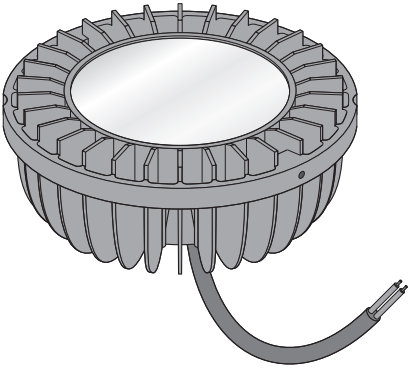
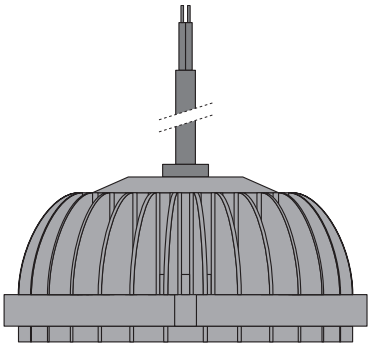
PrevaLED® COIN 111 AC G2

PL-CN111AC-G2 xxxx-8yy dd 230V

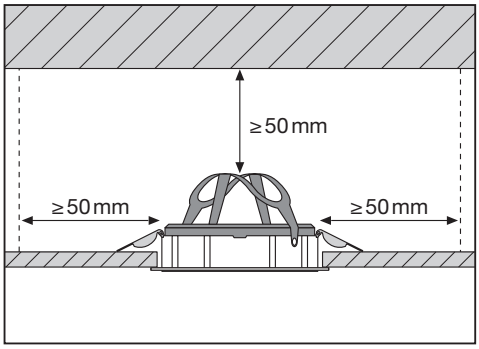
(xxxx = 1200 or 1800; yy = 30 or 40; dd = 24 or 40)

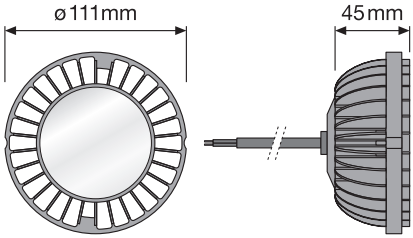




PrevaLED® COIN 111 AC is a 220-240Vac operated LED module. It does not require an external ECG for operation. The engine is meant to create Class I and Class II luminaries. PrevaLED® COIN 111 AC LED modules can be used in Class I luminaires without further action. The creepage and clearance distances are fulfilled. The LED module provides reinforced insulation from active parts to the mounting surface (heatsink).

- Please pay attention to the AC input which is high voltage.
- The LED module itself and all its components may not be mechanically stressed.
- The LED module is only suitable for downward installation. Upward installation is not permitted.
- The LED module must not be covered with thermally insulating material.
- The LED module is classified as built-in module.
- The LED module should be attached securely to the fixture. Heavy vibration should be avoided.
- Installation of the LED module needs to be made with regards to all applicable electrical and safety standards.





OSRAM

(D) PrevaLED® COIN 111 AC ist ein mit 220-240Vac betriebenes LED-Modul. Es benötigt zum Betrieb kein externes EVG. Der Motor wurde für Leuchten der Klasse I und Klasse II konzipiert. PrevaLED® COIN 111 AC LED-Module können ohne weitere Maßnahmen in Leuchten der Klasse I verwendet werden. Die Kriech- und Luftstrecken werden erfüllt. Das LED-Modul bietet eine verstärkte Isolierung von aktiven Teilen zur Montagefläche (Kühlkörper).
- Achten Sie auf den AC-Eingang, der hohe Spannung führt.
- Das LED-Modul selbst und seine Komponenten dürfen keiner mechanischen Belastung ausgesetzt sein.
- Das LED-Modul ist nur für den Einbau nach unten geeignet. Die Montage nach oben ist nicht gestattet.
- Das LED-Modul darf nicht mit wärmeisolierendem Material abgedeckt werden.
- Das LED-Modul ist als Einbaumodul klassifiziert.
- Das LED-Modul sollte sicher an der Leuchte befestigt werden. Vermeiden Sie schwere Erschütterungen.
- Die Montage des LED-Moduls muss unter Berücksichtigung aller geltenden elektrischen und sicherheitstechnischen Normen erfolgen.

