

Ref.

05200-98

Colección / Collection / Collection

Industrial. PRO Professional LED

Descripción / Description / Description

Campana Industrial LED
Industrial LED High Bay
Suspension Tertiaire LED

Características Luminaria / Light Data Sheet / Caractéristiques de la Luminaire

Material / Material / Matériau	Aluminio / Aluminium / Aluminium		
Material Difusor / Difusor Material / Matériau Diffuseur	PC		
Acabado Difusor / Diffuser Finish/ Touche Finale du Diffuseur	Transparente / Transparent / Transparent		
Colores / Colours / Couleurs	01 Negro / Black / Noir		
Vatios / Watts / Watts	200W		
Lúmens / Lumens / Lumens	Color T. ^a	Useful Lm	Chip Lm
	4000K	26183 lm	27000 lm
Grados Apertura / Opening Angle / Angle d'ouverture	120°		
IP	IP65		
IK	08		
Tiempo de Uso (h/día) / Working Time (h/day) / Temps d'utilisation (h/jour)	12-14		
On/Off	15.000		
Temperatura de Funcionamiento (Ta) / Working Temperature (Ta) / Température de Fonctionnement (Ta)	-20°C to +45°C		
Humedad de Funcionamiento / Working Humidity / Humidité de Fonctionnement	10-95% RH		
Peso / Weight / Poids	2,95 Kg		
Cantidad / Pieces / Quantité	1		

Características del Chip / Chip Data Sheet / Caractéristiques de la Puce

Marca / Brand / Marque	SANAN
Tipo / Type / Type	SMD 3030
L70 B10	50.000 h
SDCM (Mac Adam)	5
EN62471	RG0
Eficiencia Nominal / Nominal Efficiency / Efficacité Nominal	135 Lm/W (4000K)

Características Driver / Driver Data Sheet / Caractéristiques de l'Alimentateur

Ref.	Driver	Voltaje de Entrada Input Voltage Tension d'Entrée	FP PF FP	Garantía Warranty Garantie	Intensidad de Funcionamiento Working Current Courant de Fonctionnement	Flicker
05200-9884-	Dimmable 1-10V + Sensor	AC220-240V 50/60Hz	>0,95	5	1450 mA	Free

Colores / Colours / Couleurs



01 Negro / Black / Noir

Accesorios / Accessories / Accessoires



CONECIP67I03



DCR05240



DCP05240



MAND005

Productos Relacionados / Related Products / Produits Associés



05100



05150



05240

Detect human movement and ambient light brightness

3-stage dimming function:

- Active level (60%-100% adjustable)
- Standby level (15%-30% adjustable)
- OFF

Adjustable by remote control

- Infrared Control Distance: 15m
- Infrared Control Angle: 40°

Human movements detection

Microwave Induction Distance: 10m

Microwave Induction Angle: 170°

Ambiente light brightness detection

Light Sensitivity adjustable.

- 5 lux/10 lux/20 lux/30 lux/failure mode/current light mode

EU DECLARATION OF CONFORMITY



Id. Number: *JISO_2004*

Manufacturer or representative: **JISO ILUMINACIÓN, SL.**

Address: **C/Fuente Corachán, 223.**

Ap. Correos 116

46370 Chiva (Valencia)

Declares under our responsibility the conformity of the product:

Brand: **JISO ILUMINACIÓN SPAIN**

Description: **Floodlight**

Models: _____ ☒ See attached list.

with the following European Directives:

- | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---|
| ☒ | 2014/35/EU
and amendments | Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits |
| ☒ | 2014/30/EU
and amendments | Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility |
| ☒ | 2009/125/EC
and amendments | Directive of the European Parliament and of the Council of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products. |
| ☒ | 1194/2012
and amendments | Commission regulation (EU) No 1194/2012 of 12 December 2012 implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the council with regard to ecodesign requirements for directional lamps, light emitting diode lamps and related equipment. |
| ☒ | 2015/1428
and amendments | Commission Regulation (EU) 2015/1428 of 25 August 2015 amending Commission Regulation (EC) No 244/2009 with regard to ecodesign requirements for non-directional household lamps and Commission Regulation (EC) No 245/2009 with regard to ecodesign requirements for fluorescent lamps without integrated ballast, for high intensity discharge lamps, and for ballasts and luminaires able to operate such lamps and repealing Directive 2000/55/EC of the European Parliament and of the Council and Commission Regulation (EU) No 1194/2012 with regard to ecodesign requirements for directional lamps, light emitting diode lamps and related equipment |
| ☒ | 2011/65/EU
and amendments | Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. |

Further information regarding compliance with these Directives is given in the **annex** which constitutes a part of this declaration.

Date of signatures: 02-01-2020

Signed by:

Jorge Giménez.

Production Manager

Annex

Id. Number: JISO_2004

The conformity of the designated product(s) with the provisions of the European Directives is given by the compliance with the following European Standard(s) or other specifications. If not elsewhere/otherwise indicated the edition/amendment as referenced below applies.

- | | | |
|-------------------------------------|--|---|
| ☒ | EN 60598-1:2015
+ AC: 2015 +
AC:2016 | Luminaires – Part 1: General requirements and tests |
| ☒ | EN 60598-2-
5:2015 | Luminaires – Part 2-5: Particular requirements – Floodlights |
| ☒ | EN 62031:2008 +
A1:2013 + A2:2015 | LED modules for general lighting – Safety specifications |
| ☒ | EN 62471:2008 | Photobiological safety of lamps and lamp systems |
| ☒ | EN 62493:2015 | Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields |
| ☒ | EN 55015:2013 | Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment |
| ☒ | EN 61000-3-
2:2014 | Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16A per phase) |
| ☒ | EN 61000-3-
3:2013 | Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16A per phase and not subjected to conditional connection |
| ☒ | EN 61547:2009 | Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements |

EU DECLARATION OF CONFORMITY



Attached list

Id. Number: *JISO_2004*

220-240V~50/60Hz. Class I. LED. Convertor. IP 65 (ext.). IP 65 (int.).

05100	06150	00750
05150	00710	07100
05200	00720	07150
05240	00730	07200

220-240V~50/60Hz. Class II. LED. Convertor. IP 20 (ext.). IP 20 (int.).

