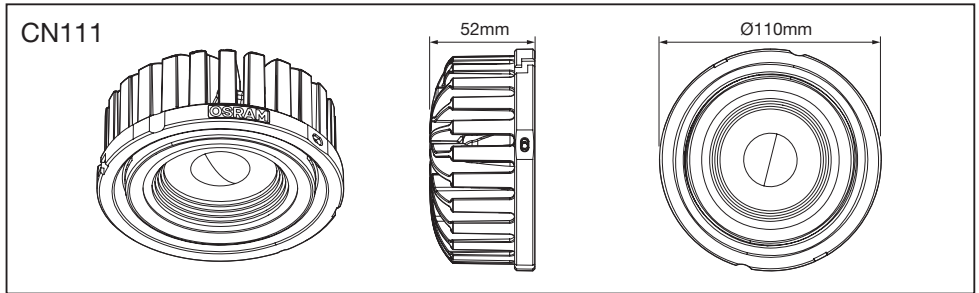
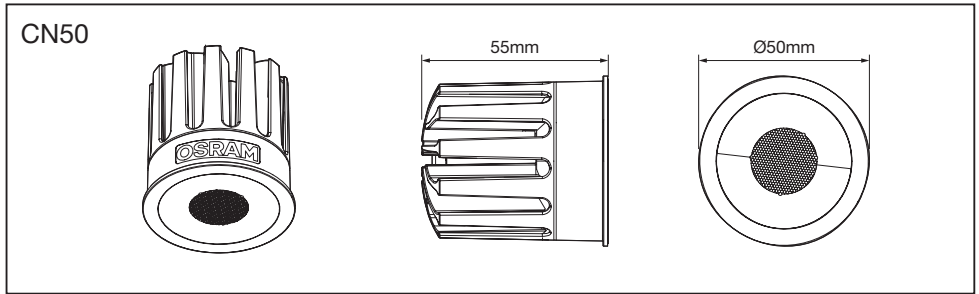
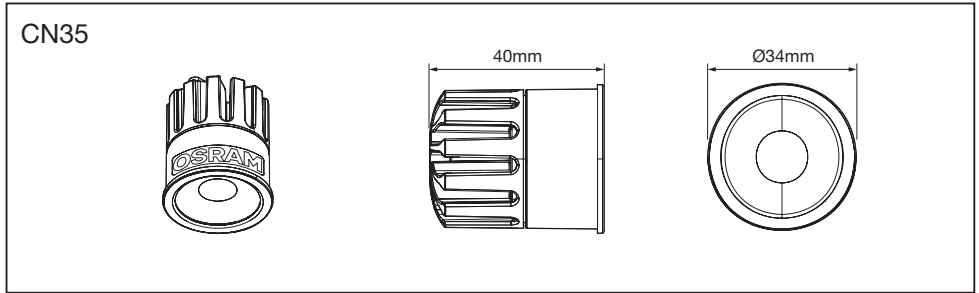
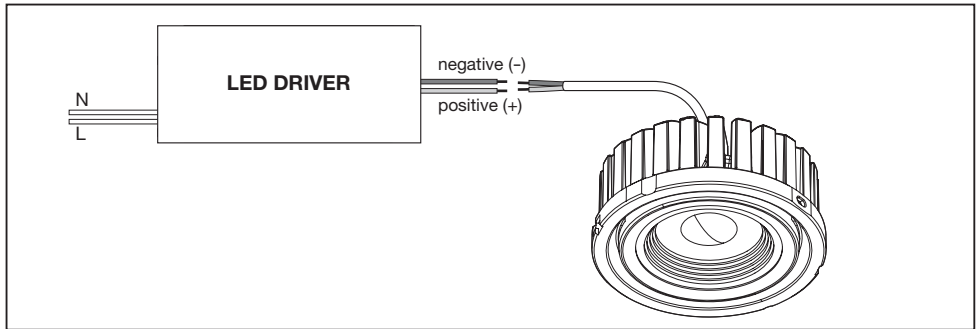


PrevaLED® COIN COB G2



Products	Wattage	Input Voltage	Input Current	Weight	Tc	Tilt Angle	HE Mode Input Current
PL-CN35-COB-600-XXX-XXX-G2	5.9W	32.6VDC	180mA	38g	-25~95°C	Downward, tilt angle <30°	≤150mA
PL-CN50-COB-1400-XXX-15D-G2	12W	34.4VDC	350mA	90g	-25~90°C		≤250mA
PL-CN50-COB-1400-XXX-XXX-G2	12.8W	36.5VDC					
PL-CN50-COB-1400-XXXUW-XXX-G2	12.1W	34.5VDC					
PL-CN111-COB-2800-XXX-XXX-G2	25.3W	36.2VDC	700mA	385g	-25~90°C		≤500mA
PL-CN111-COB-2800-XXXUW-XXX-G2							
PL-CN111-COB-4300-XXX-XXX-G2	36.7W	35VDC	1050mA		-25~100°C		≤700mA
PL-CN111-COB-4300-XXXUW-XXX-G2							