(F) PrevaLED® COIN 111 AC est un module LED fonctionnant sur CA 220-240 V. Il ne requiert aucun transformateur LED. Ce dispositif est destiné à la création de luminaires de classe 1 et 2. Les modules LED PrevaLED® COIN 111 AC peuvent être installés dans des luminaires de classe 1 sans aucune action supplémentaire. La ligne de fuite et la distance dans l'air sont respectées. Le module LED offre une isolation renforcée des éléments actifs jusqu'à la surface de montage (dissipateur thermique).
- Veuillez faire attention à l'entrée CA à haute tension.
- Le module LED et tous ses composants ne doivent pas être soumis à une contrainte mécanique.
- Le module LED convient uniquement pour une installation orientée vers le bas. Aucune installation orientée vers le haut n'est autorisée.
- Le module LED ne doit pas être recouvert par un matériau isolant thermique.
- Le module LED est classé comme un module intégré.
- Le module LED doit être fixé solidement au support. Évitez les fortes vibrations.
- Installez les modules LED en tenant compte de toutes les normes de sécurité et de tous les standards électriques applicables.

(I) PrevaLED® COIN 111 AC è un modulo LED con funzionamento a corrente alternata a 220-240 V. Per il funzionamento non è necessario un alimentatore elettronico esterno. Il light engine è destinato alla creazione di apparecchi di illuminazione di classe I e II. I moduli LED PrevaLED® COIN 111 AC possono essere utilizzati in apparecchi di illuminazione di classe I senza ulteriori interventi. Le distanze di dispersione e di isolamento sono rispettate. Il modulo LED fornisce un isolamento rinforzato dalle parti attive per la superficie di montaggio (dissipatore di calore).
- Prestare attenzione all'ingresso AC, che è ad alto voltaggio.
- Il modulo LED stesso e tutti i suoi componenti dovrebbero non essere sottoposti a sollecitazioni meccaniche.
- Il modulo LED è adatto solamente per l'installazione verso il basso. L'installazione verso l'alto non è consentita.
- Il modulo LED non deve essere coperto con materiale isolante termico.
- Il modulo LED è classificato come modulo integrato.
- Il modulo LED deve essere fissato saldamente all'apparecchio. Le forti vibrazioni dovrebbero essere evitate.
- L'installazione del modulo LED deve essere effettuata nel rispetto di tutti gli standard elettrici e di sicurezza applicabili.

(E) PrevaLED® COIN 111 AC es un módulo LED que funciona con corriente alterna de 220-240 V. No requiere un sistema de control electrónico externo para su uso. El motor se ha creado para las luminarias de clase I y clase II. Los módulos LED PrevaLED® COIN 111 AC se pueden utilizar con luminarias de clase 1 sin otros preparativos. Se han observado las líneas de fuga y aire. El módulo LED proporciona un aislamiento reforzado de las partes activas a la superficie de montaje (disipador de calor).
- Preste atención a la entrada de CA que es de alto voltaje
- Asegúrese de que el módulo LED y todos sus componentes no estén expuestos a tensión mecánica.
- El módulo LED solo es adecuado para su instalación hacia abajo. No se permite la instalación hacia arriba.
- El módulo LED no debe cubrirse con material de aislamiento térmico.
- El módulo LED está clasificado como módulo empotrado.
- El módulo LED debe fijarse de forma segura a la luminaria. Evite vibraciones fuertes.
- La instalación del módulo LED debe realizarse de conformidad con todas las normas eléctricas y de seguridad aplicables.

(P) O PrevaLED® COIN 111 AC é um motor operado a 220-240Vac. Não é necessário um ECG externo para a operação. O motor destina-se a criar luminárias de Classe I e Classe II. Os módulos PrevaLED® COIN 111 AC LED podem ser utilizados em luminárias de Classe I sem qualquer medida adicional. As distâncias de segurança e linhas de fuga são cumpridas. O módulo LED proporciona um isolamento reforçado entre as partes ativas e a superfície de montagem (dissipador de calor).
- Preste atenção à entrada AC que é de alta tensão.
- O módulo LED e todos os seus componentes não devem sofrer tensão mecânica.
- O módulo LED é adequado apenas para instalação descendente. A instalação ascendente não é permitida.
- O módulo LED não deve ser coberto com material de isolamento térmico.
- O módulo LED é classificado como módulo incorporado.
- O módulo LED deve ser montado com segurança na fixação. Evite vibrações fortes.
- A instalação dos módulos LED tem de ser feita respeitando todas as normas elétricas e de segurança.

