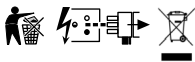
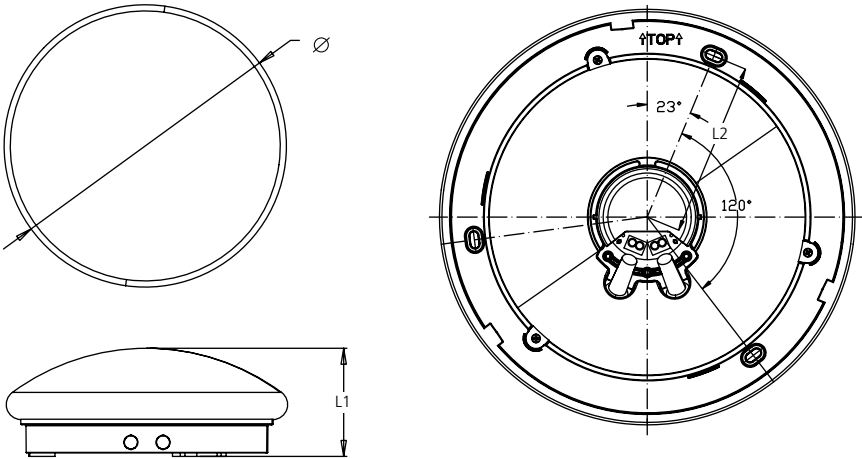


3079101-3079109
3089108-3089109

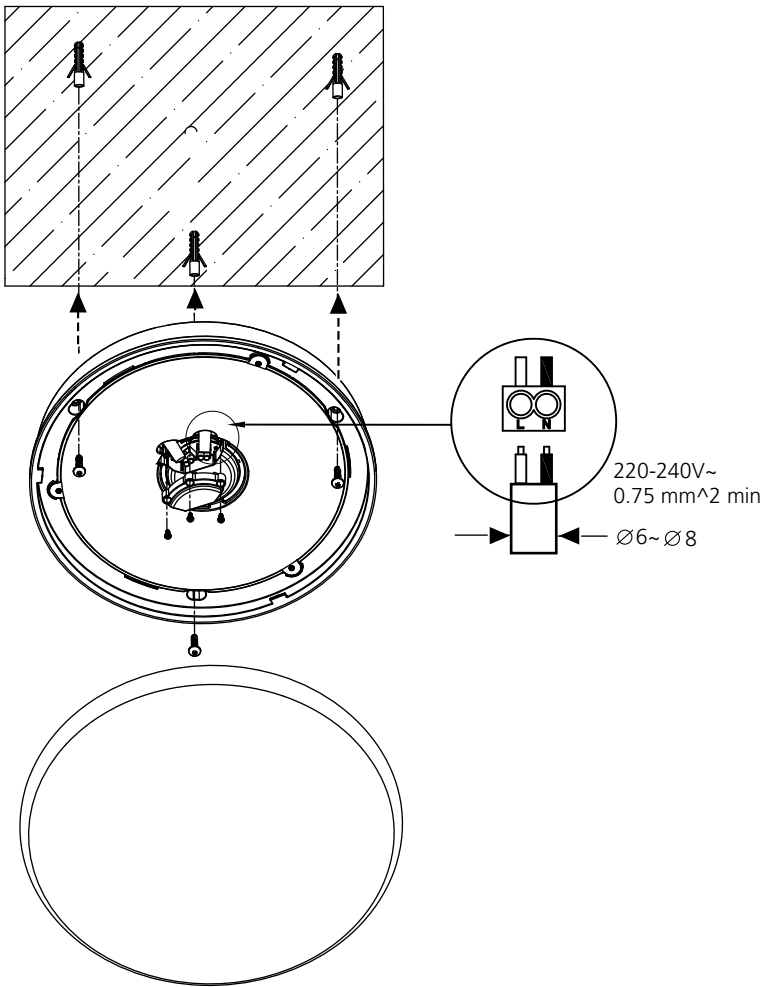


IP44 IK06



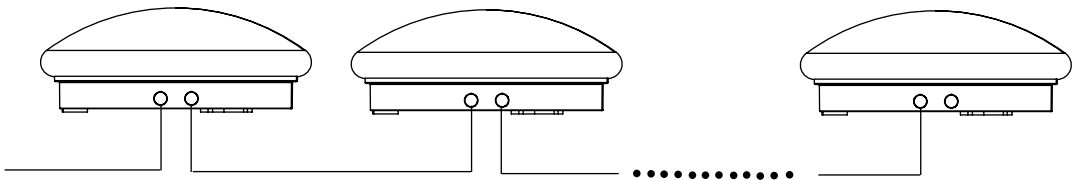
Power Watt	Ø	L1	L2
10W	280	108	105.3
15W/20W	320	108	105.3
26W	430	132	186.5

