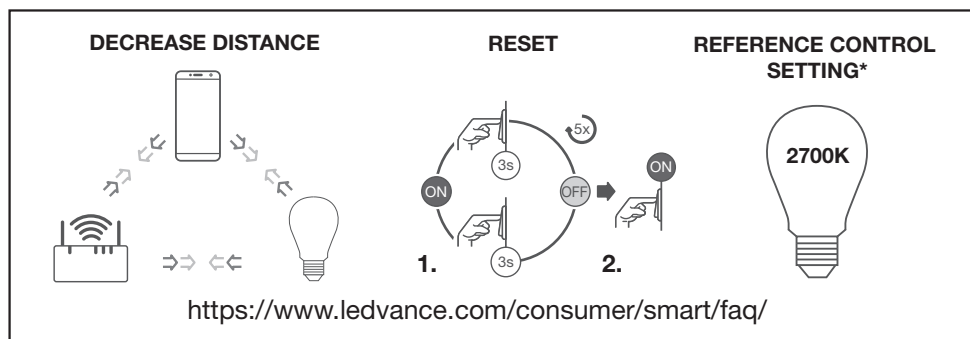
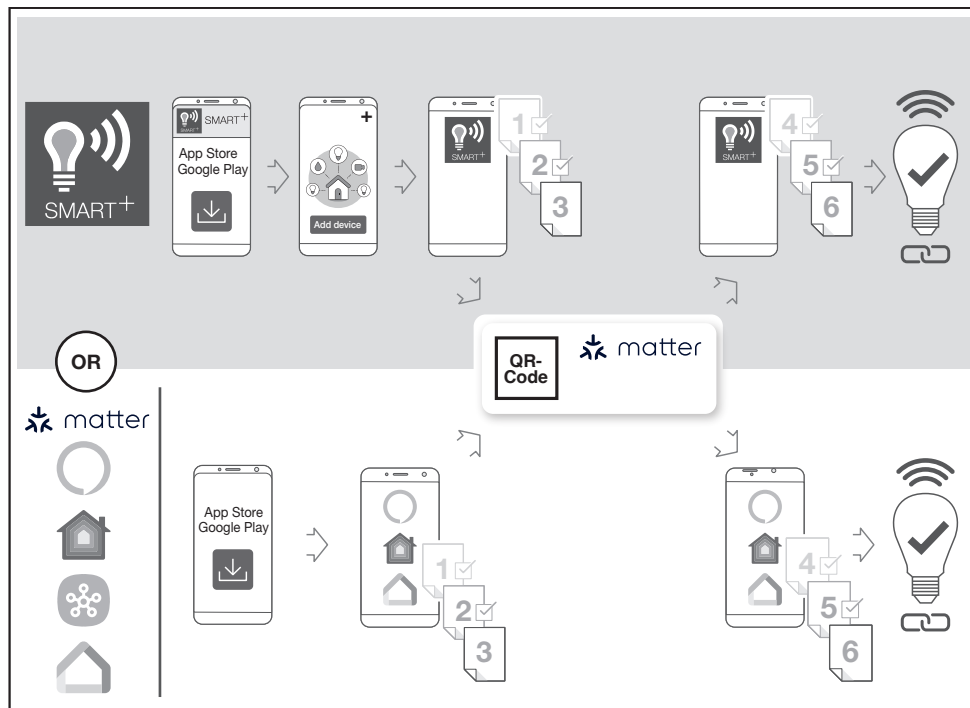


# SMART<sup>+</sup> MATTER + WIFI INSTALLATION GUIDE



**NOT FOR PRINT  
PRODUCTION!**

## WARNING:

This PDF file is for reference only and not to be used for the creation of production art. Colour printouts and screen displays should not be used for colour approval as colours may vary from device to device. The colour values for this file are defined in either Pantone (PMS), HKS, or in process colours (CMYK).

For obtaining hard-copies in actual size (1:1) you need to enter the proper settings in your printer options.

## 本品不可印刷生产

### 警告:

本PDF文档仅作参考文件，不能将本档用于印刷生产或者制作菲林。本文档的色彩打印版本或其于电脑屏幕中显示的色彩，不可用于最终的色彩参照。因为硬件或设备的差异，可能造成色彩的偏差。最终正式的色彩请遵照由色板卡片PMS、HKS或者CMYK(青红黄黑)所定义的色彩。若本档的打印件要获取1:1的原始尺寸，须在打印选项中作出相应的设置。



NOT FOR PRINT  
PRODUCTION!