(GR) Το PrevaLED® COIN 111 AC είναι μια λειτουργική μονάδα LED 220-240Vac. Για τη λειτουργία της δεν απαιτείται εξωτερικό ECG. Η μηχανή παρέχεται για τη δημιουργία φωτιστικών κατηγορίας I και II. Οι μονάδες LED PrevaLED® COIN 111 AC μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε φωτιστικά κατηγορίας I χωρίς να απαιτείται άλλη ενέργεια. Τηρούνται οι αποστάσεις ερπυσμού και ασφαλείας. Η μονάδα LED παρέχει ενισχυμένη μόνωση από ενεργά μέρη στην επιφάνεια τοποθέτησης (ψήκτρα).
- Ένα είστε προσεκτικοί με το τροφοδοτικό AC που είναι υψηλής τάσης.
- Η ίδια η μονάδα LED και όλα της τα εξαρτήματα δεν θα πρέπει να υποβάλλονται σε μηχανική πίεση.
- Η μονάδα LED είναι κατάλληλη μόνο για εγκατάσταση προς τα κάτω. Δεν επιτρέπεται η εγκατάσταση προς τα πάνω.
- Η μονάδα LED δεν πρέπει να καλύπτεται από θερμομονωτικό υλικό.
- Η μονάδα LED ταξινομείται ως ενσωματωμένη μονάδα.
- Η μονάδα LED πρέπει να στερεωθεί με ασφάλεια στο προϊόν. Να αποφεύγονται οι ισχυροί κραδασμοί.
- Η εγκατάσταση της μονάδας LED πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με όλα τα ισχύοντα πρότυπα ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και ασφαλείας.

(NL) PrevaLED® COIN 111 AC is een op 220-240V netspanning werkende ledmodule. Deze vereist geen externe ECG voor gebruik. Deze motor is bedoeld om Klasse I- en Klasse II-armaturen te creëren. PrevaLED® COIN 111 AC-ledmodules kunnen zonder extra handelingen gebruikt worden in Klasse I-armaturen. Aan de kruipwegen en slagwijdten is voldaan. De ledmodule biedt versterkte isolatie voor actieve onderdelen op het montageoppervlak (koellichaam).
- Let op de AC-ingang die onder hoge spanning staat.
- De ledmodule zelf en alle componenten daarvan mogen niet mechanisch belast worden.
- De ledmodule is alleen geschikt voor naar beneden gerichte installatie. Installatie naar boven gericht is niet toegestaan.
- De ledmodule mag niet bedekt zijn met thermisch isolerend materiaal.
- De ledmodule is geclassificeerd als inbouwmodule.
- De ledmodule moet stevig vastgemaakt worden aan de armatuur. Zware trilling moet worden vermeden.
- Installatie van de ledmodule moet in overeenstemming zijn met alle geldende normen betreffende elektriciteit en veiligheid.

(S) PrevaLED® COIN 111 AC är en LED-modul på 220–240 V AC. Den kräver ingen extern elektronisk styrenhet. Motorn är avsedd för klass I- och klass II-armaturer. PrevaLED® COIN 111 AC LED-moduler kan användas i klass I-armaturer utan ytterligare åtgärder. Kryp- och luftavstånd är uppfyllda. LED-modulen ger förstärkt isolering från aktiva delar till monteringsytan (kylfläns).
- Var uppmärksam på växelströmsingången. Den har en hög spänning.
- Själva LED-modulen och alla dess komponenter får inte vara utsatta för mekaniska påfrestningar.
- LED-modulen är endast lämplig för montering nedåt. Montering uppåt är inte tillåten.
- LED-modulen får inte täckas över med termiskt isolerande material.
- LED-modulen klassificeras som inbyggd modul.
- LED-modulen ska fästas säkert på armaturen. Kraftiga vibrationer ska undvikas.
- Installation av LED-modulen måste utföras i enlighet med alla gällande el- och säkerhetsstandarder.

(FIN) PrevaLED® COIN 111 AC on 220–240 V vaihtovirralla toimiva LED-moduuli. Moduulin käyttöön ei tarvita ulkoista liitäntälaitetta. Moduuli on tarkoitettu luokan I ja II valaisinten valmistamiseen. PrevaLED® COIN 111 AC -LED-moduuleja voidaan käyttää luokan I valaisimissa ilman lisätoimia. Pinta- ja ilmavälivaatimukset täyttyvät. LED-moduulissa on vahvistettu eristys aktiivisten osien ja asennuspinnan välissä (jäähdytyslevy).
- Huomioi vaihtovirtatulo, joka on korkeajännitteinen.
- LED-moduulia ja mitään sen osia ei saa kuormittaa mekaanisesti.
- LED-moduuli sopii vain alaspäin osoittaviin asennuksiin. Ylöspäin osoittavaa asennusta ei sallita.
- LED-moduulia ei saa peittää lämpöeristävällä materiaalilla.
- LED-moduuli on luokiteltu sisäänrakennetuksi moduuliksi.
- LED-moduuli pitää kiinnittää tukevasti valaisimeen. Voimakasta tärinää on vältettävä.
- LED-moduuli pitää asentaa kaikkien sovellettavien sähkö- ja turvallisuusstandardien mukaisesti.