Ⓔ Safety note:

1. Please ensure that the power supply is of adequate output current/voltage/power to operate the load.
2. Max. working voltage is 60V and only operation on SELV LED control gears is permitted.
3. LED modules must be indoor use only
4. Installation of LED modules needs to be made with regard to all applicable electrical and safety standards. Only qualified personnel should be allowed to perform installations.
5. Observe correct polarity! Incorrect polarity will lead to no light emission and may cause damage of the LED module.
6. LED modules are dimmable. It is recommended using the following Inventronics control gears:
OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
7. If upward installation, please ensure the modules work in HE mode and Tc in the range specified in above table.
8. Blue Light Hazard Classification: PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 and PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2 are RG2 and Ethr (ix): 1.2E+03.

Ⓕ Sicherheitshinweis:

1. Stellen Sie sicher, dass das Betriebsgerät die richtigen Spannungs-, Strom- und Leistungswerte für den Betrieb der LED Module liefert.
2. Die maximale Arbeitsspannung, für die die Isolation ausgelegt ist, beträgt 60V. Nur der Betrieb an SELV Betriebsgeräten für LED Module ist erlaubt.
3. Die LED-Module dürfen nur in Innenräumen verwendet werden.
4. Die Montage der LED-Module muss unter Berücksichtigung aller geltenden elektrischen und sicherheitstechnischen Normen erfolgen. Der Einbau darf nur durch fachkundige Personen erfolgen.
5. Achten Sie auf die richtige Polarität. Bei falscher Polarität kommt kein Licht aus dem LED Modul und es kann beschädigt werden.
6. LED-Module sind dimmbar. Wir empfehlen, folgende Inventronics-Steuergeräte zu verwenden:
OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
7. Stellen Sie bei einer nach oben gerichteten Montage sicher, dass die LED Module im HE-Modus betrieben werden und dass der Tc Wert im Bereich der obigen Tabelle liegt.
8. Blaulicht-Risiko-Klassifizierung: PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 und PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2 gehören zur Risikogruppe 2 und haben einen Ethr-Wert (ix) von 1.2E+03.

Ⓖ Consignes de sécurité:

1. Assurez-vous que l'alimentation électrique présente un courant, une tension et une puissance de sortie adaptés à la charge.
2. La tension de service maximale s'élève à 60 V et doit uniquement s'appliquer à des mécanismes de commande LED SELV.
3. Utilisez les modules LED exclusivement en intérieur.
4. Installez les modules LED en tenant compte de toutes les normes de sécurité et de tous les standards électriques applicables. Seul un personnel qualifié est autorisé à effectuer les installations.
5. Respectez la polarité! Une polarité incorrecte empêche tout éclairage et risque d'endommager le module LED.
6. Les modules LED sont variables. Il est recommandé d'utiliser les mécanismes de commande Inventronics suivants:
OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
7. En cas d'installation au plafond, assurez-vous que les modules fonctionnent en mode HE et que la température est comprise dans la plage spécifiée dans le tableau ci-dessus.
8. Classement des risques liés à la lumière bleue: PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 et PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2 appartiennent au groupe de risque 2 et affichent une valeur Ethr (ix) de 1.2E+03.

Ⓗ Note sulla sicurezza:

1. Assicurarsi che la corrente/la tensione/la potenza di uscita dell'alimentazione sia adeguata per il funzionamento il carico.
2. La tensione di esercizio massima è di 60V ed è consentito solo il funzionamento su unità di alimentazione SELV LED.
3. L'utilizzo dei moduli LED è adatto esclusivamente per interni
4. L'installazione dei moduli LED deve essere effettuata nel rispetto di tutti gli standard elettrici e di sicurezza applicabili. Le installazioni dovrebbero essere eseguite solo da personale qualificato.
5. Rispettare la polarità corretta. Una polarità scorretta potrebbe interferire con l'emissione di luce e causare danni al modulo LED.
6. I moduli LED sono dimmerabili. Si raccomanda di utilizzare le seguenti unità di alimentazione Inventronics:
OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
7. Nel caso di un'installazione verso l'alto, assicurarsi che i moduli siano in modalità HE e che il Tc rientri nel limite indicato nella tabella qui sopra.
8. Classificazione dei pericoli della luce blu: PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 e PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2 sono RG2 e Ethr (ix): 1.2E+03.