WARNING:

This PDF file is for reference only and not to be used for the creation of production art. Colour printouts and screen displays should not be used for colour approval as colours may vary from device to device. The colour values for this file are defined in either Pantone (PMS), HKS, or in process colours (CMYK). For obtaining hard-copies in actual size (1:1) you need to enter the proper settings in your printer options.

本品不可印刷生产

警告:

本PDF文档仅供参考, 不可将本文档用于印刷生产或者制作菲林。  
本文档的彩色打印版本或其在电脑屏幕中显示的色彩, 不可用于最终的色彩参照。因为硬件或设备的差异, 可能造成色彩偏差。最终正式的色彩请遵照由色板卡片PMS、HKS或者CMYK(青红黄黑)所定义的色彩。  
若本文档的打印前要获取1:1的原始尺寸, 须在打印选项中作出相应的设置。



⑤ Hiermit erklärt LEDVANCE, dass die Funkanlage vom Typ OSRAM SMART+ den Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter der folgenden Adresse: [smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity](http://smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity). Drahtlose Funkverbindung verwendet in: WiFi-Lampen/-leuchten/-komponenten 2412-2472 MHz, max. HF-Ausgangsleistung 20dBm. Drahtlose Funkverbindung verwendet in Bluetooth-Lampen/-leuchten/-komponenten 2402-2480 MHz, max. HF-Ausgangsleistung 16dBm

⑥ Hereby, LEDVANCE declares that the radio equipment type OSRAM SMART+ Device is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity](http://smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity). Wireless radio used in: WiFi lamps/ luminaires/ components 2412-2472 MHz, max. RF output power 20dBm. Wireless radio used in Bluetooth lamps/ luminaires/ components 2402-2480 MHz, max. RF output power 16dBm

⑦ LEDVANCE atteste que le type d'équipement radio du dispositif OSRAM SMART+ est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante: [smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity](http://smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity). Fréquences radio utilisées dans les lampes/luminaires/composants WiFi 2412 à 2472 MHz, puissance de sortie RF max. 20dBm. Fréquences radio utilisées dans les lampes/luminaires/composants Bluetooth 2402 à 2480 MHz, puissance de sortie RF max. 16dBm

⑧ Con il presente, LEDVANCE dichiara che il dispositivo radio OSRAM SMART+ è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile all'indirizzo internet che segue: [smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity](http://smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity). Radio wireless utilizzata in lampadine/impianti di illuminazione/componenti WiFi 2412-2472 MHz, potenza uscita RF max. 20dBm. Radio wireless utilizzata in lampadine/impianti di illuminazione/componenti Bluetooth 2402-2480 MHz, potenza uscita RF max. 16dBm

⑨ Por la presente, LEDVANCE declara que el tipo de equipo de radio SMART+ de OSRAM cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: [smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity](http://smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity). Se usa radio inalámbrico usado en lámparas, luminarias y componentes de WiFi 2412-2472 MHz, potencia de salida de RF max. de 20dBm. Se usa radio inalámbrico usado en lámparas, luminarias y componentes de Bluetooth 2402-2480 MHz, potencia de salida de RF max. de 16dBm

⑩ Pela presente, a LEDVANCE declara que o equipamento de rádio tipo OSRAM SMART+ Device está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet: [smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity](http://smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity). Rádio sem fios utilizado em lâmpadas/luminárias/componentes WiFi 2412-2472 MHz, potência de saída máxima de RF 20dBm. Rádio sem fios utilizado em lâmpadas/luminárias/componentes Bluetooth 2402-2480 MHz, potência de saída máxima de RF 16dBm

⑪ Με το παρόν, η LEDVANCE δηλώνει ότι η συσκευή ραδιοεξοπλισμού OSRAM SMART+ συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δηλώσης συμμορφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο Διαδίκτυο: [smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity](http://smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity). Ασύρματο ραδιόφωνο που χρησιμοποιείται σε λαμπτήρες/φωτιστικά/εξαρτήματα WiFi 2412-2472 MHz, μέγιστη ισχύς εξόδου RF 20dBm. Ασύρματο ραδιόφωνο που χρησιμοποιείται σε λαμπτήρες/φωτιστικά/εξαρτήματα Bluetooth 2402-2480 MHz, μέγιστη ισχύς εξόδου RF 16dBm