10225	10233
-------	-------

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE

Número de Identificación: *JISO_2004*

Fabricante o representante: **JISO ILUMINACIÓN, SL.**

Dirección: **C/Fuente Corachán, 223 .**

Ap. Correos 116

46370 Chiva (Valencia)

Declara bajo su responsabilidad la conformidad del producto:

Marca: **JISO ILUMINACIÓN SPAIN**

Descripción: **Proyector**

Modelos: _____ ☒ Ver lista adjunta

Con las siguientes Directivas Europeas:

- | | |
|--|--|
| ☒ 2014/35/EU
y anexos | Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo de 26 de febrero de 2014 sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión. |
| ☒ 2014/30/EU
y anexos | Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo de 26 de febrero de 2014 sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética. |
| ☒ 2009/125/EC
y anexos | Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo de 21 de octubre de 2009, por la que se instaure un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía. |
| ☒ 1194/2012
y anexos | Reglamento (UE) No 1194/2012 de la Comisión de 12 de diciembre de 2012 por el que se aplica la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, en lo que atañe a los requisitos de diseño ecológico aplicables a las lámparas direccionales, a las lámparas LED y a sus equipos. |
| ☒ 2015/1428
y anexos | Reglamento (UE) 2015/1428 de la Comisión de 25 de agosto de 2015 por el que se modifican el Reglamento (CE) no 244/2009 de la Comisión en lo relativo a los requisitos de diseño ecológico para las lámparas de uso doméstico no direccionales y el Reglamento (CE) no 245/2009 de la Comisión en lo relativo a los requisitos de diseño ecológico para lámparas fluorescentes sin balastos integrados, para lámparas de descarga de alta intensidad y para balastos y luminarias que puedan funcionar con dichas lámparas, y se deroga la Directiva 2000/55/CE del Parlamento Europeo y del Consejo y el Reglamento (UE) no 1194/2012 de la Comisión en lo que atañe a los requisitos de diseño ecológico para las lámparas direccionales, a las lámparas LED y a sus equipos |
| ☒ 2011/65/EU
y anexos | Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo de 8 de junio de 2011, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos. (RoHS) |

En el anexo que se añade a este documento se puede consultar información ampliada sobre el cumplimiento de las directivas anteriores.

Fecha de firma: 02-01-2020

Firmado por:



Jorge Giménez.

Director de Producción

Anexo

Número de Identificación: JISO_2004

La conformidad del (de los) producto(s) designado(s) con las disposiciones de las Directivas europeas viene dada por el cumplimiento de las siguientes normas europeas u otras especificaciones. Si no se indica lo contrario, la edición/enmienda según lo referenciado abajo se aplica.

- | | | |
|-------------------------------------|--|--|
| ☒ | EN 60598-1:2015
+ AC: 2015 +
AC:2016 | Luminarias – Parte 1: Requisitos generales y ensayos |
| ☒ | EN 60598-2-
5:2015 | Luminarias – Parte 2: Requisitos particulares – Sección 5: Proyectores. |
| ☒ | EN 62031:2008 +
A1:2013 + A2:2015 | Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad. |
| ☒ | EN 62471:2008 | Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas. |
| ☒ | EN 62493:2015 | Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos. |
| ☒ | EN 55015:2013 | Límites y métodos de medida de las características relativas a las perturbaciones radioeléctricas de los equipos de iluminación y similares. |
| ☒ | EN 61000-3-
2:2014 | Compatibilidad electromagnética (CEM) – Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase). |
| ☒ | EN 61000-3-
3:2013 | Compatibilidad electromagnética (CEM) – Parte 3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase sin estar sujetos a una conexión especial. |
| ☒ | EN 61547:2009 | Equipos para alumbrado de uso general Requisitos de inmunidad CEM. |

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE



Lista Adjunta

Número de Identificación: *JISO_2004*

220-240V~50/60Hz. Clase I. LED. Convertidor. IP 65 (ext.). IP 65 (int.).

05100	06150	00750
05150	00710	07100
05200	00720	07150
05240	00730	07200

220-240V~50/60Hz. Clase II. LED. Convertidor. IP 20 (ext.). IP 20 (int.).

10225	10233
-------	-------

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE



Numéro de Déclaration: *JISO_2004*

Fabricant ou représentante: **JISO ILUMINACIÓN, SL.**



Adresse: **C/Fuente Corachán, 223.**

Ap. Correos 116

46370 Chiva (Valencia)

Nous déclarons, sous notre propre responsabilité, la conformité du produit:

Marque: **JISO ILUMINACIÓN SPAIN**

Description: **Projecteur**

Modèles: _____ ☒ Voir liste ajoutée

Avec les suivants Directives Européens:

☒ **2014/35/EU**
and amendments

Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits

☒ **2014/30/EU**
et annexes

Directive 2014/30/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique (refonte) Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE.

☒ **2009/125/EC**
et annexes

Directive 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil du 21 octobre 2009 établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie.

☒ **1194/2012**
et annexes

Règlement (UE) no 1194/2012 de la Commission du 12 décembre 2012 portant application de la directive 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les exigences relatives à l'écoconception des lampes dirigées, des lampes à diodes électroluminescentes et des équipements correspondants.

☒ **2015/1428**
et annexes

Règlement (UE) 2015/1428 de la Commission du 25 août 2015 modifiant le Règlement (CE) no 244/2009 de la Commission en ce qui concerne les exigences relatives à l'écoconception des lampes à usage domestique non dirigées et le Règlement (CE) no 245/2009 de la Commission en ce qui concerne les exigences en matière d'écoconception applicables aux lampes fluorescentes sans ballast intégré, aux lampes à décharge à haute intensité, ainsi qu'aux ballasts et aux luminaires qui peuvent faire fonctionner ces lampes, et abrogeant la directive 2000/55/CE du Parlement européen et du Conseil et le Règlement (UE) no 1194/2012 de la Commission en ce qui concerne les exigences relatives à l'écoconception des lampes dirigées, des lampes à diodes électroluminescentes et des équipements correspondants.

☒ **2011/65/EU**
et annexes

Directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Dans l'annexe qui est ajoutée à ce document on peut consulter les informations détaillées sur les directives précédentes.

Date de signature: 02-01-2020

Signé par:

Jorge Giménez

Directeur de Production

Annexe

Numéro de Déclaration: JISO_2004

La conformidad del (de los) producto(s) designado(s) con las disposiciones de las Directivas europeas viene dada por el cumplimiento de las siguientes normas europeas u otras especificaciones. Si no se indica lo contrario, la edición/enmienda según lo referenciado abajo se aplica.

- | | | |
|-------------------------------------|--|---|
| ☒ | EN 60598-1:2015
+ AC: 2015 +
AC:2016 | Luminaires – Partie 1 : exigences générales et essais. |
| ☒ | EN 60598-2-
5:2015 | Luminaires – Partie 2-5: règles particulières - Projecteurs |
| ☒ | EN 62031:2008 +
A1:2013 + A2:2015 | Modules de LED pour l'éclairage général : spécifications de sécurité. |
| ☒ | EN 62471:2008 | Sécurité photo biologique des lampes et des appareils utilisant des lampes. |
| ☒ | EN 62493:2015 | Évaluation des équipements d'éclairage relativement à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques. |
| ☒ | EN 55015:2013 | Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues. |
| ☒ | EN 61000-3-
2:2014 | Compatibilité électromagnétique (CEM) – Partie 3-2 : Limites – Limites pour les émissions de courant harmonique.
(courant appelé par les appareils = 16 A par phase) |
| ☒ | EN 61000-3-
3:2013 | Compatibilité électromagnétique (CEM) – Partie 3-3 : Limites – Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné ≤ 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel. |
| ☒ | EN 61547:2009 | Équipements pour l'éclairage à usage général - Exigences concernant l'immunité CE. |

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE



Liste Ajoutée

Numéro de Déclaration: *JISO_2004*

220-240V~50/60Hz. Classe I. LED. Convertisseur. IP 65 (ext.). IP 65 (int.).