(N) PrevaLED® COIN 111 AC er en 220–240 V AC LED-modul. Den krever ikke en ekstern «elektronisk kontrollert styring» for drift. Motoren er tiltenkt for styring av lysarmaturer i klasse I og klasse II. PrevaLED® COIN 111 AC LED-moduler kan brukes i klasse I-armaturer uten ytterligere tiltak. Avstander for klaring og krypestrøm er overholdt. LED-modulen gir forsterket isolering mellom aktive deler og monteringsoverflaten (varmeavledning).
- Vær oppmerksom på at AC-inngangen er høyspenning.
- Selve LED-modulen og alle dens komponenter skal ikke være mekanisk belastet.
- LED-modulen er kun egnet for nedstrøms montering. Oppstrøms montering er ikke tillatt.
- LED-modulen må ikke dekkes med varmeisolerende materiale.
- LED-modulen er klassifisert som innebygd modul.
- LED-modulen skal festes godt til armaturen. Kraftig vibrasjon bør unngås.
- Installasjon av LED-modulen må gjøres med hensyn til alle gjeldende standarder for elektronikk og sikkerhet.

OSRAM

(DK) PrevaLED® COIN 111 AC er et 220-240 V vekselstrømsdrevet LED-modul. Den kræver ingen ekstern ECG for at fungere. Driveren er beregnet til armaturer i klasse I og klasse II. PrevaLED® COIN 111 AC LED-moduler kan uden yderligere handling anvendes i Klasse I-armaturer. Krybe- og frigangsafstandene er opfyldt. LED-modulet giver forstærket isolering fra aktive dele til monteringsoverfladen (kølelegeme).
- Vær opmærksom på vekselstrømsindgangen, som er en højspændingsindgang.
- Selve LED-modulet og alle dets komponenter er muligvis ikke mekanisk belastet.
- LED-modulet er kun egnet til nedadvendt installation. Opadvendt installation er ikke tilladt.
- LED-modulet må ikke tildækkes med termisk isolerende materiale.
- LED-modulet er klassificeret som indbygget modul.
- LED-modulet skal fastgøres forsvarligt til armaturet. Kraftige vibrationer bør undgås.
- Installationen af LED-modulet skal foretages i overensstemmelse med alle gældende elektriske og sikkerhedsmæssige standarder.

(CZ) PrevaLED® COIN 111 AC je LED modul napájený 220–240 V AC. K provozu nevyžaduje externí ECG. Modul má vytvářet svítidla třídy I a třídy II. Moduly PrevaLED® COIN 111 AC LED lze bez nutnosti další úpravy používat ve svítidlech třídy I. Vzdálenosti průchodek a odstupů jsou dodrženy. Modul LED je vybaven zesílenou izolací od aktivních částí k montážnímu povrchu (chladič).
- Věnujte zvýšenou pozornost vstupu střídavého proudu, který je pod vysokým napětím.
- Samotný modul LED ani žádné jeho součásti nesmí být mechanicky namáhány.
- Modul LED je vhodný pouze pro instalaci směrem dolů. Instalace směrem nahoru není povolena.
- Modul LED nesmí být zakryt tepelně izolačním materiálem.
- Modul LED je klasifikován jako vestavný modul.
- Modul LED by měl být pevně připevněn ke svítidlu. Zajistěte, aby nedošlo k silným vibracím.
- Instalace modulu LED musí být provedena s ohledem na všechny platné elektroinstalační a bezpečnostní normy.

(RUS) PrevaLED® COIN 111 AC — светодиодный модуль с рабочим напряжением 220–240 В переменного тока. Для его работы не требуется внешний ЭПРА. Этот источник освещения предназначен для создания светильников Класса I и Класса II. Светодиодные модули PrevaLED® COIN 111 AC могут использоваться в светильниках Класса I без необходимости в дополнительных действиях. Реализованы расстояния пути утечки и зазора. В светодиодном модуле предусмотрена усиленная изоляция между активными частями и поверхностью установки (теплоотвод).
- Обращайте внимание на вход переменного тока, находящийся под высоким напряжением.
- Сам светодиодный модуль и все его компоненты не должны подвергаться механическим нагрузкам.
- Светодиодный модуль подходит только для установки с направлением вниз. Установка с направлением вверх запрещена.
- LED-модуль нельзя накрывать теплоизоляционным материалом.
- Светодиодный модуль классифицирован как встраиваемый модуль.
- Светодиодный модуль необходимо надежно прикреплять к светильнику. Нужно избегать сильных вибраций.
- Светодиодный модуль должен устанавливаться с соблюдением всех применимых электротехнических стандартов и стандартов безопасности.