1

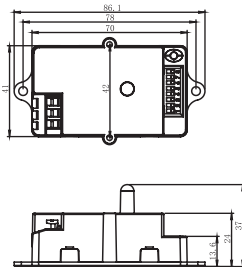
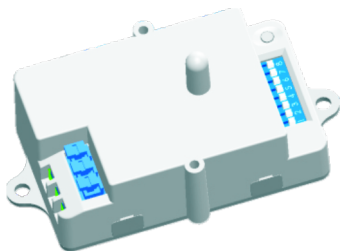


2

10W Max 30PCS
15W Max 20PCS
20W Max 15PCS
26W Max 5PCS



■ Microwave Sensor

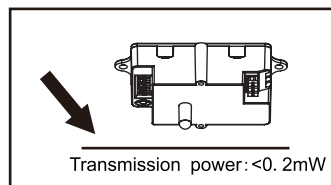


SPECIFICATIONS

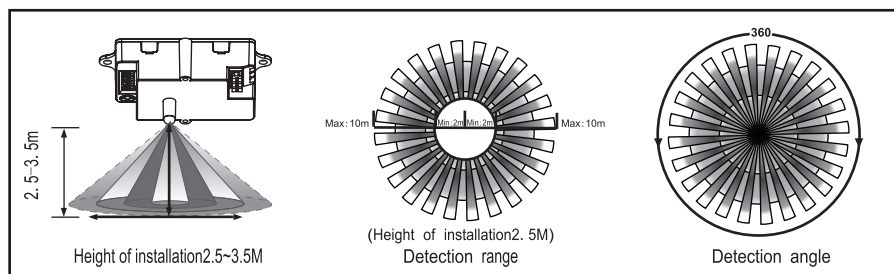
Power source: 220-240V/AC
 Power frequency: 50/60Hz
 Transmission power: <0.2mW
 Rated load:
 1200W/5A, Max, tungsten ($\cos\phi=1$) (220-240V/AC)
 600W/2.5A, Max, fluorescent ($\cos\phi=0.5$) (220-240V/AC)

HF system: 5.8GHz CW electric wave, ISM band
 Detection angle: 360°
 Detection range: 2m/5m/8m/10m (radii). (adjustable)
 Time setting: 10sec±3sec/1min±10sec/5min±30sec/
 10min±1min/15min±1min/20min±2min/
 25min±2min/30min±3min (adjustable)
 Light-control: 24H/10LUX/20LUX/50LUX/100LUX/200LUX/
 300LUX/500LUX (adjustable)
 Installation sit: indoors, ceiling mounting
 Working temperature: -15°C~+70°C
 Power consumption: approx. 0.5W

NOTE : The high-frequency output of this sensor is <0.2mW- that is just one 5000th of the transmission power of a mobile phone or the output of a microwave oven.



SENSOR INFORMATION

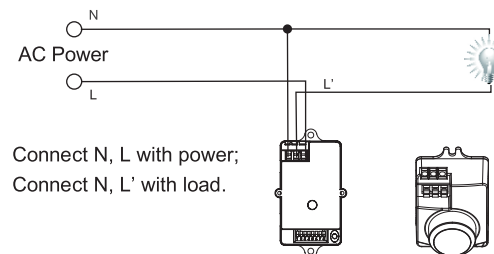


UTILIZING FIELD AND INTRODUCTION

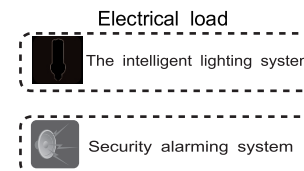
SK605B is a moving object sensor that can detect range of 360° and it's working frequency is 5.8GHz. The advantage of this product is stable working state (stable working temperature: -15°C~+70°C), SK605B adopts a microwave sensor (high-frequency output <0.2mW), so that it is safe and performs better than infrared sensor.

It can be installed inside of product which is made of glass and plastic because microwave can go through them effect to microwave. Connect the product as below: you can change a common light into an automatic light.

■ Microwave Sensor



Connect N, L with power;
 Connect N, L' with load.