05100	06150	00750
05150	00710	07100
05200	00720	07150
05240	00730	07200

220-240V~50/60Hz. Classe II. LED. Convertisseur. IP 20 (ext.). IP 20 (int.).

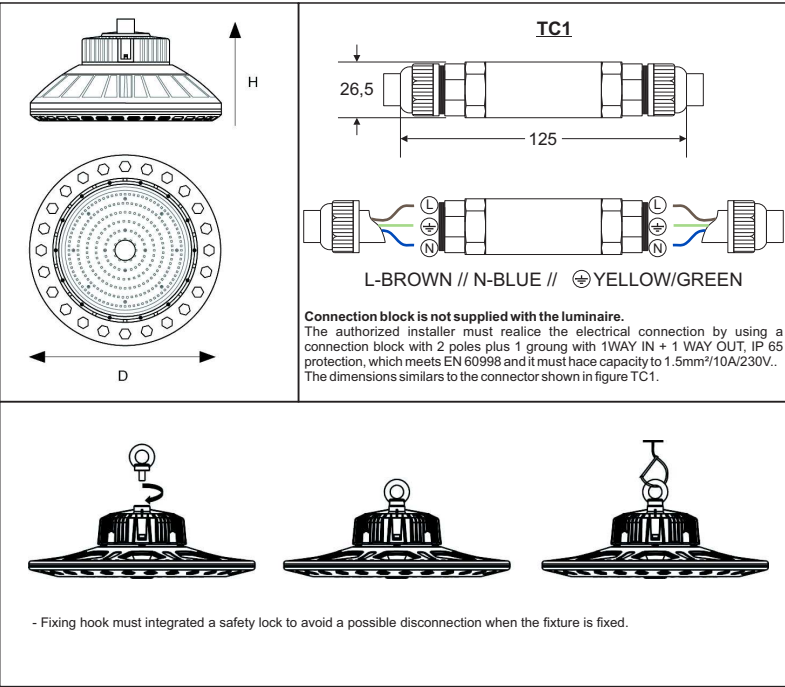
10225	10233
-------	-------

JISO LUMINACION SPAIN Installation Instructions

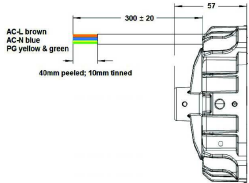
Instrucciones de Instalación / Notice de Montage / Instruções de Instalação / تعليمات التجميع
Инструкция по установке / Istruzioni per l'installazione / Betriebsanleitung / Handleiding

(4)=4000K; (6)=6000K

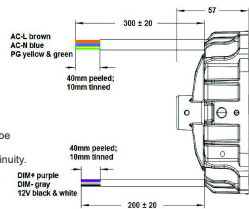
REFERENCE	POWER (W)	LÚMENS (lm)	OPENING	IP DEGREE	DIMENSIONS DxH (mm)	Weight (kg)	Max. Exposed Surface (cm²)
05100	100	12900(4)	120°	65	278x162	0,78	297,24
05150	150	19120(4)/20073(6)	120°	65	328x175	1,10	448,14
05200	200	26183(4)	120°	65	388x175	1,50	378,84
05200-3	200	26183(4)	120°	65	388x175	1,50	378,84
05200-9	200	26183(4)	120°	65	388x175	1,50	378,84
05240	240	29336(4)/30800(6)	120°	65	388x175	1,70	448,14



05100 // 05150 // 05200-1 // 05200-9 // 05240



05200-3



When 0-10V dimmer is used, 12V cable will not be connected.
It will be in the connection block but without continuity.

Note 1: It is IMPORTANT to remind that the 12V cable must not be connected to any other cable.
Note 2: The distance between the dimmer and the High-Bay must be lower than 50cm.

RECOMENDACIONES DE USO (ES)

- Si el cable flexible o cordón de esta luminaria está dañado, debe sustituirse exclusivamente por el fabricante o su servicio técnico o una persona de cualificación equivalente con el objeto de evitar cualquier riesgo.
- La fuente de luz de esta luminaria es NO REMPLAZABLE, cuando la fuente de luz alcance el final de su vida, se debe sustituir la lámpara completa.
- Antes de comenzar la instalación de este producto, por favor, lea atentamente las instrucciones y guárdelas en un sitio seguro.
- Antes de comenzar la instalación, por favor, desconecte el suministro mediante el interruptor de corte del circuito o quitando el fusible de la caja de fusibles.
- La instalación debe realizarla personal cualificado.
- La inadecuada manipulación de los componentes o de la propia luminaria podría dañar el correcto funcionamiento de este producto, quedando anulada la garantía del fabricante.
- Siga los esquemas de conexión en función del modelo elegido, teniendo en cuenta que cada uno de los terminales debe conectarse mediante el cableado adecuado.
- Use el cable apropiado para garantizar el grado IP65 // - Protección frente a impactos IK08
- Luminaria apta para interiores y exteriores. Altura máxima de montaje 15m.
- Ta: -25° ~ +45° C.
- JISO ILUMINACIÓN, S.L. se reserva el derecho de efectuar modificaciones técnicas, formales y dimensionales en cualquier momento y sin previo aviso. Está prohibida la reproducción total o parcial del presente documento sin autorización expresa y por escrito del fabricante.
- JISO ILUMINACIÓN no asume ninguna responsabilidad por los errores que puedan aparecer en este documento.

WARNINGS (EN)

- If the flexible cable is damaged, it must be replaced, exclusively, by the manufacturer or its technical service or a person with equivalent qualification in order to avoid any risk.
- The light source of this luminaire is NOT REMOVABLE, when the light source reaches the end of its life must be replaced the whole luminaire.
- Before starting the installation of the product, please, read carefully the these instructions and keep them in a safe place.
- Before starting the installation please disconnect the power by turning off the circuit braker or by removing the fuse at the fuse box.
- The installation must be done by qualify people.
- Improper handling of the components or the luminaire itself could damage the correct operation of this product, thus invalidating the manufacturer's warranty.
- Follow the wiring schemes according the model chosen. Please, take care of using and connecting the suitable cable in each terminal.
- Use the appropriate cable to warranty the IP65 feature // - Impact protection IK08.
- Luminaire valid to be used indoor and outdoor. Maximum mounting height 15m.
- Ta: -25° ~ +45° C.
- JISO ILUMINACIÓN, S.L. reserves the right to make technical, formal and dimensional modifications at any time and without prior notice. It is not allow to reproduce totally or partially this document without authorization from JISO ILUMINACIÓN, SL.
- JISO ILUMINACIÓN assumes no responsibility for any errors that may appear in this document.