⑫ Hierbij verklaart LEDVANCE dat de radioapparatuur van het type OSRAM SMART+ voldoet aan Richtlijn 2014/53/UE. De volledige tekst van de EU-verklaring van conformiteit is beschikbaar op het volgende internetadres: [smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity](http://smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity). Draadloze radio gebruikt in: WiFi lampen/armaturen/onderdelen 2412-2472 MHz, max. RF-uitgangsvermogen 20dBm. Draadloze radio gebruikt in Bluetooth lampen/armaturen/onderdelen 2402-2480 MHz, max. RF-uitgangsvermogen 16dBm

⑬ Härmed deklarerar LEDVANCE att radioutrustningsenheten av typen OSRAM SMART+ uppfyller kraven i Direktiv 2014/53/EU. Hela texten i EU:s deklaration om överensstämmelse finns tillgänglig på följande internetadress: [smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity](http://smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity). Trådlös radio använd i WiFi lampor/armaturer/ komponenter 2412-2472 MHz, max. RF-utefekt 20dBm. Trådlös radio använd i Bluetooth lampor/armaturer/ komponenter 2402-2480 MHz, max. RF-utefekt 16dBm

⑭ LEDVANCE tävlar härmed, att OSRAM SMART+ -tyypinen radiolaitte täyttää direktiivin 2014/53/EU vaatimukset. Löydät EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kokonaisuudessaan osoitteesta [smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity](http://smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity). WiFi-lampissa/-valaisimissa/-komponenteissa käytettävä langaton radio 2412-2472 MHz, maks. RF-lähtöteho 20dBm. Bluetooth-lampissa/-valaisimissa/-komponenteissa käytettävä langaton radio 2402-2480 MHz, maks. RF-lähtöteho 16dBm

⑮ LEDVANCE erklærer hervedt at radioudrustningen af typen OSRAM SMART+ er i samsvær med EU-direktiv 2014/53/EU. EU-samsværserklæringens fulle tekst er tilgjengelig på følgende nettside: [smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity](http://smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity). Trådløs radio benyttes i WiFi-lamper/-armaturer/-komponenter 2412-2472 MHz, maks. RF-utgangseffekt 20dBm. Trådløs radio benyttes i Bluetooth-lamper/-armaturer/-komponenter 2402-2480 MHz, maks. RF-utgangseffekt 16dBm

⑯ Hermed erklærer LEDVANCE at det trådløse udstyr type OSRAM SMART+ er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU overensstemmelseserklæringens fulde tekst findes på følgende internet-adresse: [smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity](http://smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity). Trådløs radio anvendt i WiFi pærer/ lysarmaturer/ komponenter 2412-2472 MHz, maks. RF udgangseffekt 20dBm. Trådløs radio anvendt i Bluetooth pærer/ lysarmaturer/ komponenter 2402-2480 MHz, maks. RF udgangseffekt 16dBm

⑰ Spoločnosť LEDVANCE prohlašuje, že vysielaci zariadenia OSRAM SMART+ spĺňajú požiadavky smernice 2014/53/EU. Celý text ES prehlásenia o shode náležate na následujúci internetový adres: [smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity](http://smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity). Vysielač použitý v žiarovkách/ svietidlách/prvcích WiFi využíva frekvenciu 2412-2472 MHz, maximálna výžarovnosť RF výkon 20dBm. Vysielač použitý v žiarovkách/ svietidlách/prvcích Bluetooth využíva frekvenciu 2402-2480 MHz, maximálna výžarovnosť RF výkon 16dBm

⑱ A LEDVANCE ezennek kijelenti, hogy a OSRAM SMART+ típusú rádió berendezés teljesíti a 2014/53/EU irányelv előírásait. Az EU megfélelősségi nyilatkozat teljes szövege megtalálható a következő internetes oldalon: [smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity](http://smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity). WiFi izzókban/

lámpatestekben/komponensekben használt vezeték nélküli rádió: 2412-2472 MHz, max. kimenő RF teljesítmény 20dBm. Bluetooth izzókban/lámpatestekben/komponensekben használt vezeték nélküli rádió: 2402-2480 MHz, max. kimenő RF teljesítmény 16dBm