Ⓔ Aviso de seguridad:

1. Compruebe que la fuente de alimentación tiene la corriente, tensión y capacidad adecuadas para realizar la carga.
2. El único funcionamiento permitido es en el equipo de control LED SELV con una tensión máxima de funcionamiento de 60 V.
3. Los módulos LED son regulables. Se recomienda utilizar los siguientes equipos de control de Inventronics:
OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
4. En instalaciones hacia arriba, asegúrese de que los módulos funcionan en modo HE y Tc en el rango especificado en la tabla anterior.
5. Observe la polaridad correcta. La polaridad incorrecta anulará la emisión de luz y puede causar daños en el módulo LED.
6. Los módulos LED son regulables. Se recomienda utilizar los siguientes equipos de control de Inventronics:
OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
7. En instalaciones hacia arriba, asegúrese de que los módulos funcionan en modo HE y Tc en el rango especificado en la tabla anterior.
8. Clasificación de peligrosidad de la luz azul: PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 y PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2 son RG2 y Ethr (ix): 1.2E+03.

Ⓕ Aviso de segurança:

1. Verifique se a fonte de alimentação tem a tensão/corrente/energia adequada para fazer funcionar a carga.
2. A tensão de trabalho máx. é de 60 V e apenas é permitido o funcionamento em dispositivos de controlo LED SELV.
3. Módulos LED apenas para uso interior
4. A instalação dos módulos LED tem de ser feita respeitando todas as normas elétricas e de segurança. Apenas pessoal qualificado deve ter permissão para executar as instalações.
5. Respeite a polaridade correta! Uma polaridade incorreta fará com que não seja emitida luz e pode causar danos ao módulo LED.
6. Os módulos LED são reguláveis quanto à intensidade. Recomenda-se a utilização dos seguintes dispositivos de controlo Inventronics:
OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
7. Em caso de instalação vertical, certifique-se de que os módulos funcionam no modo HE e Tc no intervalo especificado na tabela acima.
8. Classificação de Perigo da Luz Azul: PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 e PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2 são RG2 e Ethr (ix): 1.2E+03.

Ⓖ Σημειώσεις ασφαλείας:

1. Βεβαιωθείτε ότι το ρεύμα εκδόου/η τάση/η ισχύς τροφοδοσίας επαρκούν για το φορτίο.
2. Η μέγιστη τάση λειτουργίας είναι 60 V και επιτρέπεται μόνο η λειτουργία σε συστήματα ελεγχόμενου LED εξαιρετικά χαμηλής τάσης ασφαλείας (SELV).
3. Οι βαθμίδες LED πρέπει να είναι αποκλειστικά εσωτερικού χώρου
4. Η εγκατάσταση των βαθμίδων LED πρέπει να εκτελεστεί σύμφωνα με όλα τα ισχύοντα πρότυπα ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και ασφαλείας. Οι εγκαταστάσεις επιτρέπεται να πραγματοποιούνται μόνο από ειδικευμένο προσωπικό.
5. Πρέπει τη σωστή πολικότητα! Τυχόν λανθασμένη πολικότητα μπορεί να επιφέρει απώλεια του φωτισμού και μπορεί να προκαλέσει βλάβη της βαθμίδας LED.
6. Οι βαθμίδες LED έχουν δυνατότητα ρύθμισης της έντασης. Συνιστάται η χρήση των ακόλουθων συστημάτων ελέγχου της Inventronics:
OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
7. Σε περίπτωση εγκατάστασης με κατεύθυνση προς τα πάνω, εξασφαλίστε ότι οι βαθμίδες λειτουργούν με τρόπο λειτουργίας υψηλής αποδοτικότητας (HE) και ότι η θερμοκρασία Tc βρίσκεται εντός του εύρους που ορίζεται στον προηγούμενο πίνακα.
8. Ταξινόμηση κινδύνου μπλε φωτός: Τα PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 και PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2 είναι RG2 και το Ethr (ix): 1.2E+03.

Ⓗ Veiligheidsaanwijzing:

1. Zorg ervoor dat de stroomvoorziening voldoende uitgangsstroom/spanning/vermogen geeft om de belasting te kunnen aandrijven.
2. Maximale werkspanning is 60 V en werking is alleen toegestaan op SELV led-contrôleapparatuur.
3. Ledmodules mogen allen binnenshuis worden gebruikt
4. Installeer van ledmodules moet in overeenstemming zijn met alle geldende normen betreffende elektriciteit en veiligheid. Installaties dienen uitsluitend door gekwalificeerd personeel te worden uitgevoerd.
5. Zorg voor juiste polariteit! Onjuiste polariteit verhindert lichtemissie en kan resulteren in schade aan de ledmodule.
6. Ledmodules zijn dimbaar. Het wordt aangeraden de volgende Inventronics-contrôleapparatuur te gebruiken:
OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
7. Zorg er in het geval van plafondinstallaties voor dat de modules in de HE-modus werken, alsook binnen het temperatuurbereik zoals vermeld in de bovenstaande tabel.
8. Gevarenclassificatie blauw licht: PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 en PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2 zijn RG2 en Ethr (ix): 1.2E+03.