RECOMMENDATIONS D'USAGE (FR)

- Si le câble du produit est endommagé il faut le remplacer, exclusivement, par le fabricant, son service technique ou personne qualifié équivalent dans le but d'éviter des risques.
- La source lumineuse de cette luminare n'est PAS REMPLAÇABLE, lorsque la vie utile arrive au fin il faut remplacer la luminare.
- Avant commencer avec l'installation du produit, s'il vous plaît, conservez et lisez attentivement cette notice de montage.
- Avant commencer avec l'installation du produit coupez la tension afin d'éviter.
- L'installation doit être fait par personnel qualifié.
- Une manipulation inadéquat des composants ou de la luminare complète peut l'endommager et provoquer la perte de la garantie du produit.
- Choisissez le correct schema de connection selon le modèle choisi. S'il vous plaît, revisez bien la correct connections la chaque cable.
- Utilisez le cable adequat pour que le degree IP65 soit maintenu // - Protection contre les chocs IK08
- Luminaire adéquat pour l'usage autant à l'intérieur que à l'extérieur. Hauteur de montage maximale 15m.
- Ta: -25° ~ +45° C.
- JISO ILUMINACIÓN, S.L. se réserve le droit d'apporter des modifications techniques, en forme et dimension à tout moment et sans préavis. Il est interdit de reproduire totalement ou partiellement ce document sans l'autorisation de JISO ILUMINACIÓN, SL.
- JISO ILUMINACIÓN n'assume aucune responsabilité pour les erreurs pouvant apparaître dans ce document.

RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO (PR)

- Se o cabo flexível ou fio desta luminária estiver danificado, deve ser substituído exclusivamente pelo fabricante ou pelo seu serviço técnico ou por uma pessoa de qualificação equivalente, a fim de evitar qualquer risco.
- A fonte de luz desta luminária NÃO É SUBSTITUÍVEL, quando a fonte de luz atinge o fim da sua vida útil, deve ser substituída a lâmpada completa.
- Antes de iniciar a instalação deste produto, leia atentamente as instruções e guarde-as num local seguro.
- Antes de iniciar a instalação, desligue a alimentação através do interruptor de corte do circuito ou retirando o fusível da caixa de fusíveis.
- A instalação deve ser realizada por pessoal qualificado.
- O manuseamento incorreto dos componentes ou da própria luminária poderá prejudicar o funcionamento correto deste produto, anulando a garantia do fabricante.
- Siga os esquemas de ligação de acordo com o modelo escolhido, tendo em consideração que cada um dos terminais deve ser ligado através dos fios apropriados.
- Utilize o cabo apropriado para garantir o grau IP65 // - Proteção contra impacto IK08
- Luminária adequada para interiores e exteriores. Altura máxima de montagem 15m.
- Ta: -25 °C ~ +45 °C.
- A JISO ILUMINACIÓN, S.L. reserva-se o direito de fazer alterações técnicas, formais e dimensionais em qualquer altura e sem prévio aviso. É proibida a reprodução total ou parcial deste documento sem a autorização expressa por escrito do fabricante.
- A JISO ILUMINACIÓN não assume qualquer responsabilidade por erros que possam surgir neste documento.

AANBEVELINGEN VOOR HET GEBRUIK (NL)

- Als de flexibele kabel of het snoer van dit armatuur beschadigd is, moet het beschadigde onderdeel worden vervangen door de fabrikant of de technische dienst, of door een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.
- De lichtbron van dit armatuur mag NIET worden VERVANGEN. Aan het einde van haar levensduur moet u de volledige lamp vervangen.
- Lees de instructies aandachtig en bewaar ze op een veilige plaats voordat u met de installatie van dit product begint.
- Vóór de installatie moet u op de stroomonderbreker drukken of de zekering uit de zekeringkast halen om de elektriciteitstoevoer af te sluiten.
- De installatie moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.
- Het onjuist gebruik van de onderdelen of het armatuur zelf kan de goede werking van dit product verstoren, waardoor de garantie van de fabrikant vervalt.
- Raadpleeg de elektrische schema's naargelang het gekozen model, en zorg ervoor dat alle klemmen correct worden aangesloten.
- Gebruik de juiste kabel om beschermingsgraad IP65 te garanderen // - Impact bescherming IK08.
- Armatuur voor binnen- en buitengebruik. Maximale montagehoogte 15m.
- Ta: -25° ~ +45° C.
- JISO ILUMINACIÓN, S.L. behoudt zich het recht voor om op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving technische, formele en dimensionale wijzigingen aan te brengen. De reproductie, geheel of gedeeltelijk, van dit document zonder uitdrukkelijke, schriftelijke toestemming van de fabrikant is verboden.
- JISO ILUMINACIÓN kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor eventuele fouten in dit document.

توصيات بشأن الاستخدام (AR)

- في حالة تلف الكابل المرن أو السلك الخاص بوحدة الإنارة، فيجب استبداله فقط من قبل الشركة المصنعة أو الخدمة الفنية أو شخص مؤهل معال تجنب أي خطر.
- لا يمكن استبدال مصدر الضوء في وحدة الإنارة، وعندما ينتهي العمر الافتراضي لمصدر الضوء، يجب استبدال وحدة الإنارة بالكامل.
- قبل البدء في تركيب هذا المنتج، يُرجى قراءة التعليمات بعناية والاحتفاظ بها في مكان آمن.
- قبل البدء في التركيب، يُرجى فصل مصدر التيار الكهربائي عن طريق قاطع الدائرة أو من خلال قاطع التيار من صندوق قاطع التيار.
- يجب أن يتم التركيب بواسطة موظفين مؤهلين.
- قد يؤدي التعامل غير السليم مع المكونات أو وحدة الإنارة نفسها إلى التأثير على التشغيل الصحيح لهذا المنتج، مما يؤدي إلى إبطال ضمان الشركة المصنعة.
- اتبع مخططات التوصيل وفقاً للتوجيهات المختارة، مع مراعاة أنه يجب توصيل كل من الأشرطة بأف باستخدام الأسلاك المناسبة.
- استخدم الكابل المناسب لضمان درجة الحماية IP65.
- وحدات الإنارة مناسبة للاستخدام في الأماكن الداخلية وفي الهواء الطلق. أقصى ارتفاع للتركيب ١٥ م.
- درجة الحرارة -٢٥ درجة مئوية ~ +٤٥ درجة مئوية.
- حماية التآكل IK08.
- تحتفظ شركة JISO ILUMINACIÓN، S.L. بحقوقها في إجراء تعديلات فنية ورسمية وتعديلات على الأبعاد في أي وقت وبدون إشعار مسبق. يُحظر النسخ الكلي أو الجزئي لهذه الوثيقة دون الحصول على إذن خطي صريح من الشركة المصنعة.
- لا تتحمل شركة JISO ILUMINACIÓN، S.L. أي مسؤولية عن الأخطاء التي قد تظهر في هذا المصنعة.



