

ROBUS®

QUALITY PRODUCTS BY LED GROUP

GOLF LED WITH PRO-DIFFUSER MICROWAVE SENSOR, 4000K

R075LEDS-01, 7.5W
R100LEDS-01, 10W
R150LEDS-01, 15W

EN

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

-10°C < Ta < +35°C, 220-240V~50/60Hz, Class I, IP65

Installation

1. Ensure mains supply is switched off before commencing work
2. Ensure there is at least 100mm of free space around the luminaire location
3. Remove trim/ diffuser and LED plate from base of the fitting
4. Drill cable entry and mounting holes in the base
5. Mark appropriate fixing hole positions on wall, check location of buried cables, pipes and other building services before drilling.
6. Feed supply cables to cable entry hole and attach base to surface
7. Connect supply cables to the fitting terminals, connect Brown/ Live to Lin, Blue/Neutral to N, Green /Yellow to Earth and Brown/ Live out to Lout (if required),
Note: It is not possible to control more than 100W LED load or 12 additional fittings. It is not possible to have more than one fitting with microwave sensor on a circuit (no parallel sensor to sensor wiring)
8. Refit LED plate and trim/ diffuser to base

Walk testing can then be carried out to determine detection area with slow walking pace. When the sensor detects movement, the load will be switched on for the preset time. For the walk test set detection range to 100 or 50 or 10%, set delay time to 5s and disable daylight sensor. When finished, set controls to desired levels.
Note: Once sensor has been triggered, subsequent detection restarts timing period from beginning, so light stays on until set time elapses after last triggering

Setting sensor table

Detection Area				Hold time			Daylight sensor			
1	2	3		4	5	6	7	8	9	
ON	ON	ON	100%	ON	ON	5S	ON	ON	ON	2Lux
—	ON	ON	70%	—	ON	30S	ON	ON	—	10Lux
ON	—	ON	50%	ON	—	90S	—	ON	—	25Lux
—	—	ON	25%	—	—	3min	ON	—	—	50Lux
—	—	—	10%	ON	ON	20min	—	—	—	Disable
—	—	—		—	—	30min	—	—	—	

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

ROBUS®

QUALITY PRODUCTS BY LED GROUP

GOLF LED-MET PRO-DIFFUSER MICROGOLFSENSOR, 4000K

R075LEDS-01, 7.5W
R100LEDS-01, 10W
R150LEDS-01, 15W

NL

LEES DE INSTRUCTIES VOORDAT U BEGINT MET DE INSTALLATIE EN HOU DIT BIJDEHAND 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

-10°C < Ta < +35°C, 220-240V~50/60Hz, Klasse I, IP65

Installatie

1. Zorg dat het lichtnet is uitgeschakeld voordat u begint
2. Zorg dat u minstens 100 mm vrije ruimte hebt rond het installatiepunt
3. Verwijder de sierrand/ lichtverspreider en LED-plaat van de basis van het armatuur
4. Boor een kabelingang en monteergaten in de basis.
5. Markeer de positie van de bevestigingsgaten op de muur en zorg dat u geen verborgen kabels, leidingen en andere voorzieningen van het gebouw kunt beschadigen voordat u begint met boren.
6. Steek de stroomkabels door de kabelingang en bevestig de basis aan het oppervlak.
7. Sluit de stroomkabels aan op de aansluitklemmen van het armatuur, bruin/stroom op Lin, blauw/neutral op N, groen/geel op aarding en bruin/stroom op Lout (indien nodig). Opmerking: Het is niet mogelijk meer dan 100W aan LED-belasting of 12 extra armaturen aan te sluiten. Het is niet mogelijk meer dan één armatuur met microgolfsensor aan te sluiten op een circuit (geenparallele sensor naar sensorbedrading)
8. Plaats de LED-plaat en sierrand/ lichtverspreider opnieuw op de basis Om het detectiebereik te bepalen, kunt u langzaam voorbijwandelen. Wanneer de sensor beweging detecteert, wordt de belasting ingeschakeld gedurende de vooraf ingesteldtijdsduur. Stel voor de wandeltest het detectiebereik in op 100 of 50 of 10%, de tijdsduur op 5s en deactieveer de daglichtsensor. Stel wanneer u klaar bent de gewenste waarden in.

Opmerking: Wanneer de sensor wordt geactiveerd, wordt de ingestelde tijdsperiode gereset bij detectie nadien, dus de lamp blijft branden tot de ingestelde tijdsduur verstreken is na de laatste activering.

Tabel instellingen sensor

Detectiebereik				Tijdsduur			Daglichtsensor			
aan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
aan	aan	aan	100%	aan	aan	5S	aan	aan	aan	2Lux
—	aan	aan	70%	—	aan	30S	aan	aan	—	10Lux
aan	—	aan	50%	aan	—	90S	—	aan	—	25Lux
—	—	aan	25%	—	—	3min	aan	—	—	50Lux
—	—	—	10%	aan	aan	20min	—	—	—	Uitschakelen
—	—	—		—	—	30min	—	—	—	

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 elektricien

ROBUS®

QUALITY PRODUCTS BY LED GROUP

GOLF LED MIT PRO-DIFFUSOR, MIKROWELLENSENSOR, 4000K

R075LEDS-01, 7.5W
R100LEDS-01, 10W
R150LEDS-01, 15W

DE

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. 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.