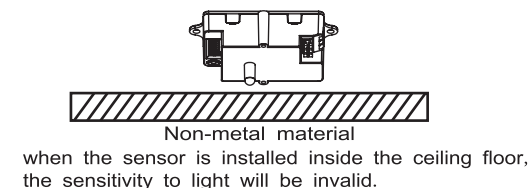


UTILIZED IN CEILING LIGHT



This product can be utilized in more fields than the above examples.

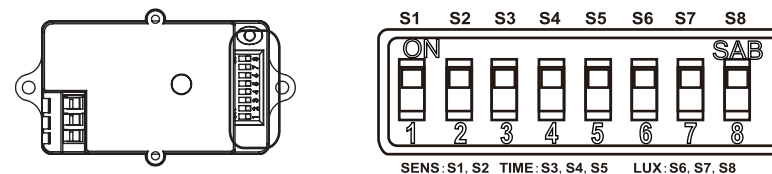
You can also install SK605B alone to act intelligent switch to control other load.



This product will be faithfully waiting for you. It will turn on the light automatically when you pass by, and turn off the light automatically when you leave off. You can set the closing delay time to meet your needs. For example, you may adjust the TIME sliding controller to select the delay time 10sec~30min when you think you will come back in 30mins. The TIME sliding controller is as follow (Keep away from the detecting zone after adjusting the testing time or that the detecting time will be inaccurate when any moving object is detected again by the product).

PARAMETER SETTING

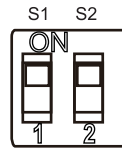
Shown as chart below : By setting the S1, S2 to set the detection range of products, by setting S3, S4, S5 to set the delay time of products, by setting the S6, S7, S8 to set the light-control of products.



Detection range setting (sensitivity)

Detection range is the term used to describe the radii of the more or less circular detection zone produced on the ground after mounting the sensor light at a height of 2.5m, pull switch to the ON position as "1", pull switch to the OFF position as "0", switch location and detection range of the corresponding table is as follows:

■ Microwave Sensor



SENS: S1, S2

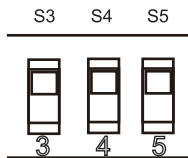
S1	S2	detection range
0	0	2m
0	1	5m
1	0	8m
1	1	10m

Note: the above detection range is gained if the detected person is between 1.6m~1.7m tall with middle figure and moves at a speed of 1.0~1.5m/sec. if person's stature, figure and moving speed change, the detection distance will also change.

ATTENTION: When use this product, please adjust the sensitivity to an appropriate position you need, please do not adjust the sensitivity to maximum, in case the product works abnormally because of wrong motion detection, including blowing leaves & curtains, small animals, or even power grid & electrical equipment. All the above factors can lead to abnormal work. When the product does not work normally, please try to lower the sensitivity appropriately, and then test it.

Time setting

The light can be set to stay ON for any period of time between approx. 10sec and a maximum of 30min. Any movement detected before this time elapse will re-start the timer. It is recommended to select the shortest time for adjusting the detection zone and for performing the walk test. Pull switch to the ON position as "1", pull switch to the OFF position as "0", switch location and detection range of the corresponding table is as follows:



SENS: S3, S4, S5

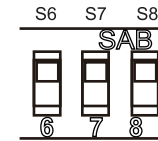
S3	S4	S5	TIME
0	0	0	10s
0	0	1	1min
0	1	0	5min
0	1	1	10min
1	0	0	15min
1	0	1	20min
1	1	0	25min
1	1	1	30min

NOTE: after the light switches OFF, it takes approx. 4sec before it is able to start detecting movement again. The light will only switch on in response to movement once this period has elapsed.

Light-control setting

The chosen light response threshold can be infinitely from approx. 10-500lux, pull switch to the ON position as "1", pull switch to the OFF position as "0", switch location and light-control of the corresponding table is as follows:

■ Microwave Sensor



LUX: S6, S7, S8

S6	S7	S8	LUX
0	0	0	24H
0	0	1	10LUX
0	1	0	20LUX
0	1	1	50LUX
1	0	0	100LUX
1	0	1	200LUX
1	1	0	300LUX
1	1	1	500LUX



Warning! The following situation will lead to misoperation

1. Being installed in the rocking object will lead to misoperation.
2. The shaking curtain which is blown by wind will lead to misoperation, please select the suitable installed place.
3. Being installed in the place where the traffic is busy will lead to misoperation.
4. It will lead to misoperation when there are sparks produced by some equipment nearby.

