

SMART [3]

GEWISS

IT Le plafoniere della serie Smart[3] sono adatte all'impiego in celle frigorifere e applicazioni simili, purché si rispettino le seguenti condizioni: i prodotti devono essere installati nel rispetto delle norme e degli standard tecnici in vigore e nel rispetto delle istruzioni del produttore della cella frigorifera, la temperatura ambiente e la temperatura sul punto di installazione non deve essere inferiore a -25 °C e non deve esservi getto d'aria fredda diretto in grado di ridurre la temperatura nel punto di installazione al di sotto di -25°C; i prodotti non devono subire sbalzi di temperatura e dei livelli di umidità; la cella frigorifera e i prodotti installati non devono essere sottoposti a operazioni di pulizia scorrette e/o eseguite con detergenti non autorizzati (contattare l'assistenza tecnica Gewiss per ulteriori informazioni e per un elenco delle versioni idonee), i prodotti non devono essere soggetti a impatti meccanici o vibrazioni, i prodotti non devono essere installati negli stessi circuiti che alimentano i motori della cella frigorifera e non devono essere sottoposti a condizioni elettromagnetiche che superino le soglie definite dalla norma IEC 61547; l'accensione e lo spegnimento dei prodotti deve avvenire mediante due contattori bipolarari in modo da interrompere sia il conduttore di fase che quello di neutro. Si noti inoltre che la durata di prodotti sottoposti a cicli di alimentazione rapidi e casuali potrebbe essere compromessa in modo significativo e che i prodotti potrebbero accendersi con un ritardo di qualche secondo.

Smart[3] può essere installato anche all'esterno solo in luoghi protetti e non esposti direttamente alla luce del sole. Non installare il prodotto all'esterno su griglie metalliche, tubolari, paline e in generale su ogni tipo di sostegno che non protegge dall'esposizioni alla pioggia e ai raggi solari. Non installare su supporti soggetti a forti vibrazioni. Gli agenti chimici, a contatto diretto oppure in sostanze sospese nell'atmosfera, possono danneggiare l'involucro in plastica dell'apparecchio. Pertanto prima di installare l'apparecchio, accertarsi che l'ambiente sia esente da esalazioni e/o atmosfere di composti chimici che possono danneggiare il policarbonato.

AR كشافات الإضاءة من سلسلة طرازات Smart[3] مبنية للتشغيل داخل غرف التبريد والاسخدامات المشابهة شريطة تتحقق الشروط التالية. تركيب المنتجات، وفق التشيريكات الفنية السارية وبالتوافق مع تعليمات الجهة الصانعة لغرض التبريد، لا تكون درجة الحرارة المحيطة ودرجة الحرارة عند موضع الترکيب أقل من 25°C و غير معرضة لتباير ما ياش من الهواء البارد من شأنه خفض درجة الحرارة عند موضع الترکيب إلى ما دون 25°C، عدم تعرض المنتجات للتغير بريع في درجة الحرارة والرطوبة، عدم تعرض غرفة التبريد والميكانيكية لعمليات تنظيف غير سليمية وأو اجراؤها باستخدام منظفات غير مناسبة (برجاء التواصل مع الدعم الفني لشركة GEWISS لمزيد من المعلومات والمحصول على قائمة بالأنواع المناسبة)، عدم تعرض المنتجات لخدمات ميكانيكية أو اهتزازات، عدم تركيب المنتجات على نفس الدواوين التي تتم المواتير الكهربائية لغرفة التبريد وعدم التعرض لظروف كهربائية ومتغيرة تتاحاور الحدود المبينة في المواصفة IEC 61547، تشغيل المنتجات وإيقاعها باستخدام مفاتيح الأقطاب طرقية يتم خلالها قطع الطور والموصلات المعدنية. علاوة على ذلك، برجه الانبهان أن المنتجات المعروضة لدورات إعداد عنوانية أو سريعة بالطاقة قد يقل عمرها الافتراضي بشكل بالغ وقد تضيّع المنتجات مما تأخير ببلغ عدة ثواني.

يمكن تركيب كشاف الإضاءة طراز [3] Smart في الأماكن الخارجية أيضًا، ولكن في مكان يكون فيه محميًّا، حيث لا يكون معرضاً لضوء الشمس المباشر. لا ينبغي تركيب المنتج في الأماكن الخارجية على الشوايات المعدنية أو خطوط الأنابيب، أو الإبراءات، أو أي نوع آخر من الدعامات التي لا توفر الحماية من الأمطار وأشعة الشمس. لا ينبغي تركيب الكشاف على الدعامات التي تتعرض للإهتزاز المخلوق، قد تؤدي المواد الکيميائية، سواء تلك التي تتلامس مباشرة مع الكشاف أو توجد في مواد معلقة في الهواء، إلى تلف الغلاف البلاستيكي للجهاز. قبل تركيب الجهاز، ينبغي فحص البيئة المحيطة لمعرفة ما إذا كانت خالية من الأدخنة / أو الأجزاء التي تحتوي على المركبات الكيميائية التي قد تؤدي إلى تلف التوليد، كريونات.

ВЕ Крініца святла лінії Smart[3] падьходзіць для працы ў халадзільных памяшканнях і для падобнага выкарыстання пры выкананні наступных умоў. Абсталиванне ўсталёваеца паводле дзеяных правіл і тэхнічных стандартуў і ў адпаведнасці з інструкцыямі вытворцы халадзільнага памяшкання; вонкавая тэмпература і тэмпература ў месцы ўстаноўкі не ніжэй за -25°C і не трапляе пад непасрэдную брую халоднага паветра, якое здольна зніці тэмпературу ў месцы ўстаноўкі ніжэй за -25°C ; абсталиванне не трапляе пад хуткую змену тэмпературы і вільготнасці; халадзільнае памяшканне і абсталиванне не праходзяць праз неналежную ачыстку з дапамогай непашверджаных мыльных сродкаў (кашлі ласка, звярніцесь ў службу тэхнічнай падтрымкі Gewiss для атрымання дадатковай інфармацыі і спісу прыдатных сродкаў); абсталиванне не падпадае ні пад механічныя ўдары, ні вібрацыі; абсталиванне не ўсталівана на тыя ж самыя электрычныя ланцуругі, якімі сілкуюцца электрарухавікі халадзільнага памяшкання, і яно не падпадае пад электрамагнітнае ўздзеянне, якое перавышае парогі, вызначаныя па стандарце IEC 61547; абсталиванне ўключаеца і выключаеца двухполюснымі контактарамі такім чынам, што фазны і нейтранальны праваднік разрывыца. Акрамя таго, звярніце ўвагу, што ў абсталивання, якое трапляе пад хуткі і выпадковыя цыклы сілкавання, можа значна зменшыцца тэрмін службы, і яно можа загарэцца з затрымкай у некалькі секунд.