(KZ) PrevaLED® COIN 111 AC — 220-240 В айнымалы токпен жұмыс істейтін жарықдиод модулі. Ол жұмыс істеу үшін сыртқы электрондық жүргізу-реттеу аппаратын қажет етпейді. Бұл модуль I және II класты шамдарды қуаттандыруға арналған. PrevaLED® COIN 111 AC жарықдиод модульдерін I класты шамдарда пайдалану үшін қосымша әрекеттерді орындау қажет емес. Жылыстау тогы мен қауіпсіз арақашықтық жүзеге асырылған. Жарықдиод модулі белсенді белшектерден орнату бетіне (жылытқышы) күшейтілген оқшаулауды қамтамасыз етеді.
- АТ кіріс қуатына назар аударыңыз, оның кернеуі жоғары.
- Жарықдиод модулінің өзі және оның барлық компоненттері механикалық қуатқа ұшырамауы керек.
- Жарықдиод модулі тек төменге орнатуға арналған. Жоғарыға орнатуға болмайды.
- Жарықдиод модулі жылуоқшаулағыш материалмен жабылмауы керек.
- Жарықдиод модулі кіріктірілген модуль ретінде жіктеледі.
- Жарықдиод модулін құрылғыға мықтап бекіту керек. Күшті дірілден аулақ болу керек.
- Жарықдиод модулін барлық қолданыстағы электр және қауіпсіздік стандарттарын ескеріп орнату қажет.

(H) A PrevaLED® COIN 111 AC egy 220-240 V-os váltakozó árammal üzemeltetett LED-modul. A működéséhez nincs szükség külső ECG-re. Az egység I. és II. osztályú világítótestek részeként alkalmazható. A PrevaLED® COIN 111 AC LED-modulok az I. osztályba tartozó világítótestekkel minden további nélkül használhatók, mivel teljesülnek a kúszóáramutakra és légközökre vonatkozó követelmények. A LED-modul megerősített szigeteléssel van ellátva az aktív alkatrészektől kezdve a rögzítőfelületig (hűtőborda).
- Ügyeljen a nagyfeszültségű váltóáramú bemenetre.
- Magát a LED-modult és alkatrészeit soha ne érje mechanikai terhelés.
- A LED-modul csak lefelé néző irányba szerelhető fel. A felfelé néző irányba való felszerelés tilos.
- A LED-modult tilos hőszigetelő anyaggal lefedni.
- A LED-modul beépített modulként van besorolva.
- A LED-modult szilárdan rögzíteni kell a berendezéshez. Ne tegye ki erős rezgéseknek.
- A LED-modult az összes vonatkozó elektromossági és biztonsági előírás betartásával kell felszerelni.

(PL) PrevaLED® COIN 111 AC to moduł LED 220–240 V AC. Podczas pracy nie wymaga zewnętrznego statecznika elektronicznego. Moduł jest elementem opraw oświetleniowych klasy I oraz klasy II. Moduły LED PrevaLED® COIN 111 AC LED można stosować w oprawach klasy I bez dodatkowych zmian. Wymagania dotyczące drogi upływu oraz odstępu izolacyjnego są spełnione. Moduł LED jest wyposażony we wzmocnioną izolację od części zamiennych do powierzchni montażowej (radiatora).
- Zwrócić uwagę na wysokonapięciowe wejście AC.
- Moduł LED i wszystkie jego podzespoły nie mogą podlegać naprężeniom mechanicznym.
- Moduł LED można instalować wyłącznie w dół. Nie dopuszcza się montażu w górę.
- Moduł LED nie może być zakryty materiałem izolującym termicznie.
- Moduł LED zaklasyfikowano jako moduł wbudowany.
- Moduł LED należy zamocować do oprawy. Należy unikać silnych drgań.
- Montaż modułów LED należy wykonać zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi normami w zakresie instalacji elektrycznych i bezpieczeństwa.

