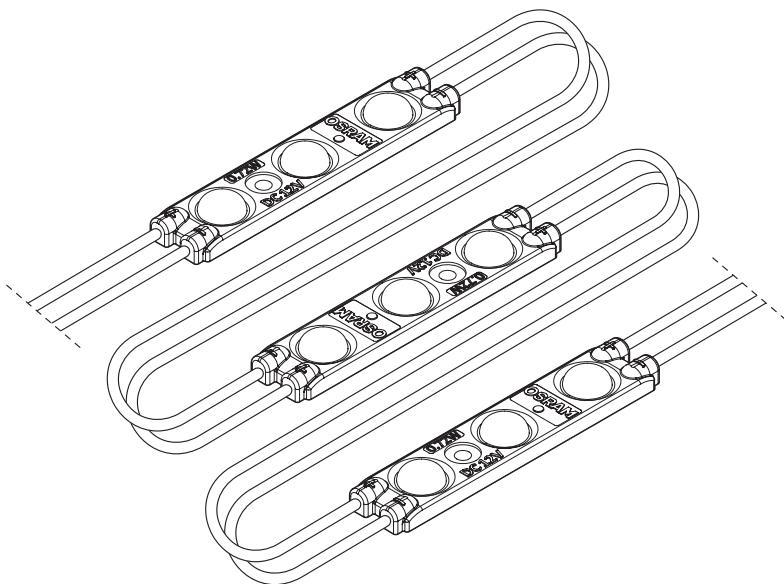
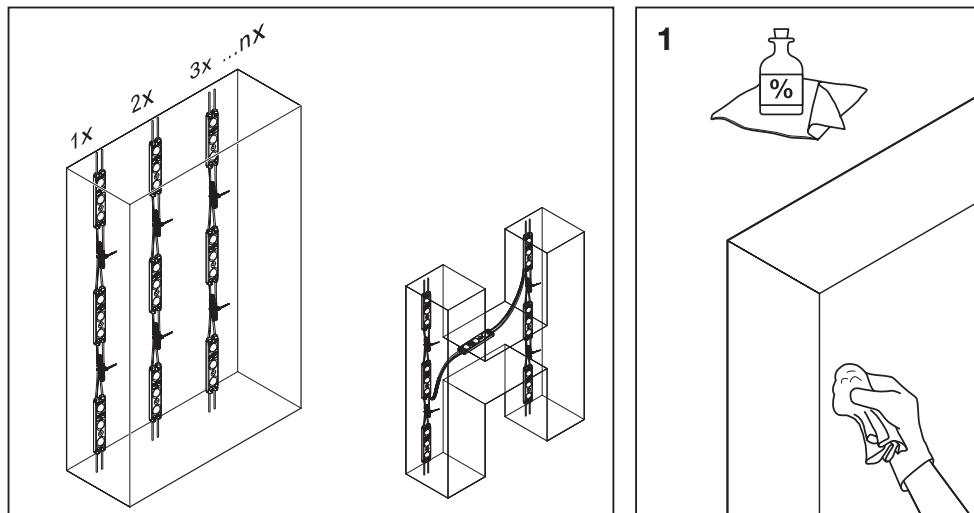