Прилада Smart[3] можа быць таксама ўсталяванай і ў фонкавай прасторы, але толькі ў абароненым месцы, куды не трапляюць прамыя сонечныя прамяні. Не ўсталёўвайце прыладу ў фонкавай прасторы на металічных кратах, трубах, стаубах ці любых іншых відах апор, якія не маюць абароны ад дажджу і сонца. Не ўсталёўвайце на апорах, якія трапляюць пад адчувальную вібрацыю. Хімічныя агенты (ў непасрэдным контакце з абсталяваннем або ў выглядзе распыленых ў атмасфери рачываў) могуць пашкодзіць пластыковую абалонку прылады. Перш чым усталёўваце прыладу, праверце, каб у атмасфери не было газаў і/або хімічных рэчываў, якія могуць пашкодзіць палікарбанат.

BG Осветителните тела от гамата Smart[3] са подходящи за работа в хладилни помещения и подобни приложения, ако са спазени следните условия. Уредите са инсталирани съгласно приложимите регламенти и технически стандарти и в съответствие с инструкциите на производителя на хладилното помещение; температурата на околната среда и температурата на мястото на монтиране не е по-ниска от -25°C и продуктите не са изложени на пряк поток от студен въздух, способен да намали температурата на мястото на монтиране под -25°C ; Уредите не са изложени на резки промени на температурата и влагата; хладилното помещение и монтираните уреди не са подложени на неправилни операции по почистване и/или почистване с неразрешени препарати (свържете се с отдела за техническа поддръжка на Gewiss за допълнителна информация и за списъка с подходящите версии); уредите не са подложени на механични удари или на вибрации; уредите не са монтирани на същите вериги, които захранват електромоторите на хладилното помещение и не са изложени на електромагнитни смущения, превишаващи праговите стойности, определени от IEC 61547; уредите се включват и изключват от двуполюсни контактори, така че и фазовите, и нулевите проводници да се прекъснат. Освен това имайте предвид, че уреди, подложени на бързи и случайнци цикли на захранване, може да са със значително намален експлоатационен живот и може да светнат със забавяне от няколко секунди.

Smart[3] може да се инсталира и на открито, но само в защитено място, където няма да се излага на пряка слънчева светлина. Не монтирайте изделието на открито върху метални решетки, тръби, стълбове или други опори, които не го предпазват от дъжд и слънцето. Не монтирайте върху опори, подложени на значима вибрация. Някои химични вещества, при прям контакт или когато се съдържат в супензирани в атмосферата частици, могат да повредят пластмасовия корпус на изделието. Преди да монтирате изделието проверете дали в околната атмосфера има изпарения и/или химични вещества, които могат да повредят плексигласа.

CS Řada Luminaires of Smart[3] je vhodná pro provoz v chladných prostorech a podobných aplikacích, jsou-li splněny následující podmínky. Výrobky jsou instalovány v souladu s platnými předpisy a technickými normami a podle pokynů výrobce chladného prostoru; teplota prostředí a teplota v místě instalace není nižší než -25°C a prostor není vystaven přímému proudění studeného vzduchu, který by mohl snížit teplotu v místě instalace pod -25°C ; výrobky nejsou vystaveny rychlé změně teploty a vlhkosti; chladný prostor a instalované výrobky nejsou čištěny nesprávnými postupy a/nebo neschválenými čisticími prostředky (pro další informace a seznam vhodných verzí kontaktujte technickou podporu Gewiss); výrobky nejsou vystaveny mechanickým nárazům nebo vibracím; výrobky nejsou instalovány ve stejných obvodech, které napájí elektrické motory chladného prostoru, a nejsou vystaveny elektromagnetickým podmínkám přesahujícím limity definované normou IEC 61547; výrobky jsou přepínány do stavu ZAP a VYP dvoupólovými stykači tak, že jsou přerušeny fáze i nulový vodič. Dále upozorňujeme, že výrobky vystavené rychlým a náhodným cyklům napájení mohou výrazně snižovat svou životnost a že by měly být rozsvěcovány s prodlevou několika sekund.

Svítilho Smart[3] lze instalovat také venku, ale pouze na chráněném místě, kde nebude vystaveno přímému slunci. Venku výrobek neinstalujte na kovové mřížky, potrubí, sloupy/tyče ani žádný jiný typ podpěr, které neposkytují ochranu před deštěm a sluncem. Neinstalujte na podpěry, na které působí výrazné vibrace. Chemické látky, ať už v přímém kontaktu nebo obsažené v látkách rozptýlených v atmosféře, mohou poškodit plastový kryt zařízení. Před instalací zařízení překontrolujte, zda se v okolním prostředí nevyskytují výpary a/nebo chemické sloučeniny, které by mohly poškodit polykarbonátový materiál.