③ Säkerhetsinformation:

1. Säkerställ att strömförsörjningen har tillräcklig ström/spänning/effekt för att driva belastningen.
2. Maximal arbetsspänning är 60 V, får endast användas på SELV LED-reglerdon.
3. LED-modulerna är endast avsedda för inomhusbruk
4. Installation av LED-moduler måste göras med hänsende till alla gällande el- och säkerhetsstandarder. Endast kvalificerad personal får utföra installationerna.
5. Observera korrekt polaritet! Felaktigt polaritet gör att det inte kommer något ljus och kan orsaka skador på LED-modulen.
6. LED-moduler är dimbara. Vi rekommenderar att du använder följande reglerdon från Inventronics: OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
7. Vid upprättad installation ska du kontrollera att modulerna fungerar i HE-läge och att Tc är det intervall som anges i tabellen ovan.
8. Riskklassificering av blåt ljus: PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 och PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2 är RG2 och Ethr (ix): 1.2E+03.

④ Turvallisuusohjeet:

1. Varmista, että virtalähteen virta/jännite/teho on riittävä kokonaiskuormaa varten.
2. Säkerställ att strömförsörjningen har tillräcklig ström/spänning/effekt för att driva belastningen.
3. LED-modullit on tarkoitettu vain sisäkäyttöön
4. LED-moduulien asennus on tehtävä kaikkien sovellettavien sähkö- ja turvallisuusstandardien mukaisesti. Asennuksen saa suorittaa vain pätevä henkilö.
5. Huomioi oikea napaisuus! Väärä napaisuus estää valontulon ja voi vaurioittaa LED-moduulin.
6. LED-moduulit ovat dimmattavia. On suositeltavaa käyttää seuraavia Inventronics-ohjauksilaitteita: OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
7. Jos ne on asennettu ylöspäin, varmista, että moduulit toimivat edellä olevassa taulukossa määritettyjen HE-tilan ja Tc-arvojen sisällä.
8. Sinisen vaaraluokituksen: PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 ja PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2 ovat RG2 ja Ethr (ix): 1.2E+03.

⑤ Sikkerhetsmerknad:

1. Sørg for at strømforsyningen har tilstrækkelig udgangsstrøm/spænding/kraft for belastningen.
2. Maksimalt arbeidsspennning er 60 V og skal kun brukes på SELV LED kontroll-lystyr.
3. LED-moduler er kun for innendørs bruk
4. Installasjon av LED-moduler må gjøres med hensyn til alle gjeldende standarder for elektronikk og sikkerhet. Kun kvalifisert personell skal tillates til å utføre installasjoner.
5. Overhold riktig polaritet! Feil polaritet vil føre til mangel på lysutslipp og kan forårsake skade på LED-modulen.
6. LED-moduler kan dimmes. Det anbefales å bruke følgende Inventronics-kontrollstyrer: OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
7. Ved oppadgående installasjon må du påse at modulene fungerer i HE-modus og Tc i området som er angitt i tabellen ovenfor.
8. Fareklassifisering for blått lys: PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 og PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2 er RG2 og Ethr (ix): 1.2E+03.

⑥ Sikkerhedsbemærkning:

1. Sørg for, at strømforsyningen har tilstrækkelig udgangsstrøm/spænding/strøm til at kunne drive belastningen.
2. Den maksimale arbejds-spænding er 60 V og må kun betjenes på SELV LED-styringsløsninger.
3. LED-modulern må kun bruges indendørs
4. Installation af LED-moduler skal foretages i overensstemmelse med alle gældende elektriske og sikkerhedsmæssige standarder. Installatorer bør kun udføres af kvalificeret personale.
5. Vær opmærksom på korrekt polaritet! Forkert polaritet gør, at intet lys udeslides og kan forårsage beskadigelse af LED-modulet.
6. LED-moduler kan dæmper. Det anbefales at anvende følgende Inventronics-styringsløsninger: OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
7. Hvis LED-modulene installeres, så de vender opad, skal du sikre, at de fungerer i HE-tilstand, og at Tc ligger inden for det område, der er angivet i ovenstående tabel.
8. Fareklassificering for blått lys: PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 og PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2 er RG2 og Ethr (ix): 1.2E+03.