-10°C < UT < +35°C, 220-240V~50/60Hz, Klasse I, IP65

Installation

1. Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.
 2. Achten Sie darauf, dass rund um den Installationsbereich mindestens 100 mm Platz sind.
 3. Verkleidung/Diffusor und LED-Platine vom Boden der Leuchte abnehmen.
 4. Kabeleingang und Montagelöcher in die Bodenplatte bohren.
 5. Passende Löcher für die Montage an der Wand anzeichnen; vor dem Bohren überprüfen, dass keine unter Putz liegenden Kabel, Rohre oder andere Leitungen beschädigt werden.
 6. Stromkabel durch den Kabeleingang führen und Bodenplatte an der vorgesehenen Stelle befestigen.
 7. Stromkabel an die Anschlussklemmen anschließen:
Braun/spannungsführend an L-in, Blau/Neutral an N, Grün/Gelb an Erde und Braun/spannungsführend an L-out (wenn erforderlich). Hinweis: Es können nicht mehr als 100W LED-Leistung oder 12 weitere Lampen gesteuert werden. Es ist nicht möglich, mehr als eine Lampe mit Mikrowellensensor an einen Stromkreislauf anzuschließen (kein zweiter Sensor an das Sensorkabel).
 8. LED-Platine und Verkleidung/Diffusor wieder an der Bodenplatte anbringen.
- Jetzt können Sie mit langsamen Schritten die Bewegungszone bestimmen. Sobald der Sensor eine Bewegung wahrnimmt, schaltet sich das Licht für die voreingestellte Zeit ein. Stellen Sie für die Bestimmung der Bewegungszone den Erfassungsbereich auf 100, 50 oder 10%, die Verzögerungszeit auf 5 s und deaktivieren Sie den Tageslichtsensor. Nach Fertigstellung Steuerungen auf die gewünschten Stufen einstellen.
Hinweis: Wenn der Sensor ausgelöst ist, startet der Zeitraum der Erfassung wieder neu, sodass das Licht bis nach Ablauf der eingestellten Zeit nach der letzten Auslösung eingeschaltet bleibt.

Einstellungstabelle Sensor

Erfassungsbereich				Verzögerungszeit			Tageslichtsensor			
ein	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ein	ein	ein	100%	ein	ein	5S	ein	ein	ein	2Lux
—	ein	ein	70%	—	ein	30S	ein	ein	—	10Lux
ein	—	ein	50%	—	—	90S	—	ein	—	25Lux
—	—	ein	25%	—	—	3min	ein	—	—	50Lux
—	—	—	10%	ein	ein	20min	—	—	—	Deaktivieren
—	—	—		—	—	30min	—	—	—	

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

ROBUS®

QUALITY PRODUCTS BY LED GROUP

**GOLF LED AVEC PRO-DIFFUSEUR,
CAPTEUR MICRO-ONDES, 4000K
R075LEDS-01, 7.5W R150LEDS-01, 15W
R100LEDS-01, 10W**

FR

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.

-10°C < Ta < +35°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Classe I, IP65

Installation

1. Veuillez-vous assurer que l'alimentation est coupée avant de commencer
2. Assurez-vous qu'il y a au moins 100 mm d'espace disponible autour de la localisation du luminaire
3. Enlevez la collerette/ le diffuseur et le bloc LED de la base du luminaire
4. Percez un trou pour l'entrée du câble et des trous pour les futures fixations dans la base
5. Veuillez indiquer la position des futures fixations sur le mur. Avant le forage, assurez-vous que celui-ci ne risque pas d'endommager des câbles électriques, des tuyaux etc.
6. Insérez le câble dans le trou qui lui est attribué et fixez la base du luminaire sur le mur.
7. Connectez les câbles d'alimentation aux bornes : fil marron (phase) vers Lin, fil bleu (neutre) vers N, et fil vert/jaune (fil de terre) vers terre et fil marron (phase) vers Lout (si nécessaire).
Remarque : Il n'est pas possible de contrôler plus de 100W de charge ou plus de 12 luminaires. Il n'est pas possible d'avoir plus d'une unité avec détecteur micro-ondes sur un circuit (pas de détecteur parallèle au câblage du détecteur)

8. Attachez de nouveau le bloc de LED, la collerette et le diffuseur à la base.
Un test de marche peut ensuite être effectué pour déterminer la zone de détection avec un rythme de marche lent. Lorsque le capteur détectera un mouvement, l'appareil s'allumera pour un laps de temps préétabli. Pour le test veuillez régler le rayon de détection à 100 ou 50 ou 10%, et le délai du minuteur à 5s et désactiver le capteur de la lumière du jour. Lorsque vous avez terminé, faites les réglages souhaités.
Note: Une fois le détecteur enclenché, une autre détection de mouvement redémarrera la minuterie. La lumière restera donc allumée durant le temps réglé, depuis la dernière détection.

Tableaux de réglages du détecteur

ON ↑	Rayon de détection			Délai du minuteur			Détecteur de lumière du jour				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
ON	ON	ON	100%	ON	ON	ON	5S	ON	ON	ON	2Lux
—	ON	ON	70%	—	ON	ON	30S	ON	ON	—	10Lux
ON	—	ON	50%	ON	—	ON	90S	—	ON	—	25Lux
—	—	ON	25%	—	—	ON	3min	ON	—	—	50Lux
—	—	—	10%	ON	ON	—	20min	ON	—	—	Désactiver
—	—	—	—	—	—	—	30min	—	—	—	Désactiver

Informations pour l'utilisateur du produit :

1. Veuillez, s'il vous plaît, noter l'importance de disposer des Déchets d'Équipement Électriques et Électroniques 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! Elektritoote 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 Tel: +353 1 7099000
Western Retail Park Fax: +353 1 7099060
Nangor Road Email: info@ledgrouprobust.ie
Dublin 12 Ireland Website: www.ledgrouprobust.ie