# BackLED® L CX G5

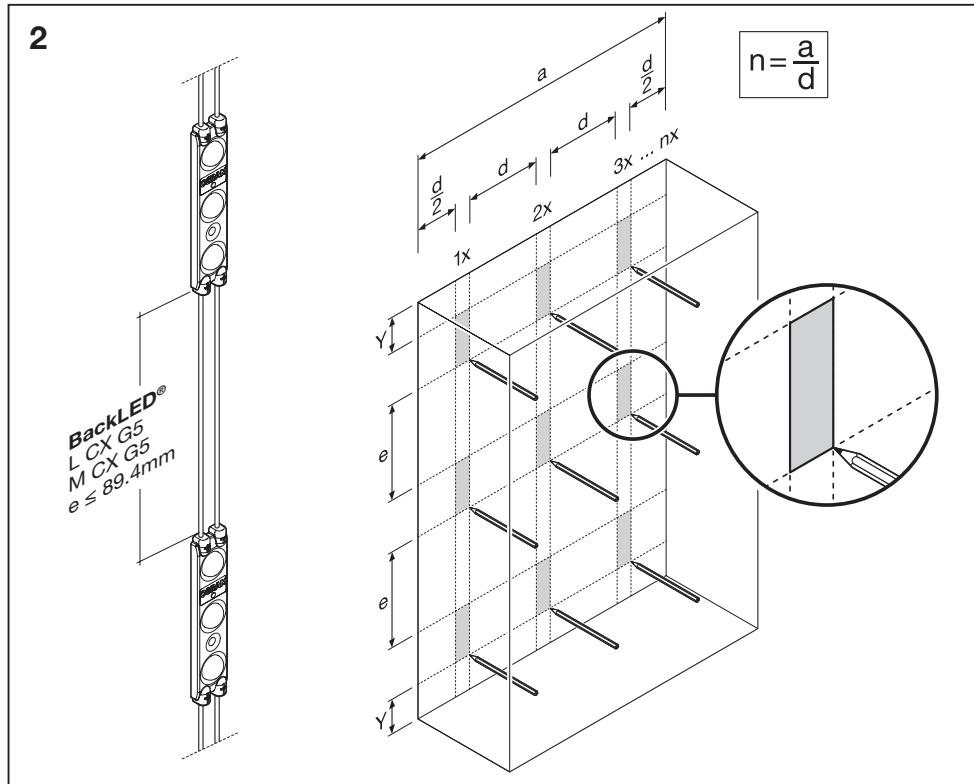
# BackLED® M CX G5



**OSRAM**

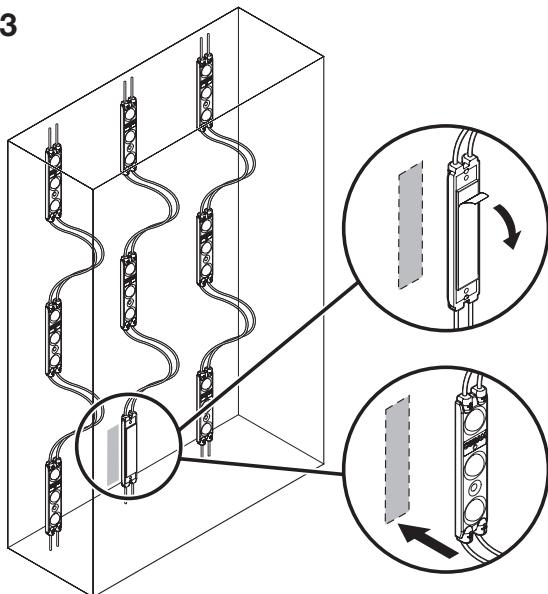


1

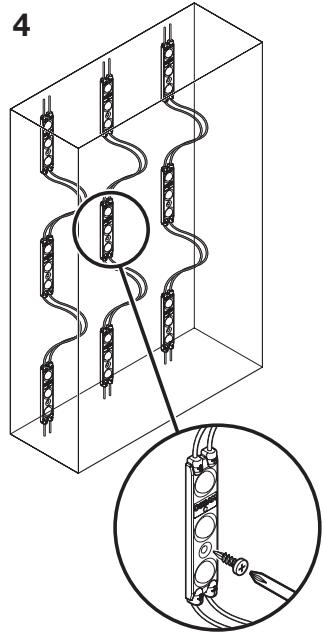


$$n = \frac{a}{d}$$

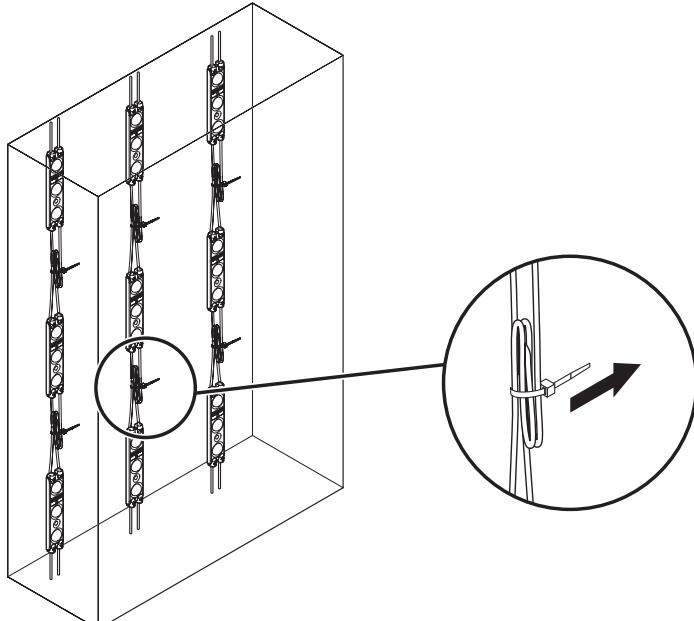
3



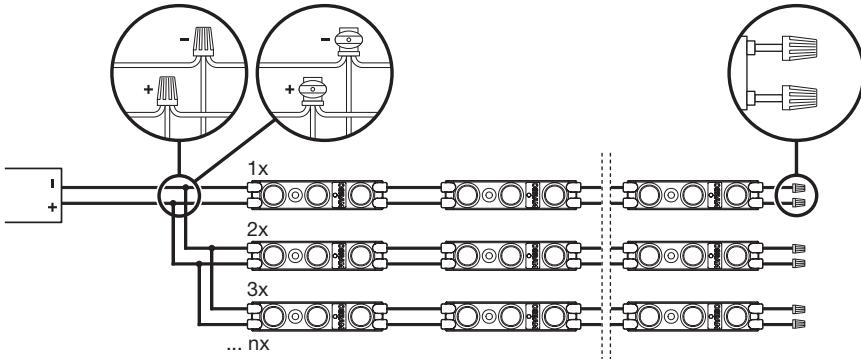
4



5



6



## Built-in LED module

**(GB)** Built-in LED module, designed to be installed within a luminaire, a box or an enclosure that provides protection according to the requirements of luminaires safety standards (e.g. IEC 60598 series). No liabilities of manufacturer or importer can be accepted if the product is used otherwise.

**(D)** Eingebautes LED-Modul, das für den Einbau in Leuchten, Kästen oder Gehäßen bestimmt ist, die gemäß den Anforderungen der Sicherheitsnormen für Leuchten (z. B. IEC 60598-Serie) Schutz bieten. Wenn das Produkt zweckentfremdet verwendet wird, kann weder vom Hersteller noch vom Importeur Haftung übernommen werden.

**(F)** Module LED intégré, conçu pour une installation au sein d'un luminaire, d'une boîte ou d'un boîtier, qui fournit une protection conforme aux exigences des normes de sécurité des luminaires (par ex. série IEC 60598). Le fabricant ou l'importateur décline toute responsabilité si le produit n'est pas utilisé de manière conforme,

**(I)** Modulo LED integrato, progettato per essere installato all'interno di un apparecchio di illuminazione, una scatola o un involucro di protezione, nel rispetto degli standard di sicurezza (ad esempio, le norme IEC 60598). Il produttore o l'importatore non si assumono nessuna responsabilità in caso di utilizzo improprio del prodotto.

**(E)** Módulo LED integrado, diseñado para la instalación dentro de una lámpara, una caja o una caja provista de protección conforme con los requisitos establecidos por los estándares de seguridad de luminarias (p. ej., la serie IEC 60598). Queda excluida toda responsabilidad por parte del fabricante o del importador en caso de un uso diferente del producto.

**(P)** Módulo LED embutido, projetado para a instalação numa luminária, caixa ou num compartimento que fornece proteção de acordo com os requisitos das normas de segurança das luminárias (por exemplo, série IEC 60598).