⑦ Bezpečnostní upozornění:

1. Ujistěte se, že napájecí zdroj má dostatečný výstupní proud/napětí/výkon s ohledem na zátěž.
2. Maximální pracovní napětí je 60 V a povolen je pouze provoz na předřadníku SELV LED.
3. Moduly LED lze používat pouze ve vnitřních prostorech.
4. Instalace modulu LED musí být provedena s ohledem na všechny příslušné elektrické a bezpečnostní normy. Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaní pracovníci.
5. Dbejte na správnou polaritu! Nesprávná polarita povede k tomu, že nebude vyzářováno žádné světlo, a může způsobit poškození modulu LED.
6. Moduly LED lze stmívat. Doporučujeme použít následující předřadníky Inventronics: OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
7. V případě instalace na strop zajištěte, aby moduly fungovaly v režimu HE a Tc v rozsahu uvedeném ve výše uvedené tabulce.8. Nedívejte se přímo do rozsvícených světél LED. Jsou vykonané a mohly by vám poškodit zrak.
8. Klasifikace nebezpečnosti modrého světla: PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 a PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2 jsou RG2 a Ethr (ix): 1.2E+03.

⑧ Примечание о безопасности:

1. Убедитесь, что блок питания имеет достаточную мощность/выходной ток/напряжение для работы с соответствующей нагрузкой.
2. Максимальное рабочее напряжение составляет 60 В. Разрешена только эксплуатация на светодиодном механизме управления БСН.
3. Светодиодные модули предназначены только для использования внутри помещений.
4. Установка светодиодных модулей должна производиться с соблюдением всех применимых электротехнических стандартов и

- стандартов безопасности. Только квалифицированный персонал должен иметь право выполнять установку.
5. Соблюдайте правильную полярность! Неправильная полярность приведет к отсутствию светового излучения и может привести к повреждению светодиодного модуля.
6. Цветовая температура светодиодных модулей регулируется. Рекомендуется применение следующего механизма управления Inventronics: OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
7. При направленной вверх установке убедитесь, что модули работают в режиме HE, а температура находится в диапазоне, указанном в таблице выше.
8. Классификация опасности синего света: PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 и PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2 относятся к группе RG2, значение Ethr (ix) составляет 1.2E+03.

⑨ Қауіпсіздік техникасы бойынша ескертуе:

1. Қуат көзі жұмыс жүйесі үшін жеткілікті шығыс токқа/көрнеу/күштегі не екендігіне көз жеткізіңіз.
2. Максимальді жұмыс кернеуі 60 В шамасын қурайды және тек SELV жарықдиодның басқару механизмінде жұмыс істетеу рұқсат етіледі.
3. Жарықдиод модульдер тек ғимарат ішінде қолдану қажет.
4. Жарықдиод модульдерін барлық электр және қауіпсіздік стандарттарын ескеріп орнату қажет. Орнату жұмыстарын тек білікті мамандар орындауы керек.
5. Полярлықты дұрыс сақтаңыз. Полярлықтың дұрыс болмауы жанбай қауаға және жарықдиод модульдің зақымдалуына әкелуі мүмкін.
6. Жарықтың жарықдиод модульдерді. Келесі Inventronics басқару механизмдерін қолдану ұсынылады: OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
7. Жоғарғы орнатқан болсаңыз модульдердің HE режимінде жұмыс істейтін және Тс жоғарыда берілген кесте ауқымında екеніне көз жеткізіңіз.
8. Көк жарықтың қауіптілік классификациясы: RG2 және Ethr (ix) өлшемінде PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 және PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2: 1.2E+03.

⑩ Biztonsági megjegyzés:

1. Győződjön meg róla, hogy a tápegység kimeneti áramerőssége/feszültsége/tejesítménye elegendő a terhelés ellátására.
2. A maximális üzemi feszültség 60 V, és a működtetés kizárólag SELV LED-vezérlőberendezésekkel történhet.
3. A LED-modulok esetében csak a beltéri használat megengedett.
4. A LED-modulokat az összes vonatkozó előírásokról és biztonsági előírásokról betartásával kell felszerelni. A szerelési munkálatokat kizárólag képzett szakember végezheti.
5. Ügyeljen a helyes polarításra! Ha a polaritás nem megfelelő, nincs fényki-besugárzás, illetve károsodhat a LED-modul.
6. A LED-modulok fényerejét szabályozható. A következők Inventronics vezérlőberendezésekké használatra javasolt: OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
7. Felfelé történő felszerelés esetén győződjön meg arról, hogy a modulok HE módban üzemeljenek, és a Tc értéke a fenti táblázatban megadott tartományon belül van.
8. Kékfényveszély-besorolás: PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 és PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2, RG2 és Ethr (ix): 1.2E+03.