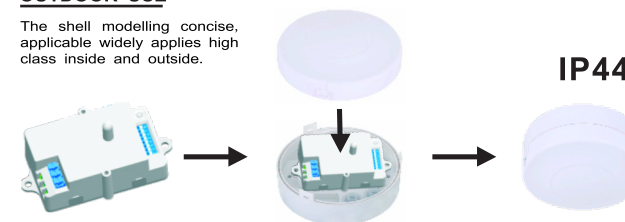
TROUBLESHOOTING

Malfunction	Cause	Remedy
The load will not work	• wrong light-control setting selected	• Adjust setting
	• load faulty	• Change load
	• mains switch OFF	• Switch ON
The load work always	• continuous movement in the detection zone	• check zone setting
The load work without any identifiable movement	• the sensor not mounted for detecting movement reliably	• securely mount enclosure
	• movement occurred, but not identified by the sensor (movement behind wall, movement of a small object in immediate lamp vicinity etc.)	• Check zone setting
The load will not work despite movement	• rapid movements are being suppressed to minimize malfunctioning or the detection zone you have set is too small	• Check zone setting

OUTDOOR USE

The shell modelling concise, applicable widely applies high class inside and outside.

According to customer needs with selected



In shell chassis

Cover cover into buckle

Romanian

- A – Urmăriți fișa de instrucțiuni pentru a asigura o funcționare sigură și fiabilă. A se păstra pentru consultare ulterioară.
- Produsul trebuie instalat de către un electrician calificat în conformitate cu Reglementările internaționale privind instalațiile electrice.
- B – Decupați alimentarea de la rețea înainte de instalare. Izolați de la rețeaua de alimentare înainte de orice operați de întreținere.
- Concord/Lumiance/Sylvania nu își asumă responsabilitatea pentru produsele modificate.
- Conectori, adaptatori și corpuri de iluminat din monitorizare marca Concord/Lumiance/Sylvania trebuie să fie utilizate numai cu sistemul de monitorizare pentru care au fost proiectate.
- Dacă se instalează un reostat, acesta trebuie să fie clasificat în mod specific drept adecvat și compatibil cu echipamentul utilizat.
- Evitați să atingeți o suprafață reflectorizantă – folosiți întotdeauna mănuși furnizate.
- Nu manipulați lămpile cu mâinile goale.
- Verificați dacă specificațiile de pe eticheta produsului sunt în conformitate cu sursa de alimentare.
- C – Adecvat pentru utilizarea în interior.
- D – Indică distanța minimă de siguranță a lămpi față de o suprafață inflamabilă.
- E – Clasa 1 – Acest produs necesită împământare.
- F – Clasa 2 – Acest produs nu necesită împământare.
- G – Clasa 3 – Corpul de iluminat SELV care trebuie instalat împreună cu transformatoare sau cu alimentatoare pentru LED-uri cu izolație dublă, t ensiune foarte joasă și izolație de siguranță.
- Nu interconectați produse din Clasa 3 cu produse din Clasa 1 sau Clasa 2.
- Datorită tensiunii mari de pornire necesară pentru aprinderea LED-urilor, cabli MCC nu trebuie utilizați pentru conexiuni de tip „carcasă – corp de iluminat”.
- Pentru alte utilizări, consultați ghidul MCC al producătorului.
- H – Corpul de iluminat necesitează pentru montare directă pe/suprafețe inflamabile în mod obișnuit.
- Dacă nu sunt marcate astfel, produsele sunt IP20 (obișnuite). A nu se utiliza în medii umede sau corozive. În cazul în care corpul de iluminat urmează să fie expus la paraf sau la umezeală, se va utiliza corpul de iluminat cu indice de protecție IPXX conformator.
1. Lămpile ating repede temperatura maximă. Aveți grijă atunci când reglaj, înlocuiți sau curățați lămpile.
2. Utilizați doar lampa de înlocuire corespunzătoare, după cum este indicat pe eticheta produsului.
23. Lămpi cu descărcare – înlocuiți prompt lămpile arse pentru a evita avarierea aparatului de control.
- J – Înlocuiți orice înveliș de protecție spart.
- K – Corpuri de iluminat de urgență – Nu întrerupeți alimentarea permanentă de la rețea după instalare. În cazul în care întreruperea nu poate fi evitată, bateriile trebuie deconectate pentru a preveni defecțiunile acestora sau a lămpii.
- Testare – porniți alimentarea de la rețea și verificați dacă indicatorul de încărcare (LED) este pe aprins. Lăsați corpul de iluminat să se încălzească continuu timp de 24 de ore. Simulați întreruperea alimentării de la rețea și verificați dacă lampa funcționează timp de 3 ore. În cazul în care NU se încălzește continuu timp de 3 ore, repetați ciclul de încărcare/descărcare, deoarece este posibil ca setul de baterii să se fi descărcat în timpul depozitării și să necesite recondiționare.
- L – Corpurile de iluminat nu sunt adecvate pentru a fi conectate cu materiale de izolație, cum ar fi șuruburi, șuruburi, cu șuruburi.
- M – Acest produs electric TREBUIE instalat în conformitate cu directivele OEZE.
- N – Produs cu iluminare luminoasă regulabilă
- Compatibilitate instalării luminaților:** compatiibilități (sau agentul desemnat de acesta ori instalatorul electric calificat) este responsabil cu asigurarea compatibilității dintre bunurile instalabile care sunt instalate și întrerupătorul de ajustare a luminozității (sau a sistemului de ajustare a acestuia) destinat să controleze burnurile. Văzdușniul nu este în niciun caz responsabil pentru astfel de probleme de incompatibilitate.
- O – Sursa de iluminat din acest corp de iluminat trebuie înlocuită numai de producător sau de un tehnician de service autorizat de producător ori de o persoană cu o calificare similară.
- P – Instalarea lămpilor fluorescente trebuie redusă doar după 100 de ore de ardere continuă.