**(GR)** Ενσωματωμένη μονάδα LED, σχεδιασμένη για εγκατάσταση σε φωτιστικό, κουτί ή περιβλήματος παραχωρώντας τον αποτελεσματικό προστατευτικό πλευρά των πυρηνικών αφοράσας των φωτιστικών (η, σειρά IEC 60598). Καινούρια του κατασκευαστή ή του εισαγωγέα δεν υπορει να γίνει αποδεκτή έτσι το προϊόν χρησιμοποιείται κατά σφαροφετικό τρόπο.

**(NL)** Ingebouwde ledmodule, ontworpen om te worden geïnstalleerd in een armatuur, een behuizing of een afgesloten ruimte die bescherming biedt volgens de vereisten van de veiligheidsnormen voor armaturen (bijv. de serie IEC 60598). De producent of importeur kan geen aansprakelijkheid aanvaarden indien het product anderszins wordt gebruikt.

**(S)** Inbyggd LED-modul, utformat för att installeras i armatur, box eller hölje som ger skydd innehållande kraven i säkerhetstandarderna för armaturer (t.ex. IEC 60598-serien). Tillverkaren eller importören har ingen ansvarspliktskyldighet om produkten används på annat sätt.

**(FI)** Sisäinen LED-moduuli, joka on suunniteltu asennettavaksi valaisimseen, laitikkoon tai koteloon, joka tarjoaa valaisimseen turvavastandardien (esim. IEC 60598 -sarja) valaistusalan myöntämää suojausta. Valmistaja tai maahantuojaja ei ole vastuussa, jos tuote käytetään muulla tavoin,

**(NL)** Innebygget LED-modul, utformet för att kunna monteras utom armatur, boks eller innehållande som ger beskyttelse iht. kraven för armatursäkerhet (t.eks. IEC 60598-serien). Hverken producent eller importör kan på seg noe ansvar hvis produktet brukes på andre måter.

**(DK)** Indbygget LED-modul, der er designet til at blive installeret i et armatur, en kasse eller et kabinet, som yder beskyttelse iht. kravene til sikkerhedstandarder for armaturer (t.eks. IEC 90598-serien). Producent eller importør kan ikke holde ansvarlig, hvis produktet bruges på anden vis.

**(CZ)** Vestavný modul LED určený k instalaci do svítidla, krabice nebo skříně, který poskytuje ochranu podle požadavků bezpečnostních norm pro svítidla (např. řada IEC 60598). Výrobce ani dovozce nemusí zárukovat žádnou odpovědnost, pokud se výrobek použije jinak.

**(RU)** Встроенный LED-модуль, предназначенный для установки в светильник, коробку или корпус, обеспечивающий защиту в соответствии с требованиями стандартов безопасности для светильников (например, серия IEC 60598). Производитель или импортер не признают никаких обязательств, если продукт используется иначе.

**(KZ)** Еңілгіл жарықдиод модули жаңышамда, көрсеткесінде жарықшамдардың қалыптастырылған стандарттарын (Мысалы, IEC 60598 серияны), талаптарына сәйкес көргөзгістік көмтесмасын етеппі корпус орнатаған арнап. Әйтүп басқа мақсатта пайдаланылған жағдайда, ендіруші немесе импортачы залада, әңгімелі шарттың майданында.

**(H)** Olyan világítótestekben, dobozokban vagy házakban üzembe helyezett beépített LED-modul, amelyek megfelelnek a világítótestek biztonsági szabványainak (pl. IEC 60598 sorozat). A gyártó vagy az importőr semmilyen felülvizsgálatra nem vállal a termék esetleges használatáért.

**(PL)** Wbudowany moduł LED, przeznaczony do montowania w oprawie, skrzynce lub obudowie zapewniającej ochronę zgodnie z wymaganiami norm bezpieczeństwa, jakie muszą spełnić oprawy (np. seria IEC 60598). Producent i importér nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiekolwiek następstwa wynikające z wszelkich innych sposobów użytkowania produktu.