⑪ Uwagi dotyczące bezpieczeństwa:

1. Należy upewnić się, że prąd/napięcie/moc na wyjściu zasilacza są odpowiednio do obciążenia.
2. Maksymalne napięcie robocze wynosi 60 V i dozwolone jest działanie wyłącznie z regulatorami SELV LED.
3. Moduły LED mogą być stosowane wyłącznie wewnątrz pomieszczeń.
4. Instalacja modułów LED należy wykonać zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi normami w zakresie instalacji elektrycznych i bezpieczeństwa. Montaż może być przeprowadzony wyłącznie przez wykwalifikowaną personel.
5. Należy zachować właściwą polaryzację. Przy niewłaściwej polaryzacji światło nie zostanie wyemitowane, a może nastąpić uszkodzenie modułu LED.
6. Moduły LED zapewniają możliwość regulacji oświetlenia. Zalecamy używanie następujących regulatorów Inventronics: OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
7. W przypadku montażu montowanych na suficie należy zastosować tryb HE oraz zakres temperatur Tc podany w tabeli powyżej.
8. Klasyfikacja zagrożenia światłem niebieskim: PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 oraz PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2 należą do grupy RG2, a progowe natężenie oświetlenia Ethr (w luksach) wynosi: 1.2E+03.

⑫ Bezpečnostní poznámka:

1. Ujistěte se, že zdroj napájení je měřený vzhledem na výstupný proud/napětí/výkon na prevádzku zátáže.
2. Maximálne pracovné napätie je 60 V a je povolená iba prevádzka na radiách jednotkách SELV LED.
3. LED moduly musia byť určené iba na vnútorné použitie.
4. Inštalácia modulu LED musí byť vykonaná s ohľadom na všetky príslušné elektrické a bezpečnostné normy. Inštaláciu smie vykonávať len kvalifikovaný personál.
5. Dbajte na správnú polaritu! Nesprávna polarita bude mať za následok nevyžarovanie svetla a môže spôsobiť poškodenie LED modulu.
6. LED moduly sa môžu stmievať. Odporúčame používať nasledujúce ovládacie zariadenia Inventronics: OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
7. Ak ide o stropnú inštaláciu, uistite sa, že moduly pracujú v režime HE a teplota Tc je v rozsahu uvedenom v tabuľke vyššie.
8. Klasifikácia nebezpečnosti modrého svetla: PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 a PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2 sú RG2 a Ethr (ix): 1.2E+03.

⑬ Varnostno navodilo:

1. Poskrbite, da vir napajanja zagotavlja dovolj izhodnega toka/napetosti/moči za delovanje.
2. Največja delovna napetost je 60 V, dovoljeno pa je le delovanje v krmilni napravi SELV LED.
3. Module LED lahko uporabljate samo v zaprtih prostorih.
4. Pri namestitvi modulov LED je treba upoštevati vse veljavne električne in varnostne standarde. Namestitve lahko izvaja samo usposobljeno osebo.
5. Poskrbite za pravilno polarnost. Moduli LED v primeru nepravilne polarnosti ne bo oddajal nobene svetlobe in se lahko poškoduje.
6. Moduli LED omogočajo zatemnitev. Priporočamo, da uporabite te krmilne naprave Inventronics: OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM in OTI DALI DIM.
7. V primeru pokončne namestitve preverite, ali moduli delujejo v načinu HE in Tc v razponu, navedenem v zgornji tabeli.

8. Klasifikacija nevarnosti modre svetlobe: PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 in PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2 sta RG2 in Ethr (ix): 1.2E+03.

☞ Güvenlik notu:

1. Lütfen güç kaynağına doğru çalıştırma yetecek kadar çıkış akımı/gerilimi/güçü olduğundan emin olun.
2. Maksimum çalışma gerilimi 60 V'tur ve sadece SELV LED kontrol ünitesinde çalışmaya izin verilir.
3. LED modüller sadece iç mekanlarda kullanılmalıdır.
4. LED modüllerin kurulumu, tüm geçerli elektrik ve güvenlik standartlarına uygun olarak yapılmalıdır. Kurulumların yalnızca yetkili personel tarafından gerçekleştirilmesine izin verilir.
5. Kutupların doğru olduğuna emin olun! Yanlış kutuplandırma, ışık emisyonunu engeller ve LED modüle zarar verebilir.
6. LED modüller kullanılabilir. Aşağıdaki Inventronics kontrol üniteslerini kullanmanız önerilir:
OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
7. Yukarı doğru yapılan kurulumlarda lütfen modüllerin HE modunda ve yukarıdaki tabloda belirtilen Te aralığında çalıştığından emin olun.
8. Mavi ışık Tehlike Sınıfı: PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 ve PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2, RG2 sınıfında yer almaktadır ve Ethr (ix) değerleri 1,2 E+03'tür.

