



Zapsáno / Registered 26/12/2023

No 018900535

## ÚŘAD EVROPSKÉ UNIE PRO DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ POTVRZENÍ O ZÁPISU DO REJSTŘÍKU

Toto osvědčení o zápisu do rejstříku se vydává pro níže uvedenou ochrannou známku Evropské unie. V rejstříku ochranných známek Evropské unie byly provedeny odpovídající zápis.

---

### EUROPEAN UNION INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE CERTIFICATE OF REGISTRATION

This Certificate of Registration is hereby issued for the European Union trade mark identified below. The corresponding entries have been recorded in the Register of European Union trade marks.



Výkonný ředitel / The Executive Director

João Negrão





210 018900535  
220 12/07/2023  
400 18/09/2023  
151 26/12/2023  
450 04/01/2024  
186 12/07/2033  
541 Halla  
521 0  
546



# Halla

531 26.7.20  
732 Halla, a.s.  
Litvínovská 288/11  
19000 Praha 9  
CZ  
740 PRK PARTNERS S.R.O. ADVOKÁTNÍ KANCELÁŘ  
Jáchymova 26/2  
11000 Praha 1  
CZ  
270 CS EN  
511 BG - 9

Софтуер за осветителни технически уреди и съоръжения; Интелигентни многофункционални контролери; Софтуерни приложения (приложения), за употреба във връзка със следните стоки: Осветителни уреди и инсталации.

BG - 11  
Аварийни осветителни уреди; Осветителни апарати; Таванно осветление; Лампи; Светодиодни осветителни тела; Осветителни тела; Лампиони; Осветителни тела за архитектурно осветление; Вътрешни електрически инсталации; Лампи за очакване на таван; Системи със спот-лампи за електрическо осветление; Високо интензивни газоразрядни осветителни тела; Флуоресцентни осветителни тела за архитектурно осветление; Чорапчета за газови лампи; Електрически лампи; Съклени покрития за лампи; Лампи; Фасунги за електрическо осветление; Осветителни уреди и инсталации; Осветителни инсталации; Светлинни пластики; Електрически лампи; Интелигентно осветление; Смарт осветителни крушки; Абажури за лампи.

BG - 37  
Монтаж на осветителни системи; Инсталиране на системи за електрическо осветление и енергия; Предоставяне на информация във връзка с ремонта или поддръжката на електрически осветителни апарати.

BG - 42  
Интериорен дизайн; Дизайнерски услуги за вътрешно оформление на магазини; Дизайн и тестване на нови продукти; Дизайнерски услуги за интериор на малки търговски обекти; Проектиране на осветителни системи и инсталации за промишлени, търговски и жилищни

сгради; Консултантски услуги, свързани с дизайн на интериора; Графичен дизайн; Компютърен графичен дизайн; Промишлен и графичен арт дизайн; Извършване на светлинно обследване и измерване; Симулация на светлинни режими; Създаване на софтуер, По-специално в областта осветление; Инженерингови консултации, свързани с дизайн; Проектиране на осветителни системи; Инженерен дизайн; Услуги за техническо измерване и тестване; Измерване на помещения в сгради.

ES - 9

Software para aparatos e instalaciones de iluminación; Controladores multifunción inteligentes; Aplicaciones de software, para su uso en relación con los productos siguientes: Aparatos e instalaciones de alumbrado.

ES - 11

Equipos de alumbrado de emergencia; Aparatos de iluminación; Plafones [lámparas]; Lámparas [aparatos de iluminación]; Luminarias LED; Luminarias; Lámparas de suelo; Apliques de iluminación arquitectónicos; Aparatos de alumbrado eléctrico de interior; Lámparas que cuelgan del techo; Sistemas de iluminación con focos sobre rieles; Lámparas de descarga de alta intensidad; Luminarias fluorescentes para iluminación arquitectónica; Manguitos de lámparas; Lámparas eléctricas; Pantallas de cristal para lámparas; Lámparas [aparatos de iluminación]; Casquillos [portalámparas] de lámparas eléctricas; Aparatos e instalaciones de alumbrado; Instalaciones de alumbrado; Esculturas luminosas; Lámparas eléctricas; Iluminación inteligente; Bombillas inteligentes; Pantallas de lámpara.

ES - 37

Instalación de sistemas de alumbrado; Instalación de sistemas de iluminación y energía eléctrica; Suministro de información sobre la reparación o el mantenimiento de aparatos de iluminación eléctrica.

ES - 42

Diseño de interiores; Diseño de interiores de tiendas; Diseño y pruebas de nuevos productos; Servicios de diseño de interiores para el comercio minorista; Diseño de sistemas y grupos de iluminación para edificios industriales y comerciales, así como residenciales; Servicios de asesoramiento relacionados con el diseño de interiores; Diseño de artes gráficas; Diseño gráfico asistido por ordenador; Diseño industrial y de artes gráficas; Realización de cálculos y mediciones en el ámbito de la iluminación; Simulación de situaciones de iluminación; Creación de software, En particular en el sector del alumbrado; Consultas de ingeniería relativas al diseño; Diseño de sistemas de iluminación; Diseño de ingeniería; Mediciones y ensayos técnicos; Medición de condiciones ambientales dentro de edificios.

CS - 9

software pro osvětlovací technické přístroje a zařízení; chytré multifunkční ovladače; softwarové aplikace (apps) pro osvětlovací přístroje a zařízení.

CS - 11

instalace nouzového osvětlení; svítidla; stropní svítidla; lampy; LED svítidla; elektrická svítidla; stojanová svítidla; architektonická svítidla; interiérová elektrická svítidla; závesná stropní svítidla; bodová elektrická stropní svítidla; vysoko intenzívní výbojková svítidla; zářivková svítidla pro architektonické osvětlení; skleněné cylindry; elektrické lampy; skleněné kryty na lampy; držáky stínítek na lampy; objímky pro elektrická svítidla; osvětlovací přístroje a zařízení; světelné instalace; světelné plastiky; elektrické přístroje na osvětlení; chytré osvětlení; chytré žárovky; stínidla pro svítidla.

CS - 37

instalace systémů osvětlení; instalace systémů elektrického osvětlení a energetických systémů; poskytování informací



vztahujících se k opravám nebo údržbě elektrických přístrojů na osvětlení.