Slovenian

- A** – Za zagotavljanje varnega in zanesljivega delovanja upoštevajte navodila za uporabo. Navodila shranite, če jih boste v prihodnje potrebovali.
- Izdelka mora v skladu z mednarodnim predpis za električno napeljavo namestiti usposobljen električar.
- B – Pred namestitvijo izklopite dovod električne napeljeve. Pred izvajanjem vzdrževalnih del izklopite dovod električne napeljeve.
- Družba Concord/Lumiance/Sylvania ne prevzema odgovornosti za spremembe izdelke.
- Pretvorniki, priključke in vtičnice Concord/Lumiance/Sylvania lahko uporabljate samo s tračnimi sistemi, za katere so bili izdelani.
- Regulator svetlobe, ki ga boste namestili, mora biti izredno varno izdelan med regulatorje, ki so primerni in združljivi z uporabljenim opremo.
- Upoštevajte se dodatni navodila za uporabo, ki so priložena k vsaki lampioni, ki jo uporabljate.
- Sigajk se ne dotikajte z golimi rokami.
- Preverite, ali napeljava na etički izdelka ustreza dovoljeni električni napetosti.
- C – Primamo za izdelke, ki jih je potrebno za uporabo sigajke, kabla MCC ne uporabljajte za povezovanje omare in svetilke na daljavo.
- D – Navajni najmanj vno razdaljo sigajke od vnetljive površine.
- E – Razred 1 – Ta izdelek mora biti ozemljen.
- F – Razred 2 – Ta izdelek ne potrebuje ozemljitve.
- G – Razred 3 – Svetilke z visokotno izredno nizko napetostjo uporabljajte samo z dvjno izoliranimi in varnostno izoliranimi transformatorji ali pretvorniki LED z izredno nizko napetostjo.
- Izdelkov razreda 2 in 3 povezuje z izredno nizko napetostjo 1 ali 2.
- Zaradi visoke zaletne napetosti, ki je potrebna za gibanje sigajke, kabla MCC ne uporabljajte za povezovanje omare in svetilke na daljavo.
- Za drugačno uporabo tega proizvajalčevega napeljava za uporabo kabla MCC.
- Za optimiziranje delovanja sigajk in dušilke je priporočljivo, da dušilko svetilke priključite pri nazivni napetosti, ki se gljbe znotraj petih voltov napajalne napetosti.
- Izdelkov razreda 2 in 3 s kovinskim ohišjem ne smete namestiti v bližino ozemljenih kovinskih izdelkov ali tika, da pridejo v stik z njimi.
- H – Svetilke niso primarne za neposredno namestitve na običajno vnetljivo površino.
- Izdelki spadajo v razred IP20 (običajno), razen če je drugače označeno. Izdelka ne uporabljajte v vlažnem ali korozivnem okolju. Če bo svetilka sproščevala prahu ali vlago, morate uporabiti za primarno svetilko, ki jo uporabljate.
- J – Če je zaščita potrebna, jo zamenjajte.
- K – Varnostne svetilke – Po namestitvi ne izklopite dovoda električne napeljeve brez stika. Če se prekinitev napeljeve ne morete izogniti, morate izklopi baterije odločitveno, v nasprotnem primeru lahko pride do poškodb baterij ali sigajke.
- Preizkušanje – Priključite dovod električne napeljeve in preverite, ali indikator polnjenja (LED) svetilke naj ne preprekujno polni 24 ur. Simulirajte izpad električnega tika in preverite, ali svetilka deluje 3 ure. Če svetilka NE deluje 3 ure, ponovite postopek polnjenja/praznjenja, saj so se baterije v času shranjevanja lahko izpraznile in jih je potrebno ponovno napolniti.
- L – Svetilke ne prekrivajte z materialom, ki služi kot toplotni izolator.
- Svetilko očistite z mehko krpo, navlaženo z milnico. Ne uporabljajte toplo.
- M – Ta električni izdelek MORAte neizključiti v skladu z direktivo OEEO.
- N – Ta proizvod ima možnost splošnega zatemnjevanja.
- Skupninska kompatibilnost s sistemi za zatemnjevanje:** Za zagotavljanje združljivosti med materialom prodajalca, ki lo nameštev, in stikom za zatemnjevanje (ali sistemom za zatemnjevanje), ki se bo uporabljal z materialom, je odgovoren kupec (ali pooblaščen oseba ali kvalificiran inženir). Pod nobenim pogojem prodajalec ne nosi bit odgovornosti za težave, ki nastanejo zaradi nezdružljivosti.
- O – Svetlobni vir v tej svetilki lahko zamenja samo njegov pooblaščen servis oziroma podobno usposobljena oseba.
- P – Fluorescentne sigajke ni dovoljeno zamenjati samo po 100 urah neprekinjenega delovanja.