☞ Sigurnosne napomene:

1. Projevirte ima li napajanje dovoljno izlaznu struju/napon/snagu za opterećenje.
2. Maksimalni je radni napon 60 V, a primjena je dopuštena samo na SELV LED upravljačkim uređajima.
3. LED moduli namijenjeni su samo za upotrebu u zatvorenom prostoru.
4. LED moduli moraju se instalirati u skladu sa svim primjenjivim električnim i sigurnosnim standardima. Instalaciju smije izvoditi samo kvalificirano osoblje.
5. Pazite na pravilan polaritet! U slučaju nepravilnog polariteta neće biti emisije svjetla te može doći do oštećenja LED modula.
6. LED moduli mogu se priгушivati. Preporučuje se upotreba sljedećih kontrolnih kotaca tvrtke Inventronics:
OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
7. U slučaju upravljanja instalacije pazite da moduli rade u HE načinu rada te da je Te u rasponu navedenom u gornjoj tablici.
8. Klasifikacija opasnosti za plavu svjetlost: PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 i PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2 su RG2, a Ethr (ix): 1.2E+03.

☞ Sňot de securitate:

1. Verificti ca sursa de alimentare s aibă curentul de ieşire/tensiunea/puterea suficient pentru a funcţiona sub sarcină.
2. Tensiunea max. de funcţionare este de 60 V i este permisă funcţionarea doar cu dispozitive de control SELV LED.
3. Modulele LED trebuie utilizate doar ın interior
4. Instalarea modulelor LED trebuie făcută ţinnd cont de toate standardele electrice i de securitate aplicabile. Numai personalul calificat are voie să efectueze instalria.
5. Respectaţi polaritatea corectă! Polaritatea ıncorect nu va produce emisia de lumină i poate produce cauza avarierii modulelor LED.
6. Modulele LED au puterea reglabilă. Se recomandă utilizarea următoarelor dispozitive de control Inventronics:
OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
7. ın cazul instalării cu iluminare ın sus asigurări-vă că modulele funcţionează ın modul HE iar Te este ın gama specificată ın tabelul de mai sus.
8. Clasificarea pericolului de lumină albastră: PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 i PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2 sunt RG2 i Ethr (ix): 1.2E+03.

☞ Бележка за безопасността:

1. Уверете се, че захранването е с достатъчен изходен ток/напрежение/мощност за поддържаене на натоварването.
2. Максималното работно напрежение е 60 В и се разрешава работа само на контролни механизми SELV LED.
3. LED модулите трябва да се използват само на закрито
4. Монтажът на LED модули трябва да се извършва в съответствие с всички приложими електрически стандарти и стандарти за безопасност.
5. Монтажът трябва да се извършва само от квалифициран персонал.
6. Съблюдавайте правилния поларитет! Неправилният поларитет ще възпрепятства излъчването на светлина и може да доведе до повреда на LED модула.
7. LED модулите са димируеми. Препоръчително е да се използват следните контролни механизми на Inventronics:
OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
8. При насочен нагоре монтаж се уверете, че модулите работят в режим HE и Te в обхвата, указан в таблицата по-горе.
9. Класификация на опасността от синя светлина: PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 и PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2 са RG2 и Ethr (ix): 1.2E+03.

☞ Ohutusalane mrksud!

1. Koostuse käitamisega peate teavitlikall olema piisav väljundvool/-pinge/-võimsus.
2. Maksimalnele tpingele on 60 V ja lubatud on ainult totamine SELV LED juhtseadmetega.

3. LED-mooduleid tohib kasutada ainult siseruumides.
4. LED-mooduleid tuleb arvesse võtta kaiki asjakohaseid elektrija ohutusstandardeid. Paigaldada tohivad vaid vastava kvalifikatsiooniiga isikud.
5. Jälgige õiget polaarust! Vale polaaruse korral valgusti ei tota ja see võib LED-moodulit kahjustada.
6. LED-mooduleid saab hmmardada. Soovitavalt on kasutada jrgmisid ettevõtte Inventronics juhtseadmeid:
OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
7. Ules suunatud paigaldise korral peavad moodulid kindlasti totama režiimis HE ja Te peab jama ulatoodud tabelis nadatud vahemikku.
8. Klassifikatsioon sinise valguse kohta: PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 ja PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2 on RG2 ja Ethr (ix): 1.2E+03.