**CS - 42**

návrhy interiérů; návrhy interiérů prodejen; návrhy a testování nových produktů; služby v oblasti interiérového designu pro maloobchodní průmysl; projektování osvětlovacích systémů a soustav pro průmyslové komerční a bytové objekty; poradenské služby v oblasti interiérového designu; umělecký design; počítacem podporovaný grafický design; průmyslový a grafický design; provádění světelných výpočtů a měření; simulace situací osvětlení; tvorba softwaru, zejména v oboru osvětlovací techniky; technické konzultace v oblasti designu; navrhování osvětlovacích systémů; technický design; služby technického měření a testování; měření parametrů prostředí v budovách.

**DA - 9**

Software til belysningstekniske apparater og anlæg; Intelligente multifunktionelle styreenheder; Softwareapplikationer (apps), til brug i forbindelse med følgende varer: Belysningsapparater og installationer.

**DA - 11**

Nødbelysningsinstallationer; Belysningsapparater; Loftsbelysning; Lamper; LED-belysningslægemer; Belysningslægemer; Standerlamper; Arkitektoniske belysningsarmaturer; Indendørs, elektriske belysningsarmaturer; Pendler; Elektriske lysspøringsenheder; Lyslægemer med høj intensitet; Lysstoførarmaturer til arkitektonisk belysning; Lamperør; Lamper, elektriske; Glasskærme til lamper; Lamper; Fatninger til elektrisk belysning; Belysningsapparater og installationer; Belysningsinstallationer; Lysende skulpturer; Lamper, elektriske; Intelligent belysning; Intelligent pærer til belysning; Lampeskærme.

**DA - 37**

Installation af belysningssystemer; Installering af elektriske belysningssystemer og strømforsyningssystemer; Stille information til rádighed vedrørende reparation eller vedligeholdelse af elektriske belysningsapparater.

**DA - 42**

Boligindretning; Design af butiksinvendar; Design og afprøvning af nye produkter; Indretningsvirksomhed for detailindustrien; Projektering af belysningssystemer og -lösningar till industrielle och kommersielle objekter och lejligheder; Rådgivning vedrørende design af interiør; Design af kunstgrafik; Computerstøttet grafisk design; Industrielt- og grafisk design; Udførelse af beregninger og målinger vedrørende belysning; Simulering af belysningssituitioner; Udarbejdelse af software, Særlig inden for belysning; Rådgivende ingeniorvirksomhed i forbindelse med design; Design af belysningssystemer; Teknisk design; Tjenester vedrørende teknisk måle- og testvirksomhed; Måling af miljø i bygninger.

**DE - 9**

Software für beleuchtungstechnische Geräte und Anlagen; Intelligente multifunktionale Fernbedienungsgeräte; Softwareanwendungen (Apps), zur Verwendung in Bezug auf folgende Waren: Beleuchtungsapparate und -anlagen.

**DE - 11**

Leuchten zur Verwendung in Notsituationen; Beleuchtungsgeräte; Deckenlampen; Beleuchtungslampen; LED-Leuchten; Leuchten; Stehlampen; Beleuchtungskörper für Gebäude; Elektrische Beleuchtungskörper für den Innenbereich; Deckenhängeleuchten; Elektrische Beleuchtungsschienensysteme; Entladungslampen mit hoher Intensität; Leuchtstoffleuchten für architektonische Beleuchtung; Lampenglühstrümpfe; Elektrische Lampen; Glasschirme für Lampen; Beleuchtungslampen; Fassungen für elektrische Lampen; Beleuchtungsapparate und -anlagen; Beleuchtungsanlagen; Lichtskulpturen; Elektrische Lampen; Intelligente Beleuchtung; Intelligente Glühbirnen; Lampenschirme.

**DE - 37**

Einbau von Beleuchtungssystemen; Installation von elektrischen Lichtsystemen und Energieanlagen; Bereitstellung von Informationen zu Reparatur oder Wartung von elektrischer Beleuchtung.

**DE - 42**

Innendesign; Entwurfsdienstleistungen bezüglich der Innenräume von Läden; Entwurf und Prüfung neuer Produkte; Innenaumgestaltung für den Einzelhandel; Projektierung von Beleuchtungssystemen und -anlagen für Industrie-, Gewerbe- und Wohngebäude; Beratungsdienste in Bezug auf Innenraumgestaltung; Grafikerdienstleistungen; Computergestütztes Grafikdesign; Industriedesign und Grafikerdienstleistungen; Durchführung von Lichtberechnungen und Messarbeiten; Simulation von Beleuchtungssituationen; Softwareerstellung, insbesondere im Beleuchtungsbereich; Technische Beratung bezüglich Gestaltung; Design von Beleuchtungssystemen; Engineering Design; Durchführung technischer Messungen und Prüfungen; Umweltschutzmessungen innerhalb von Gebäuden.

**ET - 9**

Valgustustehnikaseadmete ja -süsteemide tarkvara; Multifunkcionaalsed nuti-juhtseadmed; Tarkvararakendused (rakendused), kasutamiseks seoses järgmiste kaupadega: Valgustusaparaadid ja -seadised.

**ET - 11**

Avariivalgustusseadmed; Valgustusaparaadid; Laevalgustid; Lambid [valgustid]; LED-valgustid; Valgustid; Tänavalaternad; Arhitektuursed valgustiarmatuurid; Siseruumide elektrivalgustiarmatuurid; Rippuvad laelambid; Elektrivalgustusrennid, -siinid; Kõrge intensiivsusega lahenduslambid; Luminofoorvalgustid arhitektuurivalgustuseks; Lambi-hõõgsukad; Elektrilambid; Lampide klaaskatted; Lambid [valgustid]; Elektrivalgustite soklid; Valgustusaparaadid ja -seadised; Valgustuspraigaldised; Valgusskulptuurid; Elektrilambid; Nutivalgustid; Nutilambipirnid; Lambivarjud.

**ET - 37**

Valgustussüsteemide paigaldamine; Elektrivalguse- ja energiasüsteemi paigaldus; Teabe pakkumine seoses elektrolliste valgustusseadmete remondi või hooldusega.