Do not mix with domestic wastes.
No eliminar con los residuos domésticos.



Company adhered to ECOEMBS.
Empresa adherida a ECOEMBS.



Cumplimiento directiva 2002/95/CE de Restricción de ciertas Sustancias in electrical and electronic equipment.
Cumplimiento directiva 2002/95/CE de Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.



Indicates the compliance with low voltage directives.
Indica el cumplimiento de acuerdo con las directivas de baja tensión.



Class I Protection.
Protección Clase I.



Protection index against liquid and solid particles in the external face of the luminaire.
Índice de protección contra humedad y partículas externas en la parte externa de la luminaria.



Color rendering index.
Índice de reproducción cromática.



Luminaire to be used indoor.
Luminaria apta para uso en interiores.



Luminaire to be used outdoor.
Luminaria apta para uso en exteriores.



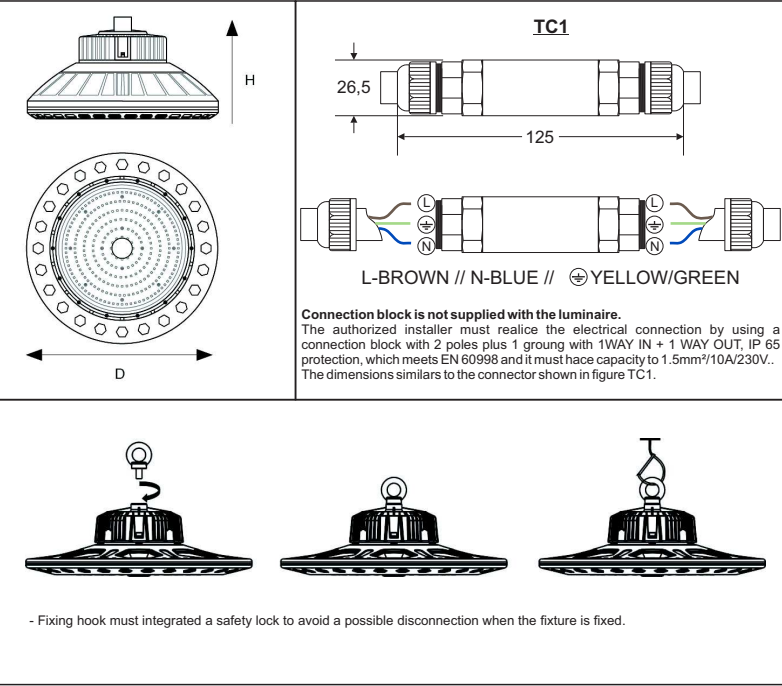
Caution, risk of electrical shock.
Precaución, riesgo de choque eléctrico.

JISO ILLUMINACIÓN SPAIN Installation Instructions

Instrucciones de Instalación / Notice de Montage / Instruções de Instalação / تعليمات التجميل / Инструкция по установке / Istruzioni per l'installazione / Betriebsanleitung / Handleiding

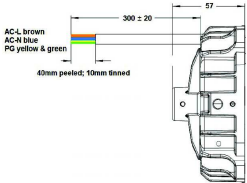
(4)=4000K; (6)=6000K

REFERENCE	POWER (W)	LÚMENS (lm)	OPENING	IP DEGREE	DIMENSIONS DxH (mm)	Weight (kg)	Max. Exposed Surface (cm²)
05100	100	12900(4)	120°	65	278x162	0,78	297,24
05150	150	19120(4)/20073(6)	120°	65	328x175	1,10	448,14
05200	200	26183(4)	120°	65	388x175	1,50	378,84
05200-3	200	26183(4)	120°	65	388x175	1,50	378,84
05200-9	200	26183(4)	120°	65	388x175	1,50	378,84
05240	240	29336(4)/30800(6)	120°	65	388x175	1,70	448,14

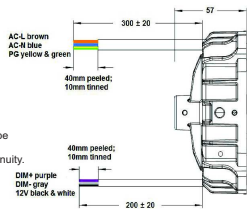


Connection block is not supplied with the luminaire. The authorized installer must realize the electrical connection by using a connection block with 2 poles plus 1 grounding with 1WAY IN + 1 WAY OUT, IP 65 protection, which meets EN 60998 and it must have capacity to 1.5mm²/10A/230V.. The dimensions similars to the connector shown in figure TC1.

05100 // 05150 // 05200-1 // 05200-9 // 05240



05200-3



When 0-10V dimmer is used, 12V cable will not be connected. It will be in the connection block but without continuity.

Note 1: It is IMPORTANT to remind that the 12V cable must not be connected to any other cable. Note 2: The distance between the dimmer and the High-Bay must be lower than 50m.

КРЕДИТНОЕ ПОСРЕДСТВО ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ (RU)

- Если гибкий кабель или шнур светильника поврежден, то во избежание любого риска его замену должен производить только производитель, или его сервисная служба, или специалист надлежащей квалификации.
- Источник света в этом светильнике НЕ ПОДЛЕЖИТ ЗАМЕНЕ, по окончании срока службы источника света светильник необходимо заменить полностью.
- Перед установкой светильника внимательно прочитайте инструкции и сохраните их в надежном месте.
- Перед установкой светильника отключите электропитание с помощью автоматического выключателя или снимите предохранитель в блоке предохранителей.
- Установку светильника должен проводить квалифицированный специалист.
- Неправильное обращение с компонентами или самим светильником может привести к нарушению нормальной работы данного изделия и тем самым аннулировать гарантию производителя.
- Следуйте схемам подключения в соответствии с выбранной моделью, принимая во внимание, что каждая из клемм должна быть подключена к соответствующему кабелю.
- Используйте надлежащий кабель для обеспечения степени защиты IP65 // - Защита от ударов Ik08.
- Светильник подходит для использования в помещениях и на открытом воздухе. Максимальная высота установки 15 м.
- Диапазон рабочих температур: -25° ~ +45° C.
- Компания JISO ILUMINACIÓN, S.L. оставляет за собой право вносить технические изменения, а также изменять внешний вид и размеры изделия в любое время и без предварительного уведомления. Полное или частичное воспроизведение данного документа без прямого письменного разрешения производителя запрещено.
- Компания JISO ILUMINACIÓN не несет никакой ответственности за ошибки, которые могут содержаться в этом документе.