⑲ Firma LEDVANCE deklaruje, że urządzenie wykorzystujące fale radiowe typu OSRAM SMART+ spełnia wymagania dyrektywy 2014/53/UE. Pełen tekst europejskiej deklaracji zgodności dostępny jest pod adresem internetowym: [smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity](http://smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity). Moduł sieci bezprzewodowej użyty w lampach/oprawach/elementach WiFi: 2412-2472 MHz, maks. moc wyjściowa sygnału bezprzewodowego – 20dBm. Moduł sieci bezprzewodowej użyty w lampach/oprawach/elementach Bluetooth: 2402-2480 MHz, maks. moc wyjściowa sygnału bezprzewodowego – 16dBm

⑳ Týmto spoločnosť LEDVANCE prehlasuje, že rádiové zariadenie typu OSRAM SMART+ spĺňa smernicu 2014/53/EU. Celé znenie prehlásenia o zhode EU je dostupné na tejto internetovej adrese: [smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity](http://smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity). Bezdrôtový rádiový prijímač použitý v žiarovkách/svietidlách/komponentoch WiFi 2412-2472 MHz, max. RF výstupný výkon 20dBm. Bezdrôtový rádiový prijímač použitý v žiarovkách/svietidlách/komponentoch Bluetooth 2402-2480 MHz, max. RF výstupný výkon 16dBm

㉑ S tím zbraň LEDVANCE izjavlja, da je naprava OSRAM SMART+, ki sodi med radijsko opremo, skladna z Direktivo št. 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem internetnem naslovu: [smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity](http://smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity). Brežični radio, ki se uporablja v svetilkah/sijalkah/komponentah WiFi 2412-2472 MHz, maks. RF oddajana moč 20dBm. Brežični radio, ki se uporablja v svetilkah/sijalkah/komponentah Bluetooth 2402-2480 MHz, maks. RF oddajana moč 16dBm

㉒ Burada, LEDVANCE, telsiz ekipman tipi OSRAM SMART+ Cihazının 2014/53/EU Direktifine uygun olduğunu beyanlamakta ve aynı zamanda aynı zamanda aşağıdaki internet adresinde mevcuttur: [smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity](http://smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity). WiFi lambaları/armatürleri/biçenlerinde kullanılan kablosuz radyo 2412-2472 MHz, maks. RF çıkış gücü 20dBm. Bluetooth lambaları/armatürleri/biçenlerinde kullanılan kablosuz radyo 2402-2480 MHz, maks. RF çıkış gücü 16dBm

㉓ Ovím tvrkta LEDVANCE izjavljuje da je radio oprema tipa uređaja OSRAM SMART+ u skladu s direktivom 2014/53/EU. Celokupni tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sledećoj internetskoj adresi: [smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity](http://smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity). Bežični radio uređaj koji se upotrebljava u žaruljama/svetiljkama/komponentama s funkcijom WiFi, frekvencija iznosi 2412-2472 mHz, a maks. radiofrekvencijska izlazna snaga 20dBm. Bežični radio uređaj koji se upotrebljava u žaruljama/svetiljkama/komponentama s funkcijom Bluetooth, frekvencija iznosi 2402-2480 mHz, a maks. radiofrekvencijska izlazna snaga 16dBm

㉔ Prin prezenta, LEDVANCE declară că echipamentul radio Dispozitiv OSRAM SMART+ respecta Directiva 2014/53/UE. Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil online la următoarea adresă: [smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity](http://smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity). Radio fără fir folosit la lămpi/sisteme de iluminat/componente WiFi 2412-2472 MHz, putere rezultată max. RF 20dBm. Radio fără fir folosit la lămpi/sisteme de iluminat/componente Bluetooth 2402-2480 MHz, putere rezultată max. RF 16dBm

㉕ С настоящото LEDVANCE декларира, че радиосъоръжението тип устройство OSRAM SMART+ е в съответствие с Директивата 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е наличен на следния интернет адрес: [smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity](http://smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity). Безжични радиоустройства, използвани в WiFi лампи / осветелителни тела/ компоненти 2412-2472 MHz, макс. РЧ изходна мощност 20dBm. Безжични радиоустройства, използвани в Bluetooth лампи / осветелителни тела/компоненти 2402-2480 MHz, макс. РЧ изходна мощност 16dBm

㉖ LEDVANCE kinnitab käesolevaga, et OSRAM SMART+ tüüpi raadiosaade vastab direktiivile 2014/53/EL. ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kätesaadav järgmisel veebisaadressil: [smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity](http://smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity). Traadita radio, mida kasutatatakse WiFi-lampides/valgustites/komponentides 2412-2472 MHz, maks. RF väljundvõimsus 20dBm. Traadita radio, mida kasutatatakse Bluetooth-lampides/valgustites/komponentides 2402-2480 MHz, maks. RF väljundvõimsus 16dBm