**ET - 42**

Sisekujundus; Kaupluste sisekujundus; Uute toodete projekteerimine ja testimine; Jaekaubandusega seotud sisekujundusteenused; Valgustussüsteemide ja -komplektide projekteerimine äri- ja eluhoonete jaoks; Sisekujundusalane nõustamine; Graafiline disain; Arvutipõhine graafiline kujundus; Tööstus- ja graafiline disain; Valgusarvutuste ja -mõõtmiste tegemine; Valgustusolukordade simuleerimine; Tarkvara loomine, Eelköige valgustuse valdkonnas; Projekteerimisalased insenerikonsultatsioonid; Valgustussüsteemide projekteerimine; Tehniline projekteerimine; Tehnilised mõõte- ja katseteenused; Hoonete sisekeskkonna mõõtmine.

**EL - 9**

Λογισμικό για συσκευές και εγκαταστάσεις της τεχνολογίας φωτισμού· Ελεγκτήρες πολλαπλών λειτουργιών· Εφαρμογές λογισμικού, για χρήση σε σχέση με τα ακόλουθα προϊόντα: Φωτισμός (μηχανισμοί και εγκαταστάσεις -ού).

**EL - 11**

Συσκευές φωτισμού κινδύνου· Μονάδες φωτισμού· Οροφής φωτισμοί· Φωτισμός (λαμπτήρες -ού)· Φωτιστικά σώματα με φωτοδιόδους (LED)· Φωτιστικά· Φωτιστικά δαπέδου· Εγκαταστάσεις αρχιτεκτονικού φωτισμού· Ηλεκτρικά σταθερά εξαρτήματα φωτισμού εσωτερικών χώρων· Κρεμαστά φωτιστικά οροφής· Διατάξεις ηλεκτροφωτισμού· Φωτιστικά εκκένωσης υψηλής έντασης· Φωτιστικά σώματα φθορισμού για αρχιτεκτονικό φωτισμό· Αγωγοί λυχνιών· Ηλεκτρικές λυχνίες· Γυάλινα καλύμματα λαμπτήρων· Φωτισμός



(λαμπτήρες -ού): Περιβλήματα [ντου] ηλεκτρικών λαμπών· Φωτισμός (μηχανισμοί και εγκαταστάσεις -ού): Εγκαταστάσεις φωτισμού· Γλυπτά φωτός· Ηλεκτρικές λυχνίες· Έξυπνος φωτισμός· Έξυπνοι λαμπτήρες· Αμπαζύρ.

**EL** - 37

Εγκατάσταση συστημάτων φωτισμού· Εγκατάσταση συστημάτων ηλεκτροφωτισμού και παροχής ηλεκτρικής ισχύος· Παροχή πληροφοριών σε σχέση με την επισκευή ή συντήρηση συσκευών ηλεκτρικού φωτισμού.

**EL** - 42

Διακόσμηση εσωτερικών χώρων· Σχεδιασμός εξαρτημάτων για καταστήματα· Σχεδιασμός και δοκιμή νέων προϊόντων· Υπηρεσίες σχεδιασμού εσωτερικών χώρων για τον τομέα της λιανικής πώλησης· Σχεδιασμός έργων συστημάτων και εγκαταστάσεων φωτισμού για βιομηχανικά, εμπορικά και οικιστικά κτίρια· Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε σχέση με το σχεδιασμό εσωτερικών χώρων· Γραφικό σχέδιο· Γραφικό σχέδιο με τη βοήθεια υπολογιστή· Βιομηχανικό σχέδιο και σχέδιο γραφικών τεχνών· Εκτέλεση υπολογισμών φωτισμού και μετρήσεων· Προσμοίωση συνθηκών φωτισμού· Δημιουργία λογισμικού, Ειδικότερα στον τομέα του φωτισμού· Παροχή συμβουλών μηχανικής σε σχέση με σχέδιο· Σχεδιασμός συστημάτων φωτισμού· Μηχανικός σχεδιασμός· Υπηρεσίες τεχνικών μετρήσεων και δοκιμών· Μέτρηση του περιβάλλοντος εντός κτιρίου.

**EN** - 9

Software for lighting engineering apparatus and installations; Smart multi-functional controllers; software applications (App's), for use in relation to the following goods: Lighting apparatus and installations.

**EN** - 11

Emergency lighting installations; Lighting apparatus; Ceiling lights; Lamps; LED luminaires; Luminaires; Floor lamps; Architectural lighting fixtures; Indoor electrical lighting fixtures; Hanging ceiling lamps; Electric track lighting units; High intensity discharge luminaires; Fluorescent luminaires for architectural lighting; Lamp mantles; Electric lamps; Glass covers for lamps; Lamps; Sockets for electric lights; Lighting apparatus and installations; Lighting installations; Light sculptures; Electric lamps; smart lighting; Smart light bulbs; Lamp shades.

**EN** - 37

Installation of lighting systems; Installation of electric light and power systems; Providing information relating to the repair or maintenance of electric lighting apparatus.

**EN** - 42

Interior design; Shop interior design; Design and testing of new products; Interior design services for the retail industry; Design of lighting systems and systems for industrial, commercial and residential buildings; Advisory services relating to interior design; Graphic arts design; Computer aided graphic design; Industrial and graphic art design; Conducting of lighting calculations and measurements; Simulation of lighting situations; Software creation, In particular in the lighting sector; Engineering consultancy relating to design; Design of lighting systems; Engineering design; Technical measuring and testing; Measuring the environment within buildings.

**FR** - 9

Logiciels pour équipements et installations d'éclairage; Commandes multifonctions intelligentes; Applications logicielles (applis), à utiliser en rapport avec les produits suivants: Appareils et installations d'éclairage.

**FR** - 11

Installations d'éclairage de secours; Appareils d'éclairage; Plafonniers; Lampes d'éclairage; Luminaires à LED; Luminaires; Lampadaires; Appareils d'éclairage architectural; Luminaires électriques d'intérieur; Lampes de plafond suspen-

dues; Unités d'éclairage électrique sur rail; Luminaires à décharge à haute intensité; Luminaires fluorescents pour l'éclairage architectural; Manchons de lampes; Lampes électriques; Couvercles en verre pour lampes; Lampes d'éclairage; Douilles de lampes électriques; Appareils et installations d'éclairage; Installations d'éclairage; Sculptures lumineuses; Lampes électriques; Éclairage intelligent; Ampoules d'éclairage intelligentes; Abat-jour.

**FR** - 37

Installation de systèmes d'éclairage; Installation de systèmes d'alimentation et d'éclairage électriques; Mise à disposition d'informations en matière de réparation ou d'entretien d'appareils d'éclairage électrique.