DA Loftslamperne i serien Smart[3] er egnede til brug i kølerum og lignende anvendelser under forudsætning af, at følgende overholderes: produkterne skal installeres i overensstemmelse med de gældende bestemmelser og tekniske standarder og i overensstemmelse med kølerumsfabrikantens anvisninger; omgivelsestemperaturen og temperaturen på installationsstedet må ikke være lavere end -25 °C og der må ikke være direkte kolde luftstrømme, som vil kunne sænke temperaturen på installationsstedet til under -25 °C; produkterne på ikke udsættes for temperatur- og luftfugtighedsudsving; kølerummet og de installerede produkter må ikke udsættes for ukorrekte rengøringshandlinger og/eller udført med uautoriserede rengøringsmidler (kontakt den tekniske assistance hos Gewiss, for at indhente yderligere oplysninger og en liste over de egnede versioner); produkterne må ikke udsættes for mekaniske påvirkninger eller vibrationer, produkterne må ikke installeres i de samme kredsløb som forsyner kølerummets motorer og de må heller ikke udsættes for elektromagnetiske forhold, som overstiger de definerede grænser i henhold til standard IEC 61547; tænding og slukning af produkterne skal iværksættes igennem bi polære kontakteror således at såvel faselederen som nulederen afskæres. Bemærk desuden, at levetiden for produkter, som udsættes for hurtige og tilfældige forsyningscyklusser, i høj grad kan påvirkes og at produkterne muligvis vil tænde med en forsinkelse på et par sekunder.

Smart[3] kan også installeres udendørs, men kun på beskyttede steder og ikke direkte utsat for sollys. Produktet må ikke installeres udendørs på metalgitre, rørformede gitre, pæle og generelt på nogen form for understøtning, der ikke beskytter mod regn og sollys. Installér ikke produktet på underlag, der udsættes for stærke vibrationer. Kemiske stoffer, i direkte kontakt eller i stoffer, der er suspenderet i atmosfæren, kan beskadige apparatets plastikhylster. Sørg derfor for, at stedet er fri for dampe og/eller kemiske forbindelser, der kan beskadige polycarbonatet, inden du installerer apparatet.

DE Die Wand- und Deckenleuchten der Baureihe Smart[3] eignen sich für die Verwendung in Kühlräumen und ähnlichen Anwendungen, solange die folgenden Bedingungen erfüllt werden: Die Produkte müssen unter Beachtung der geltenden Normen und technischen Standards und der Anweisungen des Herstellers des Kühlraums installiert werden. Die Umgebungstemperatur und die Temperatur am Installationspunkt dürfen nicht unter -25 °C liegen und es darf kein direkter Kaltluftstrom vorhanden sein, der die Temperatur am Installationspunkt auf unter -25°C reduzieren kann. Die Produkte dürfen keinen Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen ausgesetzt werden. Der Kühlraum und die installierten Produkte dürfen keiner nicht korrekt durchgeführten Reinigung und/oder Reinigung mit nicht genehmigten Reinigungsmitteln unterzogen werden (für weitere Informationen und eine Liste der geeigneten Produkte wenden Sie sich bitte an den Technischen Kundendienst von Gewiss). Die Produkte dürfen nicht mechanischen Beanspruchungen oder Schwingungen ausgesetzt werden. Die Produkte dürfen nicht in denselben Kreisen installiert werden, die die Motoren des Kühlraums speisen, und sie dürfen keinen elektromagnetischen Einflüssen ausgesetzt werden, die die von der Norm EC 61547 festgelegten Grenzwerte überschreiten. Die Ein- und Abschaltung der Produkte muss über zwei zweipolige Schaltschütze erfolgen, damit sowohl der Phasenleiter als auch der Nullleiter unterbrochen wird. Es wird außerdem darauf hingewiesen, dass sich die Lebensdauer von Produkten, die schnellen und zufälligen Versorgungszyklen ausgesetzt werden, beträchtlich verkürzen könnte und dass die Produkte sich mit einer Verzögerung von einigen Sekunden einschalten könnten.

Smart[3] kann auch im Freien installiert werden, aber nur an geschützten und nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzten Orten. Das Produkt darf im Freien nicht auf Metallgittern, Rohren, Absteckpfählen und generell nicht an Stellen installiert werden, die Regen und Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind. Nicht auf Unterlagen installieren, die starken Schwingungen ausgesetzt sind. Chemische Stoffe im direkten Kontakt oder solche, die in der Luft enthalten sind, können das Kunststoffgehäuse des Geräts beschädigen. Daher vor der Installation des Beleuchtungsgeräts sicherstellen, dass die Umgebung frei von Dämpfen aus chemischen Verbindungen ist und/oder keine chemischen Verbindungen in der Luft enthalten sind, die Polycarbonat beschädigen können.

EL Οι πλαφονιέρες της σειράς Smart [3] είναι κατάλληλες για χρήση σε ψυκτικούς θαλάμους και παρόμοιες εφαρμογές, εφόσον πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις: Τα προϊόντα πρέπει να εγκατασταθούν σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και τα τεχνικά πρότυπα και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του ψυκτικού θαλάμου, η θερμοκρασία περιβάλλοντος και η θερμοκρασία στο σημείο εγκατάστασης δεν πρέπει να είναι χαμηλότερη από -25 °C και δεν πρέπει να υπάρχει άμεσο ρεύμα ψυχρού αέρα ικανό να μειώσει τη θερμοκρασία στο σημείο εγκατάστασης κάτω από τους -25 °C. Τα προϊόντα δεν πρέπει να υπάρκεινται σε απότομες αλλαγές θερμοκρασίας και στα επίπεδα υγρασίας. Ο θάλαμος ψύξης και τα εγκατεστημένα προϊόντα δεν πρέπει να υποβάλλονται σε λανθασμένες εργασίες καθαρισμού ή/και να εκτελούνται με μη εξουσιοδοτημένα απορρυπαντικά (επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη της Gewiss για περισσότερες πληροφορίες και μια λίστα των κατάλληλων εκδόσεων), τα προϊόντα δεν πρέπει να υπάρκεινται σε μηχανικές προσκρούσεις ή δονήσεις. Τα προϊόντα δεν πρέπει να είναι εγκατεστημένα στα ίδια κυκλώματα που τροφοδοτούν τους κινητήρες του θαλάμου ψύξης και δεν πρέπει να υποβάλλονται σε ηλεκτρομαγνητικές συνθήκες που υπερβαίνουν τα κατώφλια που ορίζονται από το πρότυπο IEC 61547. Η ενεργοποίηση και η απενεργοποίηση των προϊόντων πρέπει να γίνεται μέσω δύο πολικών επαφών προκειμένου να διακόπτεται τόσο ο αγωγός φάσης όσο και ο ουδέτερος. Σημειώστε επίσης ότι η δάρκεια ζωής των προϊόντων που υπάρκεινται σε γρήγορους και τυχαίους κύκλους τροφοδοσίας θα μπορούσε να μειωθεί σημαντικά και ότι τα προϊόντα θα μπορούσαν να ενεργοποιηθούν με καθυστέρηση μερικών δευτερολέπτων.