Swedish

- Följ instruktionsbladet för att säkerställa säker och tillförlitlig användning. Spara bladet för framtida bruk.
- Produkten får endast installeras av behörig elektriker i enlighet med internationella elinstallationsregler.
- B – Bryt nätspänningen innan du börjar montera. Isolera från nätspänningen innan du utför underhåll.
- Concord/Lumiance/Sylvania ansvarar inte för modifierade produkter.
- Adaptör, anslutningar och skenarmaturer från Concord/Lumiance/Sylvania får endast användas med det skenystem som de har utformats för.
- Om dimmer ska installeras måste den vara specifik klassificerad som lämplig och kompatibel med den utrustning som används.
- Vidör inte de reflektier ytor, som inte är avsedda till de medförande handskarna.
- Håll inte i lamporna med bara fingrar.
- Kontrollera att märkdata på produktetiketten är i enlighet med nätspänningen.
- C – Lämping för användning inomhus.
- D – Ängst det skärste minsta tillåtna avståndet mellan lampan och en lättantändlig yta.
- E – Klass 1 – Den här produkten måste jordas.
- F – Klass 2 – Den här produkten behöver inte jordas.
- G – Klass 3 – SELV-armaturerna kan användas med transformatorer eller LED-driftdon med dubbelisolering, klenspänning och säkerhetsisolering.
- Koppla inte ihop produkter i klass 3 med produkter i klass 1 och klass 2.
- På grund av den höga strömspänning som krävs för att tända lampor får inte MCC-kabel användas för baxi armatur-färsnärningar. För andra tillämpningar, se tillverkarens MCC-användningsguide.
- För att lampans och drifdonets prestanda ska optimeras rekommenderas det att armaturlinjeet kopplas vid den nominella spänningen som är +5 V av matningsspänningen.
- Klass 2- och klass 3-produkter med metallhölje får inte monteras i kontakt med eller i närheten av jordade metallarbeten.
- H – Armaturerna är inte lämpliga för direktmontering på normaltillåtna ytor.
- Sävida det inte finns någon anmärkning är produkterna IP20 (ordinarie). Använd inte i fuktiga eller frätande miljöer. Om armaturen ska utslättas för damm eller fukt bör IPXX-märkt armatur användas.
- Lamporna är den minsta enheten som inte kan separeras. Var försiktig när lamporna ska justeras, bytas ut och rengöras.
- Använd den lampa som anges på produktetiketten vid byte.
- Utladdningslampor – Byt ut lampor som slösktar energi för att undvika skador på drifdonet.
- J – Byt ut skyddsglas för har sprickor.
- K – Nödbelysningsarmaturer – Stäng inte av nätspanningsutarm utströmlinje efter installationen. Om det inte går att undvika avbrott måste batterierna kopplas bort, annars kan batterierna eller lampan skadas.
- Test – Stig på nätspänningen och kontrollera att ledningslinjen (LED) är på. Låt armaturen laddas kontinuerligt i 24 timmar. Simulera strömvotbrott och kontrollera att lampan fungerar i normal drift.
- N – Den här elektriska produkten MÅSTE ätervinnas i enlighet med WEEE-direktiv.
- N – Den här produkten är dimbar.
- Dimmingskompatibilitet:** Det är Köparens (eller Köparens utsedda beställares eller behörig elinstallatörs) ansvar att säkerställa kompatibiliteten mellan Säljarens Varor som ska installeras och dimmingsystemet (eller dimmingsystemet) som är avsedd att styra Varorna. Säljaren ska under inga omständigheter hållas ansvarig för sådana inkompatibilitetsproblem.
- L – Uskyliden, der findes i dette armatur, må kun udskiftes af producenten eller dennes serviceagent eller en anden tilsvarende kvalificeret person.
- P – Lysoør får dimraa endast efter 100 timmars kontinuerlig användning.