**FR** - 42

Architecture d'intérieur; Services de conception de décoration de magasins; Conception et essais de nouveaux produits; Services de décoration intérieure pour l'industrie du commerce de détail; Conception de systèmes d'éclairage et de systèmes pour bâtiments industriels, commerciaux et résidentiels; Services de conseils en matière de décoration intérieure; Services de conception d'art graphique; Conception graphique assistée par ordinateur; Conception industriel et d'art graphique; Calculs et mesures de l'éclairage; Simulation de situations d'éclairage; Création de logiciels, En particulier dans le domaine de l'éclairage; Services de conseils en ingénierie dans le domaine de la conception; Conception de systèmes d'éclairage; Conception en ingénierie; Essais et mesurages techniques; Service de mesure de l'atmosphère intérieure de bâtiments.

**IT** - 9

Software per apparecchi ed impianti dell'illuminotecnica; Dispositivi di controllo multifunzionali intelligenti; Applicazioni software (app), per uso in relazione ai seguenti prodotti: Apparecchi ed impianti di illuminazione.

**IT** - 11

Apparecchiature per illuminazione di emergenza; Apparecchi per illuminazione; Plafoniere; Lampade per illuminazione; Illuminazioni a LED; Sistemi di illuminazione; Lampade da pavimento; Impianti d'illuminazione architettonica; Accessori per illuminazione elettrica per interni; Lampade a sospensione a soffitto; Impianti di illuminazione elettrica a binario; Illuminazioni a scarica ad alta intensità; Lampade fluorescenti per illuminazione architettonica; Reticelle per lampade; Lampade elettriche; Rivestimenti in vetro per lampade; Lampade per illuminazione; Portalampade per lampadine elettriche; Apparecchi ed impianti di illuminazione; Impianti per l'illuminazione; Sculture luminose; Lampade elettriche; Illuminazione intelligente; Lampadine intelligenti; Paralumi.

**IT** - 37

Installazione di sistemi di illuminazione; Installazione di impianti di illuminazione ed energia elettrica; Fornitura di informazioni inerenti la riparazione o manutenzione di apparecchiature per l'illuminazione elettrica.

**IT** - 42

Architettura di interni; Progettazione di interni per negozi; Progettazione e sperimentazione di nuovi prodotti; Servizi di progettazione di interni per il settore della vendita al dettaglio; Progettazione di sistemi e impianti di illuminazione per edifici industriali, commerciali e residenziali; Servizi di consulenza in materia di arredamento d'interni; Servizi di disegnatori di arti grafiche; Progettazione grafica assistita da computer; Design industriale e arti grafiche; Esecuzione di calcoli e misurazioni della luce; Simulazione della situazione di illuminazione; Creazione di software, In particolare nell'ambito dell'illuminazione; Consulenza tecnica in materia di progettazione; Progettazione di sistemi d'illuminazione; Progettazione tecnica;



Servizi di misurazione e testing tecnici; Misurazione dell'ambiente all'interno d'edifici.

**LV** - 9

Apgaismošanas tehnikas ierīču un iekārtu programmatūra; Viedi e daudzfunkciju kontrolleri; Programmatūras lietotnes, izmantošanai ar šādām precēm: Apgaismošanas ierīces un aparāti.

**LV** - 11

Avārijas apgaismojuma iekārtas; Apgaismes kermeņi; Grieštu lampas; Lampas; Gaismas diožu gaismekļi; Gaismekļi; Stāv-lampas; Arhitektoniski apgaismes kermeņi; Iekštelpu elektriskie gaismekļi; Piekaramas grieštu lampas; Elektriskās sliežu apgaismes sistēmas; Augstas intensitātes izlādes lampas; Fluorescējošās apgaismes ierīces arhitektoniskam apgaismojumam; Spuldžu patronas; Elektriskās lampas un spuldzes; Lampu stikla kupoli; Lampas; Spuldžu ligzdas; Apgaismošanas ierīces un to sistēmu daļas; Apgaismes ierīces; Gaismas skulptūras; Elektriskās lampas un spuldzes; Viedais apgaisojums; Viedās spuldzes; Lampu abažūri.

**LV** - 37

Apgaismošanas sistēmu uzstādīšana; Elektriskā apgaismojuma un enerģijas sistēmu uzstādīšana; Informācijas nodrošināšana saistībā ar elektriskā apgaismojuma aparātu remontu vai uzturēšanu.

**LV** - 42

Interjera dizaina pakalpojumi; Veikala interjera dizains; Jaunu produktu projektēšana un izmēģināšana; Interjera dizaina pakalpojumi mazumtirdzniecības nozarei; Apgaismes sistēmu projektēšana rūpnieciskām, komerciālām un dzīvojamām ēkām; Iekštelpu dizaina konsultāciju pakalpojumi; Grafiskā dizaina izstrāde; Datorizēts grafiskais dizains; Rūpnieciskais un grafiskās mākslas dizains; Gaismas aprēķinu un mērījumu veikšana; Apgaismojuma situāciju simulācija; Programmatūras izveide, Jo īpaši apgaismojuma jomā; Inženierinhēniskās konsultācijas saistībā ar projektēšanu; Apgaismes sistēmu projektēšana; Inženierprojektēšana; Tehniski mērišanas un testēšanas pakalpojumi; Vides mērījumu veikšana ēkās.

**LT** - 9

Programinē īranga techniniams apšķietimo prietaisams ir īrenginiams; Išmanieji daugiafunkcijai valdkliai; Taikomujū programū programinē īranga, naudoti su toliau išvadītymis prekēmis susijusioms reikmēms: Apšķietimo prietaisai ir īrenginiai.

**LT** - 11

Avarinio apšķietimo īranga; Apšķietimo aparatai; Pakabināmieji šķiestuvai; Lempos; Šviesos diodu apšķietimo ītaisai; Apšķietimo ītaisai; Toršerai; Architektūrinio apšķietimo īranga; Vidaus elektīrinio apšķietimo ītaisai; Kabančios lubu lemos; Elektrīnai bēginiai apšķietimo īrenginiai; Aukštos ītampos išķēdījošā šviesulai; Fluorescencinai architektūrinio apšķietimo šķiestuvai; Lempu dangčiai; Elektros lemos; Stikliniai lempu gaubtai; Lempos; Elektros šķiestuvu lizdai; Apšķietimo prietaisai ir īrenginiai; Apšķietimo īrenginiai; Šviečiančios skulptūros; Elektros lemos; Išmanusis apšķietimas; Išmaniosios apšķietimo lemputės; Lempu gaubtai.