To Smart [3] μπορεί επίσης να εγκατασταθεί σε εξωτερικούς χώρους μόνο σε προστατευμένα μέρη και να μην εκτίθεται απευθείας στο φως του ήλιου. Η εγκατάσταση του προϊόντος δεν πρέπει να γίνεται σε εξωτερικές μεταλλικές γρίλιες, σωλήνες, στύλους και γενικότερα σε κάθε είδους υποστήριγμα που δεν προστατεύει από την έκθεση σε βροχή και στον ήλιο. Μην τοποθετείτε το προϊόν σε βάσεις στήριξης που υπάρκεινται σε ισχυρούς κραδασμούς. Οι χημικές ουσίες, σε άμεση επαφή ή οι αιωρούμενες στην αιμόσφαιρα, μπορεί να προκαλέσουν ζημιά το πλαστικό περίβλημα της συσκευής. Ως εκ τούτου, πριν από την εγκατάσταση της μονάδας, να βεβαιώνεστε ότι το περιβάλλον είναι απαλλαγμένο από καπνό ή/και αιμόσφαιρες χημικών ενώσεων που μπορούν να βλάψουν το πολυανθρακικό.

EN Luminaires of Smart[3] range are suitable to operate in cold rooms and similar applications provided that the following conditions are met. Products are installed according to the regulations and technical standards in force and in compliance with the instructions of the manufacturer of the cold room; ambient temperature and the temperature at a point of installation is not lower than -25 °C and are not subjected to a direct flow of cold air capable to reduce the temperature at the installation point under -25°C; products are not subjected to rapid change of temperature and humidity; the cold room and the products installed are not subjected to improper cleaning operations and/or made by not authorized detergents (please contact Gewiss Technical Support for further information and for the list of the suitable versions); products are not subjected either to mechanical impacts or to vibrations; products are not installed in the same circuits supplying the cold room electrical motors and are not subjected to electromagnetic conditions exceeding the thresholds defined by the IEC 61547; products are switching ON and OFF by two poles contactors in such a way that both the phase and neutral conductors are broken. In addition, please be advised that products subjected to rapid and random power supply cycles may reduce the product lifetime significantly and that products could light up with a delay of few seconds.

Smart[3] can be installed outdoors too, but only in a protected place where it's not exposed to direct sunlight. Do not install the product outdoors on metal grilles, pipes, poles or any other type of support that gives no protection against rain and sunlight. Do not install on supports subjected to notable vibration. Chemical agents, whether in direct contact or in substances suspended in the atmosphere, may damage the plastic casing of the device. Before installing the device, check the environment is free of fumes and/or chemical compound atmospheres that may damage the polycarbonate.

ES Los plafones de la serie Smart[3] son adecuados para el uso en celdas de refrigeración y aplicaciones similares, con la condición de que se respeten las siguientes condiciones: los productos deben instalarse respetando las normas y los estándares técnicos vigentes, como así también las instrucciones del fabricante de la celda de refrigeración, la temperatura ambiente y la temperatura en el punto de instalación no debe ser inferior a -25 °C, y no debe haber un chorro de aire frío directo, que pueda reducir la temperatura en el punto de instalación por debajo de -25°C; los productos no deben sufrir saltos de temperatura y de los niveles de humedad; la celda de refrigeración y los productos instalados no deben estar sometidos a operaciones de limpieza incorrectas y/o realizadas con detergentes no autorizados (contactar con el servicio de asistencia técnica Gewiss para más información y para un listado de las versiones aptas), los productos no deben estar sujetos a impactos mecánicos o vibraciones, los productos no deben instalarse en los mismos circuitos que alimentan los motores de la celda de refrigeración y no deben estar sujetos a condiciones electromagnéticas que superen los umbrales establecidos por la norma IEC 61547; el encendido y el apagado de los productos debe realizarse mediante dos contactores bipolares, para interrumpir tanto el conductor de fase como el neutro. Nótese, además, que la duración de productos sujetos a ciclos de alimentación rápidos y casuales podría verse comprometida de modo significativo, y que los productos podrían encenderse con algunos segundos de retraso.

Smart[3] puede instalarse incluso al aire libre, solo en lugares protegidos y no expuestos directamente a la luz solar. No instalar el producto al aire libre en rejillas metálicas, estructuras tubulares, postes y, en general, en cualquier tipo de soporte que no proteja de la exposición a la lluvia ni a los rayos solares. No instalar en soportes sujetados a fuertes vibraciones. Los agentes químicos, en contacto directo o en sustancias suspendidas en la atmósfera, pueden dañar la envoltura de plástico del aparato. Por tanto, antes de instalar el aparato, es necesario asegurarse de que el ambiente carezca de emisiones y/o atmósferas de compuestos químicos que pueden dañar el policarbonato.