☞ Pastabod del saugumo:

1. Patikrinke, ar tiekiamo matinimo šaltinio išejimo srovė, įtampa arba galia, kurios yra pakankami, kad būtų išpildyti apkrovos poreikiai.
2. Maksimali darbinė įtampa yra 60 V ir ją leidžiama naudoti tik SELV LED valdymo įtaisams.
3. LED moduliūs galima naudoti tik patalpu viduje
4. LED moduliai turi būti sumontuoti paisant visu taikomu elektros ir saugos standartu, Montavimo darbus atlikti gali tik kvalifikuoti darbuotojai.
5. Patskykite tinkamo poliškumo! Esant netinkamam poliškumui šviesa nesklis ir galima sugadinti LED modulį.
6. LED modulių skleidžiama šviesa galima reguluoti. Rekomenduojama naudoti šios Inventronics valdymo įtaisu:
OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
7. Montuodami nukreipte aukštyn istikninkite, kad moduliai veikia HE režimu, o Te atitinka pirmiau pateiktoje lentelėje nurodyt diapazoną.
8. Mėlynosios šviesos rizikos klasifikacija: PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 ir PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2 yra RG2 ir Ethr (ix): 1.2E+03.

☞ Nordijumi par drošību:

1. Pārlicinieties, vai barošanas avots nodrošina slodzei atbilstošu iezas strāvu/spriegumu/ātrumu.
2. Maksimalais darba spriegums ir 60 V, un darbiba pieļaujama tikai ar SELV LED vadības ierīcēm.
3. LED modulus drīkst lietot tikai iekštelpās.
4. Uzstādot LED modulus, ir jāievēro visi atbilstošie elektroinstalācijas un drošības standarti. Instalāciju drīkst veikt tikai kvalificēts personāls.
5. Ievērojiet pareizi polaritāti! Ja polaritāte ir nepareiza, gaismas emisija nenotiks un LED modulis var tikt bojāts.
6. LED modulu gaismas spļgtumu var regulēt. Ieteicams izmantot šādas Inventronics vadības ierīces:
OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
7. Veicot instalāciju pie griestiem, nodrošiniet, lai moduli darbotos HE režimā un temperatūra atbilstu tabulā iepriekš norādītajam diapazonam.
8. Zilās gaismas riska klasifikācija: PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 un PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2 ir RG2 un Ethr (ix): 1.2E+03.

☞ Napomene o bezbednosti:

1. Pobrinete se, da napajanje ima odgovarajuću izlaznu struju/napon/snagu za opterećenje.
2. Maksimalni radni napon je 60 V i dovoljan je rad samo na SELV LED kontrolnoj opremi.
3. LED moduli se smeju koristiti samo u zatvorenom prostoru
4. Instaliranje LED modula se mora izvoditi u skladu sa svim važećim električnim i bezbednosnim standardima. Instaliranje sme da obavlja samo kvalifikovano osoblje.
5. Vodite računa o ispravnom polaritetu! Ako je polaritet neispravan, neće se emitovati svetlo i može doći do oštećenja LED modula.
6. LED moduli su priгуšivi. Preporučuje se korišćenje sledeće Inventronics kontrolne opreme:
OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
7. U slučaju instalacije sa emitovanjem svetla nagore, pobrinete se da moduli rade u HE režimu, a Te u rasponu navedenom u gornjoj tabeli.
8. Klasifikacija opasnosti od plave svetlosti: PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 i PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2 su RG2 i Ethr (ix): 1.2E+03.

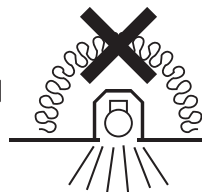
☞ Примітка щодо техніки безпеки.

1. Переконатися, що джерело живлення має достатній вихідний струм/напругу/живлення для роботи з навантаженням.
2. Макс. робоча напруга становить 60 В, і дозволяється використання лише на світлодіодному механізмі керування безпечної наднизької напруги (SELV).
3. Світлодіодні модулі слід використовувати лише в приміщенні.
4. Установлення світлодіодних модулів слід виконувати відповідно до всіх застосованих стандартів щодо електричних приладів і техніки безпеки. Установлення дозволено виконувати лише кваліфікованому персоналу.
5. Потрібно дотримуватися правильної полярності! Неправильна полярність заблокує випромінювання світла та може призвести до пошкодження світлодіодного модуля.
6. Світлодіодні модулі мають функцію регулювання яскравості. Рекомендовано використовувати такі механізми керування:
OPTOTRONIC OT DIM, OT DALI DIM, OTI DALI DIM.
7. У разі вертикального встановлення переконайтеся, що модулі працюють у режимі HE, а температура відповідає діапазону, указаному в таблиці вище.
8. Класифікація небезпек синього світла: PL-CN111-COB-4300-865-XXX-G2 та PL-CN111-COB-2800-865-XXX-G2 є RG2 і Ethr (ix): 1.2E+03.

INVENTRONICS is a licensee of ams OSRAM. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

IEC62031/IEC60598

IP20



CT0449058
G15128195
2023-12-11

Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany
www.inventronicsglobal.com