**LT** - 37

Apšķietimo sistēmu īrengimas; Elektros apšķietimo ir maitinimo sistēmu īrengimas; Informacija apie elektros apšķietimo īrenginių taisymā ar priežiūrą.

**LT** - 42

Interjero dizainas; Parduotuvu interjero dizaino paslaugos; Nauju gaminių projektavimas ir testavimas; Mažmeninės prekybos parduotuvu interjero dizaino paslaugos; Pramoninių, komercinių ir gyvenamujių pastatų apšķietimo sistemų ir sisteminę projektavimas; Interjero dizaino konsultacijos; Meninio dizaino paslaugos; Kompiuteriuotas grafinis dizainas; Pramo-

ninis ir grafinis vaizduojamųjų menų dizainas; Šviesos skaičiavimų ir matavimų atlīkimas; Apšķietimo situacijų modeliavimas; Programinės īrangos kūrimas, Ypač apšķietimo srityje; Inžinerinės konsultacijos projektavimo klausimais; Apšķietimo sistēmų projektavimas; Inžinerinis dizainas; Techninės matavimo ir tikrinimo paslaugos; Aplinkos pastatose vertinimas.

**HR** - 9

Softver za rasvjeto-tehničke uređaje i instalacije; Pametni višenamjenjski upravljači; Softverske aplikacije, za uporabu u vezi sa sljedećim proizvodima: Rasvjjetni uređaji i instalacije.

**HR** - 11

Rasvjete instalacije za nuždu; Rasvjjetni uređaji; Stropna svjetla; Rasvjete svjetiljke; LED rasvjeta; Rasvjjetna tijela; Podne svjetiljke; Arhitektonska rasvjjetna tijela; Oprema za električnu rasvjetu interijera; Viseći stropni lusteri; Električne jedinice za tračnu rasvjetu; Visokoučinske lampe s izbojem; Fluorescentna rasvjjetna tijela za arhitektonsku rasvjetu; Cijevi [tulci] za svjetiljke; Električne svjetiljke; Stakleni poklopci za svjetiljke; Rasvjete svjetiljke; Grla za električne žarulje; Rasvjjetni uređaji i instalacije; Rasvjete instalacije; Plastične svjetiljke; Električne svjetiljke; Pametna rasvjeta; Pametne žarulje; Sjenila za svjetiljke.

**HR** - 37

Ugradnja rasvjjetnih sustava; Postavljanje električnih rasvjjetnih i pogonskih sustava; Pružanje informacija o popravku ili održavanju uređaja električne rasvjete.

**HR** - 42

Dizajn interijera; Dizajn interijera trgovina; Dizajn i testiranje novih proizvoda; Usluge unutrašnjeg uređenja za maloprodajnu industriju; Projektiranje rasvjjetnih sustava i sustava za industrijske, komercijalne i stambene objekte; Savjetodavne usluge za dizajn interijera; Grafički dizajn; Računalno potpomognuti grafički dizajn; Industrijski i grafički dizajn; Izvođenje svjetlosnih izračuna i mjerjenja; Simulacija rasvjjetnih situacija; Kreiranje softvera, Posebno u području rasvjjetne tehnike; Inženjersko savjetovanje u svezi s dizajnom; Projektiranje rasvjjetnih sustava; Inženjerski dizajn; Usluge tehničkih mjerjenja i ispitivanja; Mjerjenja parametara okoline u zgradama.

**HU** - 9

Szoftverek világítástechnikai készülékekhez és berendezésekhez; Intelligens multifunkciós vezérlők; Alkalmazásszoftverek (apps), a következő árakkal kapcsolatos használatra: Világító berendezések és készülékek.

**HU** - 11

Vésvilágító berendezések; Világítókészülékek; Mennyezetvilágítások, mennyezeti lámpák; Lámpák; LED-es lámpatestek, fényforrások; Világítótestek, lámpatestek; Lámpaoszlopok [utcái]; Világítástechnikai szerelvények építészeti használatra; Beltéri elektromos világítótestek; Mennyezeti függőlámpák; Világítóegységek sines világítási rendszerekhez; Nagy intenzitású kisülési lámpatestek, lámpák; Fluoreszcens világítótestek építészeti világításhoz; Lámpaüvegek; Elektromos lámpák; Üvegburák lámpákhoz; Lámpák; Foglalatok elektromos lámpákhoz; Világító berendezések és készülékek; Világítástechnikai berendezések; Fényszobrok; Elektromos lámpák; Intelligens világítás; Okosizzák; Lámpaernyők.

**HU** - 37

Világítástechnikai rendszerek telepítése; Elektromos világító és áramellátó rendszerek üzembe helyezése; Elektromos világítóberendezések javításával vagy karbantartásával kapcsolatos információszolgáltatás.

**HU** - 42

Beltéri dekoráció tervezése; Üzletek belsőépítészeti kialakítása; Új termékek tervezése és tesztelése; Belsőépítészeti



tervezési szolgáltatások kiskereskedőknek; Világítási rendszerek és berendezések tervezése ipari, kereskedelmi és lakóépületek számára; Belsőépítészettel kapcsolatos tanácsadási szolgáltatások; Grafikai tervezés; Számítógéppel támogatott grafikai tervezés; Ipari és grafikai tervezés; Fény-számítások és mérések végzése; Világítási helyzetek szimulációja; Szoftveralkotás, Különösen világítás területén; Tervezéssel kapcsolatos mérnöki konzultáció; Világítórendszerek tervezése; Mérnöki tervezés; Műszaki mérő és tesztelő szolgáltatások; Környezeti mérések épületek belterében.

**NL** - 9

Softwer għal tagħmir u sistemi teknici tad-dawl; Kontrolluri intelliġenti b'ħafna funzjonijiet; Applikazzjoniżiet tas-softwer (apps), għall-użu fir-rigward tal-oġġetti li ġejjin: Apparat u sistemi tad-dawl.