(SK) PrevaLED® COIN 111 AC je modul LED napájaný napätím 220 – 240 V AC. Na svoju prevádzku nevyžaduje externé ECG. Tento motor je určený na vytváranie svetelných zdrojov triedy I a II. Moduly LED PrevaLED® COIN 111 AC sa dajú použiť v svetelných zdrojoch triedy I bez ďalšieho zásahu. Sú splnené podmienky pre povrchovú a odděľujúcu vzdialenosť. Modul LED poskytuje zosilnenú izoláciu od aktívnych častí po montážny povrch (chladič).
- Venujte pozornosť vstupu AC, ktorý je vysokonapäťový.
- Samotný modul LED a všetky jeho komponenty sa nesmú mechanicky namáhať.
- Modul LED je vhodný iba na inštaláciu smerom nadol. Inštalácia smerom nahor nie je povolená.
- LED modul nesmie byť zakrytý tepelne izolačným materiálom.
- Modul LED je klasifikovaný ako vstavaný modul.
- Modul LED musí byť bezpečne pripevnený k svietidlu. Je nutné zabrániť silným vibráciám.
- Inštalácia modulu LED musí byť vykonaná s ohľadom na všetky príslušné elektrické a bezpečnostné normy.

(SLO) PrevaLED® COIN 111 AC je modul LED za 220–240 V izmeničnega toka. Za delovanje ne potrebuje zunanjega EKG aparata. Aparat ustvari osvetlitev razreda I in razreda II. Module LED PrevaLED® COIN 111 AC je mogoče uporabljati v svetilih razreda I brez dodatnih ukrepov. Zahteve izolacijskih in plazilnih razdalj so izpolnjene. Modul LED zagotavlja ojačano izolacijo delov pod napetostjo in namestitvene površine (hladilno telo).
- Bodite previdni pri vhodu izmeničnega toka, ki je pod visoko napetostjo.
- Mehanska obremenitev samega modula LED in nobenih njegovih komponent morda ni preskušena.
- Modul LED je primeren le za namestitev navzdol. Pokončna namestitev ni dovoljena.
- Modula LED ne smete prekriti z toplotnoizolacijskim materialom.
- Modul LED je razvrščen kot vgrajeni modul.
- Modul LED morate varno namestiti na ogrodje. Preprečite močne tresljaje.
- Pri namestitvi modulov LED je treba upoštevati vse veljavne električne in varnostne standarde.

(TR) PrevaLED® COIN 111 AC, 220-240Vac ile çalıştırılan LED modülüdür. Çalıştırma için harici bir ECG gerektirmez. Motor, Sınıf I ve Sınıf II ışık oluşturmak üzere tasarlanmıştır. PrevaLED® COIN 111 AC LED modülleri herhangi bir ek işleme gerek kalmadan Sınıf I aydınlatma sağlamak için kullanılabilir. Boşluk ve uzama mesafeleri karşılanır. LED modülü, aktif parçalardan montaj yüzeyine (ısı alıcı) kadar güçlendirilmiş yalıtım sağlar.
- Lütfen yüksek voltajlı AC girişine dikkat edin.
- LED modül ve tüm bileşenleri mekanik baskıya maruz kalmamalıdır.
- LED modül yalnızca aşağı doğru yapılan kurulumlar için uygundur. Yukarı doğru yapılan kurulumlara izin verilmez.
- LED modülü termal yalıtım materyali ile kaplanmamalıdır.
- LED modül, yerleşik modül olarak sınıflandırılır.
- LED modül armatüre sıkı bir şekilde takılmalıdır. Yoğun titreşimden kaçınılmalıdır.
- LED modülün kurulumu, tüm geçerli elektrik ve güvenlik standartlarına uygun olarak yapılmalıdır.

(HR) PrevaLED® COIN 111 AC jest LED modul koji funkcionira u naponskom rasponu od 220 – 240 V izmjenične struje. Za rad mu nije potrebna vanjska prigušnica. Modul služi za rasvjetna tijela klase I i klase II. LED moduli PrevaLED® COIN 111 AC mogu se koristiti u rasvjetnim tijelima klase I bez dodatnih radnji. Ispunjeni su zahtjevi povezani s kliznom stazom i razmakom. LED modul nudi pojačanu izolaciju između aktivnih dijelova i površine montiranja (hladnjaka).
- Obratite pozornost na ulaz za izmjeničnu struju, koji je visokonaponski.
- Sam LED modul ni njegove komponente ne smiju se mehanički opterećivati.
- LED modul prikladan je samo za instalaciju prema dolje. Instalacija prema gore nije dopuštena.
- LED modul ne smije biti prekriven materijalom za toplinsku izolaciju.
- LED modul klasificiran je kao ugrađeni modul.
- LED modul potrebno je čvrsto pričvrstiti na rasvjetno tijelo. Potrebno je izbjegavati jake vibracije.
- Instalaciju LED modula potrebno je izvesti u skladu sa svim važećim električnim i sigurnosnim standardima.