Slovakian

- A – Na dosiahnutie bezpečnej a spoľahlivej prevádzky postupujte podľa inštruktážneho náhru. Uchovajte ho na budúce použitie.
- Instaláciu produktov by mal vykonávať kvalifikovaný elektriár podľa medzinárodných elektrotechnických predpisov.
- B – Pred inštaláciou udrzte výrobky pod napätím od elektrického napájania.
- Spoločnosť Concord, Lumiance, Sylvania nenesú zodpovednosť za upravené produkty.
- Adaptéry, konektory a kofajničkové závesné svetidlá spoločnosť Concord, Lumiance, Sylvania sa smú používať iba s kofajničkovými systémami, pre ktoré boli navrhnuté.
- Ak je nainštalovaný regulátor, musí byť špeciálne označený ako vhodný a kompatibilný s používaným príslušenstvom.
- Nedotýkajte sa reflexných povrchu. Vždy používajte dodávané rukavice.
- Nedotýkajte sa žiarovky priami.
- Skontrolujte, či sa údaje o napätí na štítku produktu zhodujú s parametrami elektrického napájania.
- C – Vhodné na vnútorné použitie.
- D – Označuje minimálnu bezpečnú vzdialenosť žiarovky od horľavého povrchu.
- E – 1. trieda: tento produkt je potrebné uzemniť.
- F – 2. trieda: tento produkt nie je potrebné uzemniť.
- G – 3. trieda: svetidlá s odvodom napájania zo zdroja s ochranným oddelením a odizolovaním od zeme (SELV) sa majú použiť s transformátormi alebo buďmič LED s dvojnásobnou izoláciou, malým napätím a bezpečnosťou izoláciou.
- Nepripojujte produkty 3. triedy s produktmi 1. alebo 2. triedy.
- Pre vysoké štartovacie napätie potrebné na rozvinutie žiarovky sa na vzdialené pripojenie svetidla nesmie používať pomedný kábel s minerálnou izoláciou (MCC). Informácie o ďalších spôsoboch použitia získate v príručke výrobu o používaní káblov typu MCC.
- Na optimalizáciu funkčnosti žiarovky a predchádzajú odpojenému prípoju predchádz na menovité napätie do piatich voltov napätia napájacieho zdroja.
- Produkty 2. a 3. triedy uzavreté v kovových obaloch sa nesmú po nasadení dotýkať uzemnených kovových častí ani byt blízko nich.
- H – Žiarivky nie sú vhodné na priame nasadzovanie na bežných horľavých povrchoch.
- Pokiaľ nie je uvedený inak, produkty majú stupeň ochrany krytím IP20 (bežná). Nepoužívajte vo vlhkom prostredí ani v prostredí spôsobujúcom koróziu. Ak sa bude žiarivka používať v žiarivke, kde bude vystavená prachu alebo vlhkosti, použite žiarivku s príslušným stupňom ochrany (IPXX).
- Svetidlá rýchlo dosahujú maximálnu teplotu. Pri nastavovaní, výmene svetidla alebo čistení buďte opatrní.
- Pri výmene použite správnu žiarivku označenú na štítku produktu.
- N – Tento výrobok možno stímať.
- Kompatibilita so stímaním:** Je zodpovednosťou kupujúceho (alebo inu určenej osoby, či kvalifikovaného elektrotechnika) zabezpečiť kompatibilitu medzi inštalovaným tovarom predávajúceho a stímaním (alebo stímacím systémom) určeným na ovládanie tovaru. Predávajúci za žiadnych okolností nenesie zodpovednosť za takéto problémy s kompatibilitou.
- O – Systémový zdroj v žiarivke môže vyvolať dva výroby, sprostredkovateľ jeho servisných služieb alebo iná kvalifikovaná osoba.
- P – Fluorescenčné žiarovky sa môžu stímať až po 100 hodinách neustáleho svetlania.