**MT** - 11

Sistema ta' dwal għal emerġenza; Apparat għat-tidwil; Dwal tas-soqfa; Lampi; Dawl LED; Mezzi li jdawlu; Lanterni bis-sieq; Fissaturi tat-tidwil arkitettoniku; Partijiet fissi ta' dawl elettriku għal-ġewwa; Lampi li jiddu illi mas-saqaf; Tagħmir tad-dawl tal-elettriku flinji; Luminarji ta' intensità għolja; Luminarji flu-worexxenti għad-dawl arkitettoniku; Ċumniżi tal-lampi; Sistemi għad-dawl tal-elettriku; Ghata tal-ħġieġ għal-lampi; Lampi; Sokits għad-dawl tal-elettriku; Apparat u sistemi tad-dawl; Sistemi ta' dawl; Skulturi tad-dawl; Sistemi għad-dawl elettriku; Tidwil smart; Bozoz tat-tip smart; Paralumi.

**NL** - 37

Installazzjoni ta' sistemi tad-dawl; Installazzjoni ta' sistemi tad-dawl u energija elettriċi; Provvista ta' informazzjoni dwar it-tiswija jew manutenzjoni ta' apparat tad-dawl elettriku.

**MT** - 42

Disinn ta' tiżżeen ta' ġewwa; Id-disinn għal-ġewwa tal-ħwienet; Id-disinn u l-itteżżejjar ta' prodotti ġoddha; Servizzi ta' disinn ta' ġewwa (interior design) għall-industrija tal-bejgh bl-imnut; Disinn ta' sistemi tad-dawl u installazzjoniżiet għal-bini industrijali, kummerċjali u rezidenzjali; Servizzi ta' pariri dwar id-disinn ta' ġewwa; Disinn grafiku; Servizzi ta' holqieni grafiku bl-assista tal-komputer; Disinn industriali u tal-arti grafika; Twettiq ta' kalkoli u kejji tad-dawl; Simulazzjoni ta' sitwazzjoni-jiet ta' dawl; Holqien ta' softwar, Specjalment fil-qasam tat-tidwil; Konsulenza fl-inġierinja dwar id-disinn; Disinn ta' sistemi tad-dawl; Disinni ta' inġinerijsa; Servizzi teknici għall-kejji u l-itteżżejjar; Kejji ambjentali fil-bini.

**NL** - 9

Software voor belichtingstechnische toestellen en installaties; Slimme multifunctionele besturingsinrichtingen; Softwareapplicaties (applicaties), voor gebruik met betrekking tot de volgende goederen: Verlichtingsapparaten en -installaties.

**NL** - 11

Noodverlichtingsinstallaties; Verlichtingsapparaten; Plafondlampen; Lampen voor verlichting; Led-verlichting; Verlichtingsarmatuur; Staande lampen; Architecturale verlichtingsarmaturen; Verlichtingsarmaturen voor binnengebruik (Elektrische -); Hanglampen voor plafonds; Elektrische lichtraileenheden; Ontladingslampen met hoge intensiteit; Fluorescentielampen voor architecturale verlichting; Gloeilampjes voor lampen; Elektrische lampen; Glazen bedekkingen voor lampen; Lampen voor verlichting; Fittingen voor gloeilampen; Verlichtingsapparaten en -installaties; Verlichtingsinstallaties; Lichtgevende sculpturen; Elektrische lampen; Slimme verlichting; Slimme gloeilampen; Lampenkappen.

**NL** - 37

Installatie van verlichtingssystemen; Installatie van elektrische verlichtings- en aandrifsystemen; Verstrekken van informatie met betrekking tot herstellen of onderhouden van elektrische verlichtingsapparaten.

**NL** - 42

Interieurontwerp; Binnenhuisarchitectuur voor winkels; Ontwerpen en testen van nieuwe producten; Binnenhuisarchitectuur voor de detailhandel; Ontwerp van verlichtingssystemen en -installaties voor industriële, commerciële en residentiële doeleinden; Binnenhuisarchitectuur (Advisering met betrekking tot -); Grafisch ontwerp; Computerondersteunde grafische vormgeving; Industriële en grafische vormgeving; Verrichting van lichtberekening en -metingen; Simulatie van verlichtingssituaties; Het creëren van software, Met name op het gebied van verlichting; Ontwerp (Technische advisering inzake -); Verlichtingssystemen (Ontwerp van -); Engineering design; Technisch meten en testen; Milieumetingen in gebouwen.

**PL** - 9

Oprogramowanie do urządzeń i instalacji techniki oświetleniowej; Inteligentne sterowniki wielofunkcyjne; Aplikacje, do użytku w zakresie następujących towarów: Urządzenia i instalacje oświetleniowe.

**PL** - 11

Instalacje oświetlenia awaryjnego; Urządzenia oświetleniowe; Światła sufitowe; Lampy oświetleniowe; Urządzenia oświetleniowe LED; Oprawy oświetleniowe; Lampy podłogowe; Architektoniczne oprawy do oświetlenia; Oprawy do elektrycznego oświetlania wnętrz; Sufitowe lampy wiszące; Elektryczne systemy oświetlenia szynowego; Lampy wyladowcze dużej intensywności; Lampy fluoresencyjne do oświetlenia architektonicznego; Klosze do lamp [kominki]; Lampy elektryczne; Szklane osłony na lampy; Lampy oświetleniowe; Oprawki do lamp elektrycznych; Urządzenia i instalacje oświetleniowe; Instalacje oświetleniowe; Świetlne rzeźby; Lampy elektryczne; Inteligentne oświetlenie; Inteligentne żarówki; Abażury do lamp.

**PL** - 37

Instalacja systemów oświetleniowych; Instalacja systemów oświetlenia elektrycznego i systemów elektroenergetycznych; Udzielanie informacji związanych z naprawą lub konserwacją elektrycznych urządzeń do oświetlania.

**PL** - 42

Projektowanie dekoracji wnętrz; Projektowanie wystroju wnętrz sklepów; Projektowanie i testowanie nowych produktów; Usługi w zakresie projektowania wnętrz dla branży detalicznej; Projektowanie systemów i instalacji oświetleniowych dla budynków przemysłowych, komercyjnych i mieszkalnych; Usługi doradcze w zakresie projektowania wnętrz; Usługi graficzne; Usługi projektowania graficznego wspomaganej komputerowo; Wzornictwo przemysłowe i projektowanie graficzne; Wykonywane obliczeń i pomiarów świetlnych; Symulacja sytuacji oświetleniowych; Tworzenie oprogramowania komputerowego, W szczególności z zakresu oświetlenia; Doradztwo techniczne związane z projektowaniem; Projektowanie systemów oświetleniowych; Projektowanie techniczne; Usługi w zakresie pomiarów i testów technicznych; Pomiary środowiska w obrębie budynków.