**(SK)** Vestavný modul LED určený na inštaláciu do svietidla, skrinke alebo krytu, ktorý poskytuje ochranu podľa požiadaviek bezpečnostných norm pre svietidlo (napr. řada IEC 60598). Ak sa produkt používa inak, nemôžu byť prijaté následné záväzky výrobcu alebo dovozcu.

**(SI)** Vgrajeni LED-modul, zasnovan na zaščitnosti v svetlu, v škatuli ali ohisje za zaščito v skladu z zahtevami varnostnih standardov za svetilne (npr. serija IEC 60598). Če izdelek uporablja na drugačen način, proizvajalec ali uvoznik ne sprejemata nobene odgovornosti.

**(TR)** Armatür güvenlik standartları gerekliliklerine (ör. IEC 60598 serisi) göre koruma sağlayıcı bir armatür, kütü veya muhafaza içine kurulmak üzere tasarlanmış yerlesik LED modül. Ürün başka bir şekilde kullanıldığı hıçkırık veya iracatçı yükümlülüğü kabul edilemez.

**(HR)** Ugradeni LED modul, osmislen za postavljanje unutar svjetiljke, kutija ili kućišta koje pruža zaštitu u skladu s normama sigurnosti za svjetiljke (npr. serija IEC 60598). Ako se proizvod koristi na drugi način, proizvođač ili uvoznik lišavaju se svake odgovornosti.

**(RO)** Modul LED incastrat, conceput pentru a fi instalat într-un corp de iluminat, cutie sau casăcasă care asigură protecție conform cerințelor standardelor privind siguranța corpuriilor de iluminat (de ex. seria IEC 60598). În cazul în care produsul se utilizează în alt mod, nu se acceptă nicio răspundere a producătorului sau importatorului.

**(BG)** Вграден LED модул, проектиран за монтаж в осветително тяло, кутия или корпус, които осигуряват защита в съответствие с изискванията на стандартите за безопасност от осветителни тела (напр. серия IEC 60598). Производителят или вносителят не носят никаква отговорност, ако продуктът се използва по друг начин.

**(EST)** Sissehitatud LED-moodul, ette nähtud paigaldamiseks valgustisse, karbi või korpusesse, mis tagab kaitse vastavalt valgustuse ohutustandardidele (nt IEC 60598 seeria). Tootja ega importa ei vastuta, kui toode kasutatakse muul viisil.

**(LT)** Integravęs LED modulis, skirtas šviestuvėje, dežėje ar gaubte, kuris užtikrina apsaugą pagal šviestuvų saugos standartų reikalavimus (pvz. IEC 60598 serija). Gamintojas arba importuotojas neprisimins aplinkos amokymės, jei gaminys naudojamas kitaip nei pateiktas.

**(LV)** Iebūvētās LED modulis, kas paredzēts uzstādināšanai svītētīvei, skříni vai ohisijai, kuriem ir garantēta apdrošinātās standartu pārīstābās (piemēram, IEC 60598 serija). Jāprodukti tiek izmantoti citādi, ne rāzotāji vēlāk nevar pārīst atbilstību.

**(SRB)** Ugrađeni LED modul koji je dizajniran za ugradnju u svjetiljku, kutiju ili poklopac koji pružaju zaštitu i skladu sa zahtevima standarda za bezbednost svjetiljki (npr. serija IEC 60598). Proizvođač ili uvoznik neće snositi odgovornost ukoliko se proizvod koristi na drugačiji način.

**(UA)** Вбудований світлодіодний модуль, розроблений для встановлення з освітлювальним пристроям, коробка або корпус, що забезпечує захист відповідно до вимог стандартів безпеки освітлювальних пристріїв (наприклад, серії IEC 60598). Ця продукт використовується іншим чином, ні виробник, ні импортер не несуть за це відповідальність.



I-10449058  
G15114781  
2022-07-18

OSRAM GmbH  
Berliner Allee 65  
86153 Augsburg  
Germany  
[www.osram.com](http://www.osram.com)