OSRAM

(RO) PrevaLED® COIN 111 AC este un modul de iluminat LED de 220-240 V c.a. Nu necesită un mecanism de reglare electronică extern. Motorul este conceput pentru a crea corpuri de iluminat din clasa I şi II. Modulele de iluminat LED PrevaLED® COIN 111 AC pot fi utilizate cu corpuri de iluminat din clasa I fără să fie necesare acţiuni suplimentare. Sunt îndeplinite cerinţele privind distanţa de izolare pe suprafaţă şi distanţa de izolare în aer. Modulul LED asigură izolare întăritǎ de pe părţile sub tensiune pe suprafaţa de montare (disipator termic).
- Acordaţi atenţie tensiunii de intrare c.a., aceasta este tensiune înaltă.
- Nici modulul LED ca atare şi nici componentele sale nu trebuie supuse eforturilor mecanice.
- Modulul LED este adecvat doar pentru instalare cu distribuţia fasciculului luminos în jos. Nu este permisă instalarea cu distribuţia fasciculului în sus.
- Modulul LED nu trebuie acoperit cu material termoizolant.
- Modulul LED este clasificat ca modul încorporat.
- Modulul LED trebuie fixat în mod sigur la corpul de iluminat. Trebuie evitate vibraţiile puternice.
- Instalarea modulului LED trebuie făcută ţinând cont de toate standardele electrice şi de securitate aplicabile.

(BG) PrevaLED® COIN 111 AC е LED модул, който работи с променлив ток 220 – 240 V. За да работи, той не изисква външни електронни пускорегулиращи апарати (ЕПРА). Източникът е проектиран да създава осветителни тела от клас I и клас II. LED модулите PrevaLED® COIN 111 AC може да се използват в осветителни тела от клас I без допълнителни действия. Разстоянията за просвет и утечка са изпълнени. LED модулът осигурява подсилена изолация от активни части към монтажната повърхност (топлоотвод).
- Обърнете внимание на променливотоковия вход, който е под високо напрежение.
- LED модулът и всичките му компоненти не трябва да се подлагат на механично натоварване.
- LED модулът е подходящ само за насочен надолу монтаж. Не се разрешава насочен нагоре монтаж.
- LED модулът не трябва да се покрива с термоизолационен материал.
- LED модулът е класифициран като модул за вграждане.
- LED модулът трябва да бъде здраво закрепен към тялото. Трябва да се избягват силни вибрации.
- Монтажът на LED модули трябва да се извършва в съответствие с всички приложими стандарти за безопасност и монтаж на електрически съоръжения.

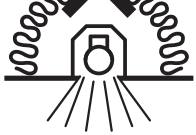
(EST) PrevaLED® COIN 111 AC on 220–240 V vahelduvpingel töötav LED-moodul. Seade ei vaja töötamiseks välist elektrijuhtsüsteemi. Mootor on ette nähtud I klassi ja II klassi valgustite jaoks. PrevaLED® COIN 111 AC LED-mooduleid saab I klassi valgustites kohe kasutada. Roome- ja õhkvahemiku nõuded on täidetud. LED-moodulil on tugevdatud isolatsioon aktiivsete osade ja kinnituspinna (jahuti) vahel.
- Pöörake tähelepanu vahelduvvoolu sisendile, tegemist on kõrgepingega.
- LED-mooduli ja selle mis tahes komponendi mehhaaniline koormamine pole lubatud.
- LED-moodul sobib ainult alla suunatult paigaldamiseks. Üles suunatult paigaldamine ei ole lubatud.
- LED-moodulit ei tohi katta soojusisolatsioonimaterjaliga.
- LED-moodul on klassifitseeritud sisseehitatud moodulina.
- LED-moodul tuleb korralikult valgusti külge kinnitada. Vältige tugevat vibratsiooni.
- LED-mooduli paigaldamisel tuleb arvesse võtta kõiki asjakohaseid elektri- ja ohutusstandardeid.