**PT** - 9

Software para aparelhos e instalações de iluminação; Comandos multifunções inteligentes; Aplicações de software, para uso relacionado com os seguintes produtos: Aparelhos e instalações de iluminação.

**PT** - 11

Instalações de iluminação de emergência; Aparelhos de iluminação; Candeeiros de teto; Lâmpadas; Luminárias LED; Luminárias; Candeeiros de pé; Dispositivos de iluminação arquitetónica; Instalações de iluminação elétrica para interior; Candeeiros de pendurar no teto; Unidades de calhas de iluminação elétrica; Luminárias de descarga de alta intensidade; Luminárias fluorescentes para iluminação arquitetónica; Capas de candeeiros; Lâmpadas elétricas; Coberturas de vidro



para candeeiros; Lâmpadas; Casquilhos de lâmpadas elétricas; Aparelhos e instalações de iluminação; Instalações de iluminação; Esculturas luminosas; Lâmpadas elétricas; Iluminação inteligente; Lâmpadas inteligentes; Abat-jours.

**PT** - 37

Instalação de sistemas de iluminação; Instalação de sistemas de luz elétrica e de energia; Fornecimento de informações relativas à reparação ou manutenção de aparelhos de iluminação elétrica.

**PT** - 42

Design de interiores; Design de interiores de lojas; Concepção e ensaio de novos produtos; Serviços de design de interiores para o comércio retalhista; Concepção de sistemas e conjuntos de iluminação para edifícios industriais, comerciais e de habitação; Serviços de assessoria relacionados com design de interiores; Design de artes gráficas; Desenho gráfico assistido por computador; Design industrial e de artes gráficas; Realização de cálculos e medições de luz; Simulação de situações de iluminação; Criação de software, em especial no domínio da iluminação; Consultadoria de engenharia relacionada com design; Concepção de sistemas de iluminação; Design de engenharia; Serviços de medição técnica e testes; Medições das condições ambientais no interior de edifícios.

**RO** - 9

Software pentru aparatelor și echipamente de tehnică de iluminat; Dispozitive de comandă multifuncționale inteligente; Aplicații software (apps), spre a se utilizează în legătură cu următoarele produse: Aparate și instalații de iluminat.

**RO** - 11

Instalații de iluminat de urgență; Aparate de iluminat; Plafoniere; Lămpi de iluminat; Luminatoare LED; Corpuri de iluminat; Lampi de podea; Corpuri de iluminat arhitectural; Corpuri de iluminat pentru interior; Lămpi de plafon suspendate; Sisteme electrice de iluminare suspendate pe șină; Lămpi de descărcare cu intensitate înaltă; Corpuri de iluminat fluorescente pentru iluminat arhitectural; Sticle de lămpă; Lămpi electrice; Abajururi de sticlă pentru lămpi; Lămpi de iluminat; Dulii pentru lămpi electrice; Aparate și instalații de iluminat; Instalații de iluminat; Lucrări din plastic lumenioase; Lămpi electrice; Iluminat intelligent; Becuri de iluminat inteligente; Abajururi.

**RO** - 37

Instalare de sisteme de iluminat; Instalare de sisteme electrice de iluminat și de sisteme de alimentare electrică; Furnizare de informații privind repararea și întreținerea de aparate pentru iluminat electric.

**RO** - 42

Decorări interioare; Design interior pentru magazine; Proiectare și testare de produse noi; Servicii de design interior pentru comerțul cu amănuntul; Proiectarea sistemelor și sistemelor de iluminat pentru obiective industrial-comerciale și de locuit; Servicii de consultanță în materie de design interior; Design grafic; Design grafic asistat de calculator; Design grafic și industrial; Efectuarea calculelor și măsurătorilor de iluminat; Simularea situațiilor de iluminat; Creare de software, în special în domeniul iluminatului; Consultanță tehnică în materie de proiectare; Proiectare de sisteme de iluminat; Proiectare în domeniul ingineriei; Servicii tehnice de măsurare și testare; Măsurarea condițiilor de mediu în cadrul clădirilor.

**SK** - 9

Softvér na osvetľovacie prístroje a zariadenia; Inteligentné multifunkčné ovládače; Softvérové aplikácie (aplikácie), na použitie v súvislosti s nasledujúcimi výrobkami: Osvetľovacie prístroje a zariadenia.

**SK** - 11

Núdzové osvetľovacie zariadenia; Osvetľovacie prístroje; Stropné svetlá; Lampy; LED svietidlá; Svetidlo; Pouličné

lampy, kandelábry; Architektonické svietidlá; Interiérové elektrické svietidlá; Závesné stropné lampy; Elektrické bodové osvetľovacie jednotky; Vysokointenzívne výbojkové svetlá; Fluorescenčné svietidlá pre architektonické osvetlenie; Objinky na svietidlá; Elektrické lampy; Sklené kryty na lampy; Lampy; Objímky na elektrické svetlá; Osvetľovacie prístroje a zariadenia; Osvetľovacie zariadenia; Svetelné plastiky; Elektrické lampy; Inteligentné osvetlenie; Inteligentné žiarovky; Tienidlá na lampy.

**SK** - 37

Inštalácia osvetľovacích systémov; Inštalácie elektrických osvetľovacích systémov a napájacích systémov; Poskytovanie informácií v oblasti opravy alebo údržby elektrických osvetľovacích prístrojov.

**SK** - 42

Navrhovanie interiérov; Navrhovanie interiérov predajní; Navrhovanie a skúšanie nových výrobkov; Navrhovanie interiérov pre maloobchodný priemysel; Návrh osvetľovacích systémov a sústav pre priemyselné komerčné a bytové objekty; Poradenské služby v oblasti interiérového dizajnu; Grafické dizajnérske; Grafické navrhovanie [dizajn] pomocou počítača; Priemyselný a grafický umelecký dizajn; Realizovanie svetelných výpočtov a meraní; Simulácia svetelných podmienok; Tvorba softvéru, Predovšetkým v oblasti osvetlenia; Technické poradenstvo v oblasti dizajnu; Navrhovanie osvetľovacích systémov; Inžinierske dizajnérske služby; Technické meracie a testovacie služby; Meranie parametrov prostredia vnútri budov.