ET Smart[3] tootepele valgustid sobivad kasutamiseks külmmuumides ja sarnastes kasutuskohtades, kui on täidetud järgmised tingimused, tooted paigaldatakse vastavalt kehitvatele eeskirjadele ja tehniliiste standarditele ning külmmuumi tootja juhiseid järgides; ümbrisse temperatuuri ja paigalduskohas temperatuuri ei ole madalam kui -25 °C ja seda ei mõjuta otse otse külmu hooivoog, mis on võimeline paigalduskohas temperatuuri viima alla -25 °C; tooted ei puutu kokku temperatuuri ja niiskuse kiire muutumisega; külmmuumi ja sinna paigaldatud toodel ei tehta ebaõigeid puhastustoiminguid ja/või nendeks ei kasutada voltitamata puhastusaineid (lisateabe saamiseks ja sobivate versioonide loendi saamiseks pöörduge Gewissi tehniline toe poole); tooted ei puutu kokku mehaaniliste lõökide ega vibratsioonidega; tooteid ei paigaldata samadesse vooluringidesse kui need, mis varustavad külmmuumi elektrimootoreid ja nende elektromagnetilised tingimused ei ületa standardi IEC 61547 määratletud lävisid; tooted lülituvad SISSE ja VÄLJA kahe pooluse kontaktorite abil nii, et nii faasi-kui ka nullelektrijuhid katkestatakse. Lisaks arvestage, et kiirete ja juhuslike toitetsüklike tooted võivad toote kasutusiga märkimisväärsest lühendada ning tooted võivad paarisekundilise viivitusega süttida.

Smart[3] tohib paigaldada ka öue, kuid mitte otse pääkesevalguse kätte. Ärge paigaldage seadet öues metallvõredele, postidele või muudele tugivahenditele, mis ei kaitse vihma ega pääkesevalguse eest. Ärge paigaldage seadet tugivahenditele, millel on suur vibratsioonimõju. Seadmega otsestest kokku puutuvad või öhus lenduvad kemikaalid võivad seadme plastümbrist kahjustada. Enne seadme paigaldamist veenduge, et öhus ei leviiks aure ja/või keemilisi ühendeid, mis võivad polükarbonaati kahjustada.

FI Smart[3]-sarjan kattovalaisimet soveltuват kylmioihin ja vastaaviin käyttötarkoituksiin, kunhan noudataetaan seuraavia vaatimuksia: tuotteet on asennettava voimassa olevien määräysten ja teknisten standardien mukaisesti sekä kylmioihin valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti. Ympäristön lämpötila sekä asennuspisteen lämpötila ei saa olla alle -25 °C eikä tilassa saa olla suoraan kylmäilman puhallusta, joka saattaisi laskea asennuspisteen lämpötilan alle -25 °C:een. Tuotteiden lämpötilassa ja kosteutasoissa ei saa esiintyä muutoksia. Kylmötä ja asennettuja tuotteita ei saa puhdistaa väärin ja/tai pesuaineilla, joiden käytämisestä ei suositella (ota yhteyttä Gewiss-tukeen lisätietojen sekä sopivia tuotteita koskevan luetteloon saamiseksi), tuotteisiin ei saa kohdistaa mekaanisia iskuja tai tärinää, tuotteita ei saa asentaa samoihin piireihin, joista saadaan virta kylmioihin moottoreihin eikä niihin saa altistua sähkömagneettisia tekijöitä, jotka ylittävät standardissa IEC 61547 ilmoitetut raja-arvot. Tuotteiden käynnistämisen ja sammuttamisen tapahduttava kahdesta kaksinapaisesta kontaktorista siten, että sekä vaine- että nollajohdin kytketyvät pois päältä. Lisäksi on otettava huomioon, että nopeille ja satunnaisille käynnistysjaksoille altistuvien tuotteiden kesto saattaa lyhentyä huomattavasti ja että tuotteet saattavat käynnistyä muutaman sekunni viiveellä.

Smart[3] voidaan asentaa myös ulos, mutta vain suojaisiin paikkoihin, joissa se ei altistu suoralle auringonvalolle. Älä asenna tuotetta ulos metallisaleikkoihin, putkiin, tankoihin tai yleisesti ottaen mihiinkään tukirakenteeseen, joka ei suoja altistumiselta sateelle ja auringonvalolle. Älä asenna tukirakenteisiin, joihin kohdistuu voimakasta tärinää. Kemiallisten tekijöiden kosketus suoraan tai ilmassa leijuvien aineiden välityksellä voi vahingoittaa laitteen muovikuorta. Siksi ennen laitteen asennusta on varmistettava, ettei ympäristössä ole höyryjä ja/tai ilmassa kemiallisia yhdisteitä, jotka voivat vaurioittaa polykarbonaattia.

FR Les plafonniers de la série Smart [3] sont adaptés à un usage dans les cellules frigorifiques et les applications similaires, à condition qu'ils respectent les consignes suivantes : les produits doivent être installés conformément aux normes et aux standards techniques en vigueur, ainsi qu'aux instructions du producteur de la cellule frigorifique ; la température ambiante et la température sur le point d'installation ne doivent pas être inférieures à -25°C ; aucun courant d'air froid ne doit être en mesure de réduire la température sous les -25°C sur le point d'installation ; les produits ne doivent pas subir des sautes de température et d'humidité ; la cellule frigorifique et les produits installés ne doivent pas être soumis à des opérations de nettoyage incorrectes et/ou exécutées à l'aide de détergents non autorisés (contacter l'assistance technique Gewiss pour de plus amples informations et pour la liste des versions appropriées) ; les produits ne doivent pas être soumis à des chocs mécaniques ou des vibrations ; les produits ne doivent pas être installés sur les circuits alimentant les moteurs de la cellule frigorifique et ne doivent pas être soumis à des conditions électromagnétiques dépassant les seuils définis par la norme CEI 61547 ; l'allumage et la coupure des produits doit s'effectuer à l'aide de deux contacteurs bipolaires de manière à interrompre aussi bien le conducteur de phase que le conducteur du neutre. Il faut également noter que la durée de vie des produits soumis à des cycles d'alimentation rapides et aléatoires pourrait être significativement compromise et que les produits pourraient s'allumer avec un retard de quelques secondes.

Le Smart [3] peut également être installé en extérieur mais uniquement dans des endroits protégés et non directement exposés à la lumière du soleil. Ne pas installer le produit à l'extérieur sur des grilles métalliques, des tubulaires, des poteaux et, en général, sur tout support ne le protégeant pas de la pluie ou des rayons solaires. Ne pas l'installer sur des supports sujets à de fortes vibrations. Les agents chimiques en contact direct ou en suspension dans l'atmosphère peuvent détériorer l'enveloppe en plastique de l'appareil. Aussi, avant d'installer l'appareil, faudra-t-il s'assurer que l'ambiance ne présente pas d'exhalations et/ou des atmosphères de composés chimiques pouvant détériorer le polycarbonate.