㉗ „LEDVANCE“ pareklia, kad radio irangos tipo „OSRAM SMART+“ prietaisais atitinka direktyva 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas pateiktas šiuo adresu: [smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity](http://smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity). Be laidis radijas, naudojamas WiFi lempos/ šviestuvuose/komponentuose 2412-2472 MHz, maks. RF išėjimo galia 20dBm. Be laidis radijas, naudojamas Bluetooth lempos/šviestuvuose/komponentuose 2402-2480 MHz, maks. RF išėjimo galia 16dBm

㉘ Ar šio LEDVANCE pažino, ka radio aprīkojums OSRAM SMART+ atbilst Direktīvai 2014/53/EU. ES atbilstības deklarācijas pilns teksts pieejams šajā tīmekļa adresē: [smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity](http://smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity). Bezvadu radio, kas izmantots WiFi lāmpās/ gaismekļos/sastāvdaļās ar 2412-2472 MHz, maks. RF izvades jauda 20dBm. Bezvadu radio, kas izmantots Bluetooth lāmpās/gaismekļos/sastāvdaļās ar 2402-2480 MHz, maks. RF izvades jauda 16dBm

㉙ Ovím kompanija LEDVANCE izjavljuje da je radio oprema tipa uređaja OSRAM SMART+ u saglasnosti sa direktivom 2014/53/EU. Celokupan tekst EU izjave o usaglasnosti dostupan je na sledećoj internet adresi: [smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity](http://smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity). Bežični radio uređaj koji se koristi u sijalicama/svetiljkama/komponentama sa WiFi funkcijom, frekvencija je 2412-2472 mHz, a maks. RF izlazna snaga 20dBm. Bežični radio uređaj koji se koristi u sijalicama/svetiljkama/komponentama sa Bluetooth funkcijom, frekvencija je 2402-2480 mHz, a maks. RF izlazna snaga 16dBm

㉚ Цим документом компания LEDVANCE підтверджує, що радіоприймач типу OSRAM SMART+ Device відповідає вимогам Директиви 2014/53/ЄС для радіоблокування. Повний текст Декларації відповідності ЄС можна знайти за адресою: [smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity](http://smartplus.ledvance.com/declaration-of-conformity). Який тип бездротового радіоприймача використовується в лампах/ WiFi/світлинках/компонентах із частотою 2412-2472 МГц і відносно радіочастотної потужністю 20 дБм. Який тип бездротового радіоприймача використовується в лампах Bluetooth/світлинках/компонентах із частотою 2402-2480 МГц і відносно радіочастотної потужністю 16 дБм.

\* ① Referenzkontrollereinstellung ② Réglae de la commande de référence ③ Impostazione controllo di riferimento ④ Configuración de control de referencia ⑤ Configuración de control de referencia ⑥ Původní postupový ověření ⑦ Referenzbestimmungseinstellung ⑧ Installing for referenskontroll ⑨ Vertikalasetus ⑩ Referenzkontrollinstilling ⑪ Referenzkontrollinstilling ⑫ Nastavení referenčního ovládání ⑬ Referencia vezérzés beállítása ⑭ Ustawienie kontroli wartości odniesienia ⑮ Nastavenie referenčného ovládania ⑯ Nastavitev referenčnega nadzora ⑰ Referans kontrol ayarı ⑱ Referența kontrolna postava ⑲ Setare control de referință ⑳ Настройка на референция контрол ㉑ Võrduskontrolli seadistus ㉒ Etaloninio valdymo nustatymas ㉓ Apsaues vadības iestatījums ㉔ Postavka kontrole reference ㉕ Налаштування еталонного контролю



LEDVANCE SASU  
CQM, 5 rue d'Altorf  
67120 Molsheim France  
[www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

GB LEDVANCE Ltd, Sterling House,  
810 Mandarin Court, Warrington,  
Cheshire, WA1 1GG, United Kingdom



Points de collecte sur [www.uefaefredemesdechts.fr](http://www.uefaefredemesdechts.fr)

C10514265  
G11216100  
20.12.2024

G11216100\_SH\_Insert\_WIFIMATTER\_StartUpG\_Lamp\_OSRAM\_01  
26944-119 20.12.2024  
BLACK  
score dimension 148 x 210 mm