**SL** - 9

Računalniška programska oprema za naprave in instalacije osvetljevalne tehnike; Pametni večnamenski krmilniki; Programske aplikacije, za uporabo v zvezi z naslednjimi izdelki: Naprave in napeljave za razsvetljavo.

**SL** - 11

Instalacije za zasilno razsvetljavo; Aparati za razsvetljavo; Stropne luči; Svetilke; LED svetila; Svetila; Cestne svetilke; Napeljave za arhitekturno razsvetljavo; Električna oprema za notranjo razsvetljavo; Viseče stropne svetilke; Električne enote za tračno razsvetljavo; Visokointenzivnostna svetila na razeljevanju; Fluorescentna svetila za arhitekturno razsvetljavo; Steklene cevi za luči; Električne svetilke; Stekleni pokrovi za luči; Svetilke; Obojke za električne svetilke; Naprave in napeljave za razsvetljavo; Napeljave za osvetljevanje; Svetlobne skulpture; Električne svetilke; Pametna osvetlitev; Pametne žarnice; Senčniki za svetilke.

**SL** - 37

Montaža sistemov za osvetljevanje; Montaža sistemov za električno osvetljevanje in napajanje; Nudjenje informacij v zvezi s popravilom ali vzdrževanjem električnih aparatov za osvetljevanje.

**SL** - 42

Oblikovanje notranjosti prostorov (interiorov); Storitve oblikovanja v zvezi z notranjo opremo za trgovine; Oblikovanje in testiranje novih izdelkov; Storitve notranjega oblikovanja za maloprodajno dejavnost; Projektiranje sistemov razsvetljave in sistemov za industrijske, poslovne in stanovanjske stavbe; Svetovalne storitve v zvezi z notranjim oblikovanjem; Grafično oblikovanje; Računalniško podprtjo grafično oblikovanje; Industrijsko in grafično oblikovanje; Izvajanje svetlobnih izračunov in meritev; Simuliranje svetlobnih situacij; Ustvarjanje programske opreme, Zlasti na področju osvetljevanja; Inženirsko svetovanje v zvezi z oblikovanjem; Oblikovanje osvetljevalnih sistemov; Tehnično oblikovanje; Storitve tehničnega merjenja in testiranja; Merjenje okoljskih razmer v zgradbah.

**FI** - 9



Ohjelmistot valaistusteknisiä laitteita ja laitteistoja varten; Älykkääät monitoimiohjaimet; Sovellusohjelmistot, käyttöön seuraavien tuotteiden yhteydessä: Valaistuslaitteet.

**FI** - 11

Hätävalaisimet; Valaisinlaitteet; Kattovalaisimet; Lamput; LED-valaisimet; Valaisimet; Lattiavalaisimet; Arkkitehtoniset valaistuslaitteistot; Sisätilojen sähkövalaisimet; Lamput, jotka riippuvat katoista; Sähkövalaisimien kiskoyksiköt; Tehokkaat purkausvalaisimet; Loistevalaisimet arkkitehtonista valaistusta varten; Hehkusukat lamppuihin; Sähkölamput; Lamppujen lasisuojuiset; Lamput; Istukat sähkölamppuille; Valaistuslaitteet; Valaistuslaitteistot; Valoistokset; Sähkölamput; Älyvalaisimet; Älykkääät hehkulamput; Lampunvarjostimet.

**FI** - 37

Valaistusjärjestelmien asennus; Sähkövalaistus- ja -voimajärjestelmien asennus; Sähkövalaistuslaitteiden korjaamiseen tai kunnossapitoon liittyvän tiedon tarjoaminen.

**FI** - 42

Sisustussuunnittelu; Myymäläsisustuksen suunnittelu; Uusien tuotteiden suunnittelu ja testaus; Sisustussuunnittelupalvelut vähittäismyymöille; Valaistusjärjestelmien ja -kokonaisuuksien suunnittelu teollisiin, kaupallisiin ja asuinkohteisiin; Sisustussuunnittelun liittyvät neuvontapalvelut; Graafinen taidesuunnittelu; Tietokoneavusteinen graafinen suunnittelu; Teollinen ja graafinen suunnittelu; Valolaskelmien ja -mittausten tekeminen; Valaistustilanteiden simulointi; Tietokoneohjelmistojen luominen, Eriyisesti valaistusalalla; Suunnittelun liittyvä tekninen konsultointi; Valaistusjärjestelmien suunnittelu; Insinöörisuunnittelu; Tekniset mittaus- ja testauspalvelut; Rakennusten sisäolojen mittaaminen.

**SV** - 9

Programvara för belysningstekniska anordningar och anläggningar; Smarta multifunktionella kontroller; Tillämpningsprogram [applikationer], för användning i samband med följande varor: Belysningsapparater och -installationer.

**SV** - 11

Nödbelysningsinstallationer; Apparater för belysning; Inrentaksbelysnings; Lampor; LED-ljuskällor; Belysnings; Golv-lampor; Arkitektoniska belysningsarmaturer; Armaturer för elektriska inomhusbelysnings; Lampor som hänger från tak; Elektrisk spårledningsbelysning; Urladdningslampor med hög intensitet; Fluorescerande ljusarmaturer för arkitektonisk belysning; Glödstrumpor för lampor; Elektriska lampor; Glasöverdrag för lampor; Lampor; Socklar för elektriska belysnings; Belysningsapparater och -installationer; Belysningsinstallatörer; Lysande skulpturer; Elektriska lampor; Smart belysning; Smarta glödlampor; Lampsäckar.

**SV** - 37

Installation av belysningssystem; Installation av elektriskt ljus och elsystem; Tillhandahållande av information avseende reparation eller underhåll av elektriska belysningsapparater.

**SV** - 42

Inredningsdesign; Formgivningstjänster avseende affärsinredningar; Design och testning av nya produkter; Inredningsdesign för detaljhandelsbutiker; Utveckling av belysningssystem och belysningsformationer för industrikommersiella och bostadsrelaterade föremål; Rådgivning avseende inredningsdesign; Grafisk konstdesign; Datorstödd grafisk formgivning; Grafisk och industriell formgivning; Genomförande av beräkningar och mätningar avseende ljus; Simulering av belysnings-situationer; Skapande av mjukvaror, Speciellt inom belysnings-området; Teknisk konsultation rörande formgivning; Design av belysningssystem; Ingenjörsdesign; Tekniska mät- och provningstjänster; Mätning av miljö i byggnader.