GA Tá crainn solais de réimse Smart[3] oiriúach lena n-oibríú i seomraí fuara agus i suíomhanna comhchosúla ar an gcoinnioll go gcomhlionfai na coinniollacha seo a leanas. Suiteáiltear tárgí de réir na rialachán agus na gcaighdeán teicniúil atá i bhfeidhm agus i gcomhréir le treoracha dhéantóir an tseomra fhuaír; níl an teocht chomhthimpeallach ná an teocht ag an bpointe suiteála níos ísle ná -25 °C agus níltear faoi réir sruth díreach aerí fhuaír a d'fhéadfadh an teocht ag an bpointe suiteála a laghdú go faoi bhun -25°C; níl na tárgí faoi réir athrú gasta teoichta agus boghraise; níl an seomra fuar agus na tárgí a shuiteáiltear faoi réir oibriochtaí míchuí glantacháin agus/nó ní dhéantar iad ag glantach neamhúdaraithe (déan teagmháil le Tacaflocht Theicniúil Gewiss le haghaidh tuilleadh faisnéise agus le haghaidh liosta de na leaganacha oiriúnacha); níl na tárgí faoi réir tuairteanna meicniúla ná creathanna; ní shuiteáiltear na tárgí ar na ciorcaid chéanna lena soláthraitear an chumhacht do mhótair leictreacha an tseomra fhuaír agus níl siad faoi réir coinniollacha leictreamaighnéadacha a sháraonn na teorainneacha a shaintear le IEC 61547; déantar na tárgí a chasadh AIR agus AS ag dá theagmháil poil ar bhealach ina mbristear na seoltóirí pas agus neodracha arao. Anuas air sin, tabhair do d'aire go bhféadfadh timthriallta gasta agus randamacha soláthair cumhachta saorl é an tárga e laghdú go suntasach agus go bhféadfadh moill cúpla sciocind a bheith ann ar lasadh na soilse ar na tárgí.

Is féidir Smart[3] a shuiteáil taobh amuigh freisin; ní mór amhlaidh a dhéanamh in áit chosanta nach ligtear do sholas díreach na gréine taitneamh air. Ná suiteáil an tárga taobh amuigh ar ghril mhiotail, ar phíobán, ar chualla ná ar aon chineáil taca eile nach gcosnáonn ar an mbáisteach ná ar an ngrian. Ná suiteáil an tárga ar thacáil a chriitheann go suntasach. D'fhéadfadh oibreáin cheimiceacha damáiste a dhéanamh do chásáil phlaisteach an ghairis dá ndéanfaidís teagmháil dhireach léi ná dámbeidís ar foluain san atmáisféar mar shubstaintí. Sula ndéantar an gaireas a shuiteáil, cintígh nach bhfuil múch agus/nó atmaisféir de chomhdhúile ceimiceacha sa timpeallacht, a d'fhéadfadh damáiste a dhéanamh don pholacarbónait.

HR Stropne svjetiljke iz serije Smart[3] prikladne su za rad u hladnjačama i slične primjene, pod uvjetom da se poštuju sljedeći uvjeti: proizvode se mora postaviti poštjujući važeće norme i tehničke propise te poštjujući upute proizvođača hladnjače; okolna temperatura i temperatura u točki postavljanja ne smiju biti niže od -25 °C i ne smije postojati izravno strujanje hladnog zraka koje je u stanju sniziti temperaturu u točki postavljanja ispod -25 °C; proizvodi ne smiju biti podložni naglim promjenama temperature i razine vlage; hladnjača i postavljene proizvode ne smije se podvrgavati nepravilnom čišćenju i/ili čišćenju neodobrenim sredstvima za čišćenje (obratite se tehnički podršci Gewiss za više informacija i za popis pogodnih verzija); proizvodi ne smiju biti podložni mehaničkim udarcima ili vibracijama; proizvode se ne smije postavljati u iste krugove koji napajaju i motore hladnjače i ne smiju biti podložni elektromagnetskim uvjetima koji premašuju pragove definirane normom IEC 61547; proizvodi se moraju uključivati u isključivači putem dvaju dvopolnih sklopnika tako da se prekidaju i fazni i neutralni vodič. Osim toga, treba imati na umu da bi se trajanje proizvoda podložnih brzim i nasumičnim ciklusima napajanja moglo znatno ugroziti te da bi se oni mogli uključivati s kašnjenjem od nekoliko sekundi.

Smart[3] može se postaviti i vani, ali samo na zaštićenim mjestima koja nisu izložena izravnoj sunčevoj svjetlosti. Nemojte postavljati proizvod vani na metalne rešetke, cjevaste strukture, motke i općenito na bilo koju vrstu potpore koja ne štiti od izloženosti kiši i sunčevim zrakama. Nemojte postavljati na držace podložne jakim vibracijama. Kemijske tvari u izravnom dodiru ili u lebdećim česticama u atmosferi mogu oštetiti plastični omotač uređaja. Zato se prije postavljanja uređaja uvjerite da u okolini nema nikakvih isparavanja i/ili atmosfera s kemijskim spojevima koji mogu oštetiti polikarbonat.