EMPFEHLUNGEN ZUM SICHEREN GEBRAUCH (DE)

- Wenn das flexible Kabel oder die flexible Litze dieser Leuchte beschädigt ist, dürfen diese nur vom Hersteller, dessen Kundendienst oder einer gleichwertigen qualifizierten Person ersetzt werden, um jede Gefahr zu vermeiden.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte ist am Ende ihrer Lebensdauer NICHT AUSTAUSCHBAR und es muss die gesamte Lampe ausgetauscht werden.
- Lesen Sie bitte vor der Installation dieses Produkts die Gebrauchshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf.
- Trennen Sie bitte vor der Installation die Stromversorgung mithilfe des Schutzschalters oder durch Entfernen der Sicherung aus dem Sicherungskasten.
- Die Installation darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- Eine unsachgemäße Handhabung der Bauteile oder der Leuchte selbst kann die ordnungsgemäße Funktion dieses Produkts beeinträchtigen und führt zum Erlöschen der Herstellergarantie.
- Befolgen Sie die Schaltpläne entsprechend dem gewählten Modell und beachten Sie, dass jede der Klemmen mit der entsprechenden Verdrahtung angeschlossen werden muss.
- Verwenden Sie das geeignete Kabel, um die Schutzart IP65 zu gewährleisten // - Aufprallschutz Ik08.
- Die Leuchte ist für den Innen- und Außeneinsatz geeignet. Maximale Montagehöhe 15m.
- Ta: -25° ~ +45° C.
- JISO ILUMINACIÓN, S.L. behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung technische, formale und maßliche Änderungen vorzunehmen. Die Wiedergabe der Gesamtheit oder von Teilen dieses Dokuments ist ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Herstellers untersagt.
- JISO ILUMINACIÓN übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler in diesem Dokument.

RACCOMANDAZIONI D'USO (IT)

- Se il cavo flessibile o il cordone di questa lampada è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal produttore o dal suo servizio assistenza o da una persona altrettanto qualificata per evitare qualsiasi rischio.
- La sorgente luminosa di questa lampada è di tipo NON SOSTITUIBILE, una volta terminato il ciclo di vita della sorgente luminosa, è necessario sostituire l'intera lampada.
- Prima di installare questo prodotto, si prega di leggere attentamente le istruzioni e di conservarle in un posto sicuro.
- Prima dell'installazione, si prega di interrompere l'alimentazione di energia elettrica del circuito attraverso l'interruttore generale o togliendo un fusibile dalla scatola dei fusibili.
- L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato.
- Un'errata manipolazione dei componenti o della lampada stessa potrebbe pregiudicare il corretto funzionamento del prodotto, annullando la garanzia del produttore.
- Seguire gli schemi di connessione in base al modello scelto, tenendo in considerazione che ciascuno dei terminali deve essere collegato tramite il cavo adatto.
- Usare il cavo adatto per garantire il grado IP65 // - Protezione dagli urti Ik08.
- Lampada per interno/esterno. Altezza massima di montaggio 15 m.
- Ta à -25° ~ +45° C.
- JISO ILUMINACIÓN, S.L si riserva il diritto di effettuare modifiche tecniche, formali e dimensionali in qualsiasi momento e senza preavviso. È vietata la riproduzione totale o parziale del presente documento senza espressa autorizzazione per iscritto del produttore.
- JISO ILUMINACIÓN non si assume nessuna responsabilità per gli errori eventualmente presenti in questo documento.

Do not eliminate with domestic wastes. No eliminar con los residuos domésticos.

Company adhered to ECOEMBES. Empresa adherida a ECOEMBES.

Cumplimiento directiva 2002/95/CE de Restricción de ciertas Sustancias in electrical and electronic equipment. Cumplimiento directiva 2002/95/CE de Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

Indicates the compliance with low voltage directives. Indica el cumplimiento de acuerdo con las directivas de baja tensión.

Class I Protection. Protección Clase I.

Protection index against liquid and solid particles in the external face of the luminaire. Índice de protección contra humedad y partículas externas en la parte externa de la luminaria.

Color rendering index. Índice de reproducción cromática.

Luminaire to be used indoor. Luminaria apta para uso en interiores.

Luminaire to be used outdoor. Luminaria apta para uso en exteriores.

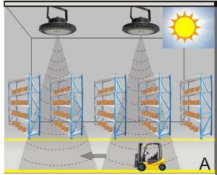
Caution, risk of electrical shock. Precaución, riesgo de choque eléctrico.

Este documento no debe tratarse como único y debe entenderse y utilizarse como complemento a la instrucción genérica de las campanas industriales de la serie 05***.

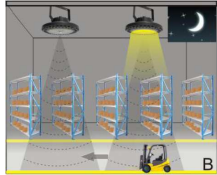
1. Función

1) Función de regulación 3-Estados

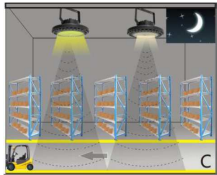
Esta función de 3-Estados se realiza vía el sensor de microondas. Esta función se utiliza comúnmente en instalaciones donde no se quiere un paso brusco entre el encendido y el posterior apagado de los equipos pasado el tiempo seleccionado. En este caso, la iluminación se regulará hacia configuraciones de menos brillo de forma gradual mediante 3-Estados. Estos 3-Estados incluyen: Nivel activo (ajustable del 60-100%) → Nivel de stand-By (ajustable del 15-30%) → OFF.



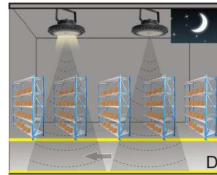
Durante el día, cuando la luz ambiente es suficiente, las luminarias no se activan aunque el sensor detecte movimiento.



Si la luz ambiente es menor de lo necesario (establecido manualmente) y el sensor detecta movimiento, entonces las luminarias se activan automáticamente hasta alcanzar la iluminación deseada (Active level).



Durante el periodo de activación (configurable), el sensor no detecta movimiento y entonces las luminarias se regulan hasta la posición de Stand-By (configurable) por un periodo (configurable).



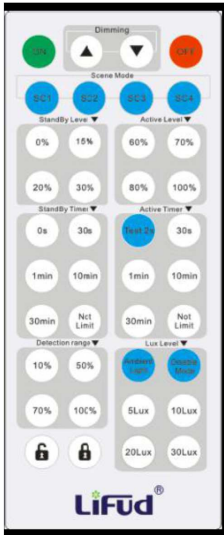
Después de agotado el periodo de Stand-By, entonces las luminarias se apagan automáticamente.

2) Configuración y reseteo de las funciones del mando a distancia

Mediante el mando se puede configurar la iluminación deseada, el rango de detección, el nivel de iluminación (active level), su periodo activo, el nivel de iluminación en reposo, y otros parámetros del sensor. (ver información siguiente)

2. Instrucciones de funcionamiento del mando a distancia

1) Botones en el mando a distancia



ON	Dim Slightly	OFF
4 Default Scene Modes		
Stand-By Level	Active Level	
Stand-By Timer	Active Timer	
Detection Range	Lux Level (Ambient Luminance Threshold)	
Lock & Unlock Your Custom Setting		

2) Instrucciones de funcionamiento

(1) ON (encendido) → Dimming (aumento brillo / reducción brillo) → OFF (apagado); El nivel de iluminación de la luz cambiará.