(LT) „PrevaLED® COIN 111 AC“ yra iš 220–240 V kint. įt. šaltinio maitinamas šviesos diodų modulis. Jam veikti nereikalingas išorinis ECG. Modulis yra skirtas I ir II klasės šviestuvams kurti. „PrevaLED® COIN 111 AC“ šviesos diodų modulius galima naudoti I klasės šviestuvuose be papildomų veiksmų. Įvykdyti reikalavimai paviršinio nuotėkio keliui ir ortarpio dydžiui. Šviesos diodų modulyje tarp aktyvių jų dalių ir montavimo paviršiaus (radiatoriaus) yra sustiprinta izoliacija.
- Atkreipkite dėmesį į kintamosios srovės įėjimą, kuris yra aukštos įtampos.
- Pats šviesos diodų modulis ir visi jo komponentai neturi būti jokiu būdu mechaniškai apkrauti.
- Šviesos diodų modulis tinka montuoti tik nukreiptas žemyn. Neleidžiama montuoti nukreipus aukštyn.
- LED modulis neturi būti padengtas šilumą izoliuojančia medžiaga.
- Šviesos diodų modulis klasifikuojamas kaip įtaisytasis modulis.
- Šviesos diodų modulis turi būti patikimai pritvirtintas prie laikiklio. Reikia saugoti nuo stiprių virpesių.
- Šviesos diodų moduliai turi būti įrengiami paisant visų taikomų elektros ir saugos standartų.

(LV) PrevaLED® COIN 111 AC ir LED modulis, kuru darbina 220-240 V maiņstrāva. Tai nav nepieciešama ārēja ECG vadība. Gaismas ieriče ir paredzēta aizsardzības klases I un II gaismekļiem. PrevaLED® COIN 111 AC LED moduļus var izmantot aizsardzības klases I gaismekļos bez papildu darbībām. Slīdizlādes un drošības attālumi ir nodrošināti. LED modulis nodrošina pastiprinātu izolāciju no aktīvajām daļām uz montāžas virsmu (radiators).
- Lūdzu, pievērsiet uzmanību maiņstrāvas ieejai, kas ir augstsprieguma.
- LED moduli un visas tā komponentes nedrīkst pakļaut mehāniskai slodzei.
- LED modulis ir piemērots tikai lejupejošai izolācijai. Augšupejoša izolācija nav atļauta.
- LED moduli nedrīkst pārklāt ar siltumizolējošu materiālu.
- LED modulis ir klasificēts kā iebūvēts modulis.
- LED modulis ir droši jāpiestiprina pie stiprinājuma. Jānovērš smagas vibrācijas.
- Uzstādot LED moduli, ir jāievēro visi atbilstošie elektroinstalācijas un drošības standarti.

(SRB) PrevaLED® COIN 111 AC je LED modul koji radi na naizmeničnu struju od 220-240 V. Za rad mu nije potreban eksterni EKG. Sistem je namenjen za kreiranje svetiljki klase I i klase II. PrevaLED® COIN 111 AC LED moduli se mogu koristiti u svetiljkama klase I bez dodatnih radnji. Puzna staza i rastojanje su ispunjeni. LED modulom se obezbeđuje ojačana izolacija od aktivnih delova do površine za montažu (hladnjak).
- Obratite pažnju na ulaz naizmenične struje, koji je visokog napona.
- LED modul i sve njegove komponente ne smeju da budu pod mehaničkim opterećenjem.
- LED module je prikladan samo za instalaciju nadole. Instalacija nagore nije dozvoljena.
- LED modul ne sme biti pokriven termičkim izolacionim materijalom.
- LED modul se kategoriše kao ugrađeni modul.
- LED modul treba dobro pričvrstiti za opremu. Jake vibracije se moraju izbegavati.
- Instaliranje LED modula treba izvoditi u skladu sa svim važećim električnim i bezbednosnim standardima.

(UA) Світлодіодний модуль PrevaLED® COIN 111 AC працює з напругою 220–240 В змінного струму й не потребує зовнішнього ЕПРА. Джерело призначено для світильників класів I і II. Для використання світлодіодних модулів PrevaLED® COIN 111 AC у світильниках класу I не потрібні додаткові дії. Зазор і довжину шляху струму витоку вже враховано. Світлодіодний модуль має посилену ізоляцію між активними частинами та монтажною поверхнею (радіатором).
- Звертайте особливу увагу на джерело вхідного змінного струму, яке має високу напругу.
- До світлодіодного модуля та його компонентів не можна прикладати механічні зусилля.
- Світлодіодний модуль призначений лише для горизонтального встановлення. Забороняється встановлювати вертикально.
- Світлодіодний модуль заборонено накривати термоізоляційним матеріалом.
- Світлодіодний модуль класифікується як вбудований модуль.
- Світлодіодний модуль має бути надійно закріплений на приладі. Не допускайте потужних вібрацій.
- Установлення світлодіодного модуля слід виконувати відповідно до всіх застосовних стандартів щодо електричних приладів і техніки безпеки.



www.osram.com/prevaled

CE UK CA IP20

C10449057
G15099887
12.08.21

22
PAP

OSRAM GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany
www.osram.com