HU A Smart [3] széria mennyezeti lámpái használhatók hűtőkamrákban és hasonló helyeken, az alábbi körülmények között: a termékeket a hatállyos műszaki szabványokat és előírásokat betartva kell felszerelni, a hűtőkamra gyártójának utasításait követve. A környezetben és a beépítés helyén nem lehet hidegebb mint -25 °C, és nem lehet olyan közvetlen hűdő légrémlát, amely a hőmérsékletet a beépítési ponton -25 °C alá csökkentené; a termékeket nem szabad kitenni hirtelen hőmérséklet- és páratartalom-változásoknak; a hűtőkamrát és a beépített termékeket nem szabad helytelenül és/vagy engedély nélküli mosószerekkel tisztítani (további információkért és a megfelelő verziók felsorolásáért forduljon a Gewiss műszaki ügyfélszolgálatához), a termékeket nem szabad kitenni mechanikai ütéseknek vagy rezgésnek; a termékeket nem szabad ugyanarra az áramkörre telepíteni, amely a hűtőkamra motorjait táplálja, és nem szabad olyan elektromágneses körülményeket kialakítani, amelyek meghaladják az IEC 61547 szabvány által meghatározott határértékeket; a termékeket két bipoláris kontaktorral kell be- és kikapcsolni, hogy megszakítsa a fázis- és a semleges vezetéket is. Vegye figyelembe azt is, hogy a gyors és véletlenszerű áramellátási ciklusoknak kitett termékek élettartama jelentősen leromolhat, a termékek pedig néhány másodperc késéssel kapcsolódhatnak be.

A Smart [3] körülében is felszerelhető, de csak védett helyen, napfény nem érheti közvetlenül. Ne szerezje a terméket férmárcsokra, csövekre, pónzakra körülében, vagy általában semmilyen olyan tartószerkezetre, ami nem védi az esőtől és a napsugárzástól. Ne szerezje olyan tartószerkezetre, ami erős vibrálásnak van kitéve. A kémiai hatóanyagok, ha a termékkel közvetlenül, illetve ha a lékgörben oldott állapotban érintkeznek, károsíthatják a berendezés műanyag burkolatát. Ezért mielőtt felszereli a készüléket, győződjön meg arról, hogy a környezetben nincsenek gázok, gőzök és/vagy a lékgörben nincsenek olyan kémiai vegyületek, melyek a polikarbonátot károsíthatják.

KK Smart[3] топтамасының шамдары салқыннаткыш камерада және басқа да осыған үкіс айналу жүйелерде келесі шарттар сақталған жағдайда айналануға жаранды. Өнім қолданылып жүрген ережелеріне мен техникалық стандарттарға сәйкес және салқыннаткыш камера өндірушінің нұсқауларына сәйкес орнатылады; қоршаған ортаңың температурасы мен орнату орнындағы температура -25 ° С-тан төмен емес және -25 ° С-тен төмен төмendetуі мүмкін сүйк ауаның тікелей ағынына үшірамайды; өнімдер температура мен ылғалдырылтық кенет өзгеруіне үшірамайды; орнатылған салқыннаткыш камера және өнімдер дұрыс тазалау жұмыстарына үшірамайды және/немесе рұқсат етілген жұбыш заттардың көлденең арқылы жасалмайды (косымша ақпарат пен сәйкес нұсқалардың тізімін алу үшін Gewiss техникалық қолдау қызметіне хабарласыңыз); өнімдер механикалық соққыға немесе дірілге үшірамайды; өнімдер салқыннаткыш камераның электр қозғалтыштарын құттайдың және IEC 61547 анықтаган шектерден асатын электромагниттік жағдайларға үшірамайтын тізбектерге орнатылмаған; өнімдердің екі полюсті контактторлар арқылы фаза мен бейтарап еткізгіштер сынатындағы етін косады және сөндіреді. Сондай-ақ, электр қуатының жи және кездейсік циклина үшірайтын өнімнің қызмет ету мерзімін қысқартып, өнім бірнеше секундқа іркіліс жасап жанатынды үмітпазы.

Smart[3]-ті ашық ауда, бірақ тек қорғалатын жерде, күн сәулеци түспейтін жерде орнатуға болады. Бұл өнімді үй сыртындағы металл торларға, құбырларға, бағандарға және жаңбыр мен күннен қорғамайтын кез келген тірек түрлеріне орнатпаңыз. Қатты діріл болатын тіректерге орнатпаңыз. Химиялық тазартқыштар тікелей жансасын немесе атмосферада бар құрылғының пластмасса қорғанышын зақымдауы мүмкін. Құрылғыны орнатпас бұрын, қоршаған ортада поликарбонатты зақымдауы мүмкін түтіндер және/немесе химиялық құрамдastар бар-жоғын тексеріңіз.

LT „Smart[3]“ serijos šviestuvai yra tinkami ekspluoatuoti šaldymo patalpose ir panašiose sąlygose, jei tenkinamos toliau nurodytos sąlygos. Gaminiai yra sumontuoti pagal galiojančius teisės aktus ir techninius standartus bei laikantis šaldymo patalpos gamintojo nurodymų; aplinkos temperatūra ir temperatūra montavimo vietoje nerā žemesnē nei -25 °C ir nerā veikiamai tiesioginio šalto oro srauto, dėl kurio temperatūra montavimo vietoje galėtų nukristi žemiau -25 °C; gaminiai nerā veikiamai greitos temperatūrų kaitos ir drėgmės; šaldymo patalpa ir sumontuoti gaminiai valomi tik naudojant tinkamas procedūras ir leistinus valiklius (norédami gauti daugiau informacijos ir tinkamų versijų sąrašą, kreipkités į „Gewiss“ techniniu palaikymu tarnybą); gaminiai nerā veikiamai mechaninių smūgių ar vibracijos; gaminiai nerā sumontuoti toje pačioje elektros tiekimo grandinėje, kuri maitina šaldymo patalpos elektros variklius, ir nerā veikiamai elektromagnetinių laukų, viršijančių IEC 61547 nustatytas ribas; gaminiai yra įjungiami ir išjungiami dvipoliais kontaktoriais taip, kad būtų atjungiami ir fazės, ir neutralus laidininkai. Be to, informuojame, kad dažni ir atsitsikiniai gaminio maitinimo įjungimo-išjungimo ciklai žymiai sumažina gaminio ekspluatavimo laiką ir kad gaminys gali pradeti švesti su keleto sekundžių vėlavimui.