(2) Seleccione una escena: SC1, SC2, SC3 o SC4 son 4 escenas preconfiguradas (el detalle de los parámetros pre-establecidos se encuentran en la trasera del mando a distancia) por Lifud. Pulse SC1, SC2, SC3 o SC4, la luz parpadeará tres veces y se apagará, lo cual significa que la escena se ha activado. Entonces, si la iluminación ambiente es inferior a la de defecto las luminarias se conectarán automáticamente y después del tiempo establecido se pondrán en reposo para más tarde apagarse (siempre que no hay movimiento).

(3) Modificación de la configuración: desbloqueo (la luz parpadea una vez y después queda en on. El indicador rojo y verde parpadean alternativamente.) → Set the Stand-By level → configura el temporizador de Stand-By → configura el nivel activo → configura el temporizador de nivel activo → configura el rango de detección → configura el nivel de iluminación (límite iluminación ambiental) → bloqueo (la luz parpadea una vez y después queda apagada. El indicador queda verde.)

Nota: Después de desbloqueo, si no se quiere hacer ninguna nueva configuración, entonces, simplemente pulse el botón de bloqueo.

3) Botones de funcionamiento

(1) ON



Pulse este botón para encender las luminarias. La regulación de 3-Estados se activa (nivel activo → nivel Stand-By → off). El indicador (dentro del sensor) se enciende verde. Este botón no es operativo cuando el modo bloqueo está activado.



Pulse este botón para apagar las luminarias. El indicador (dentro del sensor) se enciende rojo. El sensor permanece desactivado hasta que se pulse el botón "ON". Este botón no es operativo cuando el modo bloqueo está activado.

Dimming (para ajuste de nivel activo de iluminación)



A. Esta parte sólo puede activarse pulsando "ON" o cuando las luminarias están en modo activo.

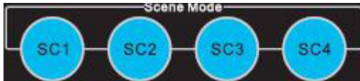
B. Botones:

Pulse "UP" para incrementar la iluminación en escalones de 5% cada pulsación; Una vez alcanzado el máximo, entonces este se mantiene aunque se continúe pulsando.

Pulse "DOWN" y la iluminación descende en escalones de 5% cada pulsación; Una vez alcanzado el mínimo, entonces este se mantiene aunque se continúe pulsando.

La luz indicadora parpadea una vez en cada ocasión que el usuario resetea el nivel activo. El nivel activo es automáticamente guardado después del parpadeo. El rango de regulación va del 15-100%.

(2) Ejecutar las escenas pre-configuradas.



A. Pulse cualquier botón SC1, SC2, SC3 or SC4. Las luminarias parpadearán tres veces y entonces actuarán de acuerdo a la configuración seleccionada. Los parámetros seleccionados anteriormente se eliminan.

B. Los parámetros pre-configurados son los de la siguiente tabla.

Scene Mode	Active Timer	Stand-By Timer	Stand-By Level	Lux Level
SC 1	1min	30S	15%	5lux
SC 2	5min	15min	20%	10lux
SC 3	10min	30min	30%	20lux
SC 4	30min	Keeps on (Not Limit)	30%	30lux

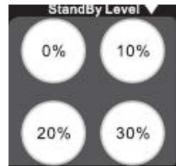
Este botón no es operativo cuando el modo bloqueo está activado.

(3) Botón de desbloqueo de configuración



Pulse "Unlock", la luminaria parpadea una vez y quedan encendidas. (si no se bloque entonces la luz se mantiene encendida) En indicador parpadea de forma alternativa entre rojo y verde. (después de bloqueo, el indicador permanece verde) Bajo el modo desbloqueo, la regulación 3-Estados y las escenas pre-establecidas no funcionan.

Nivel Stand-By



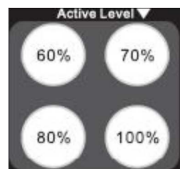
- A. Después de pulsar el botón, la luminaria se regulará inmediatamente hasta el nivel correspondiente. Entonces el nuevo nivel stand-by será establecido y el indicador luminoso parpadeará una vez.
- B. Hay 4 botones de nivel Stand-By que representan las cuatro configuraciones posibles mediante este sistema.

Temporizador de Stand-By



- A. Después de pulsar el botón, el tiempo seleccionado será establecido y el indicador luminoso parpadeará una vez.
- B. Hay 6 botones que representan las 6 configuraciones posibles mediante este sistema.

Nivel Activo



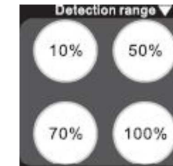
- A. Después de pulsar el botón, la luminaria se regulará inmediatamente hasta el nivel correspondiente. Entonces el nuevo nivel stand-by será establecido y el indicador luminoso parpadeará una vez.
- B. Hay 4 botones que representan las 4 configuraciones posibles mediante este sistema.

Temporizador de Nivel Activo



- A. Después de pulsar el botón, el tiempo seleccionado será establecido y el indicador luminoso parpadeará una vez.
- B. Hay 6 botones que representan las 6 configuraciones posibles mediante este sistema.
- C. Pulse "Not Limit" y guarde la configuración. La luminaria permanecerá encendida continuamente.

Rango de detección



- El 10%, 50%, 70% ó 100% hace referencia a diferentes rangos de detección que permite el sensor del sensor. Pulse cualquier botón para establecer el rango deseado que será automáticamente grabado. El indicador luminoso parpadeará una vez.

Nivel de iluminación ambiente (límite luz ambiente)



- A. Pulse cualquier botón y se grabará el valor seleccionado de límite de iluminación ambiente. El indicador luminoso parpadeará una vez.
- B. Hay 6 botones. 4 de los 6 tienen un valor asignado. Los otros dos son botones especiales.
- "Ambient Light" asigna el valor de iluminación ambiente que existe en la sala en el momento de pulsarlo.
- "Disable Mode" quita el límite establecido y deja funcionando solo la función de sensor de movimiento.

Botón de bloqueo de configuración



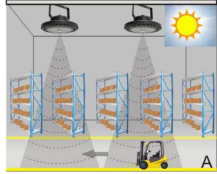
- A. Después de pulsar el botón de bloqueo, los botones de configuración no funcionarán.
- B. Pulse "lock", la luminaria parpadea una vez y se apaga. El indicador luminoso se apaga y luego cambia a verde.
- C. Después del bloqueo, la función de regulación de 3-Estados funcionará según la última configuración.

This document must be used as a complement to the general instructions of the HighBay 05***.

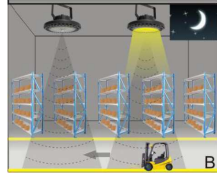
1. Function

1) 3-Stage dimming function

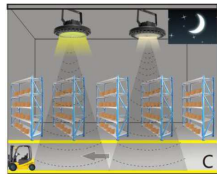
This 3-stage dimming function is realized via the microwave sensor. This function is commonly used in some locations where people don't want their light to turn off suddenly when the active period of the sensor is ended. Instead, the light will be dimmed to a lower brightness level (stand-by level) for another period (this period could be set). The three stages include: Active Level (60%-100% adjustable) → Stand-By Level (15%-30% adjustable) → OFF.



