remettez la plaque et la façade en place.

Remarque pour le remplacement de la lampe : l'alimentation du luminaire doit être déconnectée pendant 30 secondes minimum avant de remettre une lampe. Lorsqu'elle fonctionne, la lampe peut devenir brûlante. Laissez-la refroidir avant d'entreprendre toute réparation.

Ces luminaires ROBUS utilisent des ballasts avec préchauffage et conviennent à une utilisation avec capteurs PIR et autres interrupteurs. Certaines consignes doivent être suivies afin de maximiser la durée de vie du luminaire.

Les estimations de durée de vie moyenne de la lampe sont basées sur des cycles de 2h¼ d'allumage et ¼h d'arrêt. Des cycles d'allumage plus courts peuvent affecter la durée de vie de la lampe et du ballast.

Pour réduire les effets néfastes des cycles d'allumage courts, les luminaires doivent être laissés allumés ou fixés sur un minimum de 5min, mais les périodes de retard minimum peuvent tout de même réduire la durée de vie moyenne de la lampe ou du ballast.

Ces luminaires ne conviennent pas à une installation dans un environnement où la température ambiante dépasse 25°C.

Informations pour l'utilisateur du produit :

1. Veuillez, s'il vous plaît, noter l'importance de disposer des Déchets d'Équipement Électriques 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.

L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié

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

LED Group

Western Retail Park Tel: +353 1 7099000

Nangor Road Fax: +353 1 7099060

Dublin 12 Email: info@ledgrouprobust.com

Ireland Website: www.ledgrouprobust.com