Spanish

- A: Siga la guía de instrucciones para garantizar la seguridad y un funcionamiento fiable. Conserve la para utilizarla como material de referencia en el futuro.
- Los productos los debe instalar un técnico electricista cualificado en virtud de las normativas internacionales en materia de cableado.
- B: Desconecte la alimentación de red antes de la instalación. Asegúrese de estar aislado de la alimentación de red antes de llevar a cabo cualquier tarea de mantenimiento.
- Los adaptadores, los conectores y las luminarias de carril de Concord, Lumiance y Sylvania solo se deben utilizar con el sistema de carril para el que se hayan diseñado.
- Si se instala un regulador, deberá estar específicamente catalogado como apropiado y compatible con el equipo en uso.
- Se debe evitar el contacto con las superficies reflectantes. Utilice siempre los guantes proporcionados.
- No manipule las lámparas con las manos desnudas, sino con guantes de protección.
- Compruebe que la clasificación que muestra la etiqueta del producto sea apropiada para la alimentación de red.
- C: Apropiado para uso en interior.
- D: Indica la distancia mínima de seguridad de la lámpara respecto de una superficie inflamable.
- E: Clase 1: Este producto debe conectarse a tierra.
- F: Clase 2: Este producto no requiere conexión a tierra.
- G: Clase 3: Luminarias de SELV para utilizar con transformadores con aislamiento de seguridad, doble aislamiento, voltaje extra bajo o controladores LED.
- No interconecte productos de la Clase 3 con productos de la Clase 1 o la Clase 2.
- Debido al elevado voltaje inicial requerido para encender la lámpara, no se debe utilizar el cable MCC para conexiones remotas de la caja a la luminaria.
- Para obtener información sobre otras aplicaciones, consulte la guía de uso de MCC del fabricante.
- Para optimizar el rendimiento del balasto y la lámpara, se recomienda limitar el valor de la tensión nominal del balasto de la luminaria a 5 voltios respecto de la tensión de alimentación.
- Los productos de la Clase 2 y la Clase 3 con envoltorio metálico no se deben poner en contacto con productos de metal conectados a tierra ni tampoco deben ubicarse cerca de estos.
- H: Luminarias no adecuadas para montaje directo en superficies inflamables.
- A menos que se indique lo contrario, la versión de los productos es IP20 (habitual). No se recomienda su utilización en entornos húmedos ni corrosivos.
- Si se va a exponer la luminaria a polvo o humedad, se deberá utilizar la que tenga la versión IPXX apropiada indicada.
- No manipule las lámparas con las manos desnudas, sino con guantes de protección.
- Utilice únicamente la lámpara de sustitución apropiada tal y como se indica en la etiqueta del producto.
- Lámparas de descarga: Sustituya las lámparas que presenten daños o luz pronto posible para evitar que el sistema de control se dañe.
- J: Sustituya los filtros protectores agrietados.
- K: Luminarias de emergencia: No desconecte la alimentación de red no conectada tras la instalación. Si no se puede evitar la interrupción, se deben desconectar las baterías; de lo contrario, es posible que se produzcan daños en estas o en la lámpara.
- Prueba: Conecte la alimentación de red y compruebe que el indicador de carga (LED) este encendido. Cargue la luminaria de forma continua durante 24 horas. Simule una interrupción en el suministro de red y compruebe que la lámpara funciona durante un periodo total de 3 horas.
- Repita el ciclo de carga y descarga, ya que es posible que las baterías se hayan descargado y se requieran tareas de acondicionamiento.
- L: Luminarias no apropiadas para cubrir con material aislante térmico.
- Las luminarias se deben limpiar con un paño suave húmedo con jabón. No utilice disolventes.
- No limpie las lámparas con los dedos.
- M: Este producto eléctrico se DEBE reciclar en virtud de la directiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.
- N: Este producto es regulable.
- Compatibilidad del interruptor de regulación:** el Comprador (o el encargado de las especificaciones que ha designado dicho Comprador, o bien un instalador eléctrico cualificado) es responsable de garantizar la compatibilidad entre los Bienes del Comprador (o bien el sistema de regulación) que va a utilizar para controlar dichos Bienes. En ningún caso se considerará responsable al Comprador de cualesquiera problemas de compatibilidad que surjan.
- O: La fuente de luz en esta luminaria solo podrá ser reemplazada por el fabricante, el agente de servicio o una persona cualificada.
- P: Lámparas fluorescentes que se atenuan solo después de haber estado encendidas 100 horas seguidas.

English