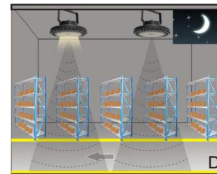
During daytime when the ambient light is bright enough, the light will not be on automatically even the sensor detects moving objects.



If the ambient light is dimmer than the preset ambient luminance threshold (can also be reset via controller) and the sensor detects some moving object, the light will be on automatically and reach the preset luminance of active level (can also be reset via controller).



During the active time period (can be reset), the sensor does not detect any moving objects and then the light is dimmed to preset stand-by brightness level (can be reset) for a period (can be reset).



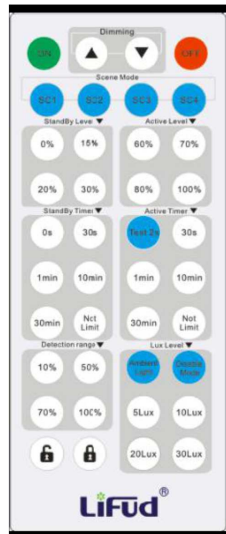
After the stand-by time period is finished, the light automatically goes off.

2) Preset and reset Functions of the Remote Control

The remote control can set the ambient luminance threshold, detection range, active brightness level, active time period, stand-by brightness level, stand-by time period, and other parameters of the microwave sensor. (see following information)

2. Operating Instruction of the Remote Control

1) Buttons on the Remote Control



ON	Dim Slightly	OFF
4 Default Scene Modes		
Stand-By Level	Active Level	
Stand-By Timer	Active Timer	
Detection Range	Lux Level (Ambient Luminance Threshold)	
Lock & Unlock Your Custom Setting		

2) Operating Instruction

(1) ON (turned on) → Dimming (up / down) → OFF (turned off); The luminance of the light will be changed.

(2) Select one scene: SC1, SC2, SC3 and SC4 are 4 default scenes which have preset parameters (the detailed parameters are printed on the back side of the remote control) at Lifud factory. Press any bottom of SC1, SC2, SC3 or SC4, the light flashes thrice and then turns off, it means the corresponding scene is executed. Then if the ambient light level is lower than the default active level, the light will automatically turn on and then goes to the stand-by level after the active time period is ended (also the sensor does not detect any moving objects).

(3) Revise the setting: unlock (The light blinks once and then keeps on. The indicator light of red and green blinks alternately.) → set the stand-by level → set the stand-by timer → set the active level → set the active timer → set the detection range → set the lux level (ambient luminance threshold) → lock (The light blinks once and then keeps off. The indicator light keeps green.)

Remark: After unlocking, if you do not want to do any resetting, just press the lock button.

3) Instruction of the Buttons

(1) ON



Press this button and the light turns on. The 3-stage dimming mode is activated (active level → stand-by level → off). The indicator light (inside the sensor) turns green. This button does not work under "unlock" mode.



Press this button and the PWM output becomes 0%. The light goes off. The indicator light (inside the sensor) becomes red. The microwave module keeps the light OFF until the "ON" button is pressed. This button does not work under "unlock" mode.

Dimming (To adjust the active level slightly)

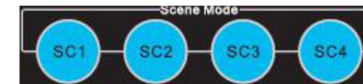


A. This part can only be activated by pressing "ON" or under active mode.

B. Two buttons:

Press "up" and the luminance increases 5% each time; If the luminance reaches the maximum, the PWM output keeps the maximum value. Press "down" and the luminance decreases 5% each time; If the luminance reaches the minimum, the PWM output keeps the minimum value. The indicator light blinks once every time when the active level is reset by the user. And the active level is automatically stored after the light blinks. Dimming range 15%-100%.

(2) Execute the Default Scenes



A. Press any bottom of the SC1, SC2, SC3 or SC4. The light blinks thrice and then will react according to the default parameters of the corresponding scene. The indicator parameters which were set before pressing the scene button have been cleared.

B. The default parameters of the scenes.

Scene Mode	Active Timer	Stand-By Timer	Stand-By Level	Lux Level
SC 1	1min	30S	15%	5lux
SC 2	5min	15min	20%	10lux
SC 3	10min	30min	30%	20lux
SC 4	30min	Keeps on (Not Limit)	30%	30lux

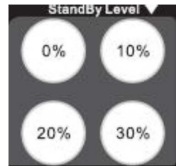
This button does not work under "unlock" mode.

(3) Unlock the Custom Setting



Press "Unlock", the light blinks once and then stays on. (If it's not locked then the light keeps on.) The indicator light blinks alternately between red and green. (After being locked, the indicator light becomes green.) Under unlock mode, the 3-stage dimming function and preset default scenes buttons do not work.

Stand-By Level



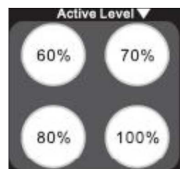
- After pressing the button, the light will be immediately dimmed to the corresponding luminance. The reset stand-by level is stored. The indicator light blinks once.
- There are 4 buttons which represent 4 different levels of stand-by luminance.

Stand-By Timer



- After pressing the button, the corresponding stand-by timer will be stored. The indicator light blinks once.
- There are 6 buttons which represent 6 different stand-by time.

Active Level



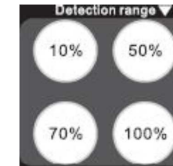
- After pressing the button, the light will be immediately dimmed to the corresponding luminance. The reset active level is stored. The indicator light blinks once.
- There are 4 buttons which represent 4 different active luminance levels.

Active Timer



- After pressing the button, the corresponding active timer will be stored. The indicator light blinks once.
- There are 6 buttons which represent 6 different active time.
- Press "Not Limit" and store the resetting. The luminance of the light lasts for an active time period if the sensor does not detect any moving object.

Detection Range



- The 10%, 50%, 70% or 100% means different detection ranges of the microwave sensor. Press any bottom and the resetting will be automatically stored. The indicator light blinks once.

Lux Level (Ambient Luminance Threshold)



- Press any button and the corresponding value will be stored as the ambient luminance threshold. The indicator light blinks once.
- There are 6 buttons. 4 out of 6 have corresponding values. The other two buttons are special.
"Ambient Light" means to set the current ambient luminance as the ambient luminance threshold.
"Disable Mode" means to turn off the ambient-luminance-threshold mode so that only microwave sensor works.

Lock the Custom Setting



- After pressing the lock bottom, the resetting bottoms do not work.
- Press "lock" bottom, the light blinks once and then turns off. The indicator turns off and then turns green.
- After being locked, the 3-stage dimming function will work according to the latest resetting.