„Smart[3]“ gali būti montuojami ir lauke, bet tik nuo tiesioginės saulės šviesos apsaugotose vietose. Nemontuokite gaminio išorėje ant metalinių grotelių, vamzdžių, stulpų ar kitų atramų, kurios neapsaugo nuo lietaus ir saulės. Nemontuokite ant vibracijas patiriančių atramų. Cheminiés medžiagos (tiesiogiai kontaktuojančios arba kurių yra aplinkoje esančių medžiagų sudėtyje) gali pažeisti plastikinį prietaiso gaubtą. Prieš montuodami prietaisą patirkinkite, ar aplinkoje nerā dūmų ir (arba) cheminių junginių, kurie gali pažeisti polikarbonatą.

LV Smart[3] gaismeklī ir piemēroti lietošanai saldētavās un līdzīgiem lietojumiem, ja ir ievēroti zemāk minētie nosacījumi. Izstrādājumi tiek uzstādīti saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem un tehniskajiem standartiem, kā arī ievērojot saldētavas ražotāja norādījumus. Vides temperatūra un temperatūra uzstādišanas punktā nav zemāka par -25 °C un nav pakļauta tiešai auksā gaisa plūsmai, kas var pazemināt temperatūru uzstādišanas vietā zem -25 °C. Izstrādājumi netiek pakļauti straujām temperatūras un mitruma izmaiņām. Saldētavu un uzstādītos izstrādājumus nedrīkst tīrīt, izmantojot nepiemērotas tīrīšanas metodes un/vai neapstiprinātus mazgāšanas līdzekļus (lūzdu, sazinieties ar Gewiss tehniskā atbalsta dienestu, lai iegūtu plašāku informāciju, kā arī sarakstu ar atbilstošājam versijām). Izstrādājumi netiek pakļauti ne mehāniskai ietekmei, ne vibrācijai. Izstrādājumi netiek pieslēgti tām pašām kēdēm, kas apgāda saldētavas elektromotorus, un uz tiem neiedarbujas elektromagnētiskā vide, kurās parametri pārsniedz standartā IEC 61547 definētos robežielumus. Izstrādājumus IESLÉDZ un IZSLÉDZ divu polu kontaktori tā, ka tiek pārrauta gan fāzes, gan neitrālo vadītāju kēde. Turklatā nemiet vērā: ja izstrādājumi tiek pakļauti ātriem un nejaušiem barošanas cikliem, var tikt ievērojami samazināts izstrādājuma darbmūzs un izstrādājumi var iedegties ar dažu sekunžu aizkavi.

Smart[3] var uzstādīt arī ārpus telpām, taču tikai tādā aizsargātā vietā, kur tas nav pakļauts tiešai saules gaismas iedarbībai. Neuzstādīt izstrādājumu ārā uz metāla režiņiem, caurūlēm, stabiem vai jebkāda citā veida balstiņiem, kas nenodrošina aizsardzību pret lietu un saules gaismu. Neuzstādīt uz balstiņiem, kas pakļauti ievērojamai vibrācijai. Ķīmiskās vielas (tiešā saskarē vai atrodoties gaisā) var sabojāt ierīces plastmasas korpusu. Pirms ierīces uzstādišanas pārbaudiet, vai vide nav ķīmisku vielu izgarojumu un/vai gaisā nav ķīmisko savienojumu, kas var sabojāt polikarbonātu.

MT Il-lampi tal-kategorija Smart[3] huma xierqa biex jaħdmu fi kmamar refrigerati u applikazzjonijiet simili dejjem jekk jiġu ssodisfati l-kundizzjonijiet li ġejjin. Il-prodotti jiġu installati skont ir-regolamenti u l-standards teknici fis-seħħi u f'konformità mal-istruzzjonijiet tal-manifattur tal-kamra refrigerata; it-temperatura ambientali u t-temperatura f'punkt tal-installazzjoni jkunx anqas minn -25 °C u ma jiġux soġġetti għal fluss dirett ta' arja kiesha li kapaci jnaqqas it-temperatura fil-punt tal-installazzjoni taħbi -25 °C; il-prodotti ma jiġux soġġetti għal tibid rapidu fit-temperatura u fl-umidità; il-kamra refrigerata u l-prodotti installati ma jiġux soġġetti għal operazzjonijiet ta' tindif mhux xiera u/jew li jsiru permezz ta' d-deterġenti mhux awtorizzati (għal aktar informazzjoni u l-verżjoniċċi xierqa jekk jogħġbok ikkuntattu lis-Servizz ta' Appoġġ Tekniku ta' Gewiss); il-prodotti la jiġu soġġetti għal impatti mekkaniċi u lanqas għal vibrazzjonijiet; il-prodotti ma jiġux installati fl-istess ċirkwiti li ifornu l-muturi elektriċi tal-kamra refrigerata u ma jiġux soġġetti għal kundizzjonijiet elettromanjetiċi li jaqbju l-limiti definiti mill-IEC 61547; il-prodotti JINXTEGHU U JINTFEW b'kuntattu ta' żewġ poli b'tali mod li kemm il-kondutturi tal-faži kif ukoll dawk newtrali jinkisru. Barra minn hekk, jekk jogħġbok kun afi l-prodotti soġġetti għal čikli rapidi u każwali tal-provvista tal-enerġija jistgħu jnaqqsu t-tul tal-hajja tal-prodott b'mod sinifikanti u li l-prodotti jistgħu jieħdu xi fit sekondi biex jixegħlu.

Smart[3] jista' jiġi installat barra wkoll, iżda biss f'post protett fejn ma jkunx espost għal dawl tax-xemx direkt. Tinstallax il-prodott barra fuq xbieki tal-metall, pajpjiet, arbli jew kwalunkwe tip-ieħor ta' rapport li ma joffri l-ebda protezzjoni kontra x-xita u d-dawl tax-xemx. Tinstallax fuq rapporti soġġetti għal vibrazzjoni notevoli. L-aġġenti kimiċi, kemm jekk f'kuntatt direkt kif ukoll jekk f-sustanzi sospizi fl-atmosfera, jistgħu jagħmlu ħsara lill-kisja tal-plastik tal-apparat. Qabel ma jiġi installat l-apparat, iċċekk ja li fl-ambjent ma jkunx hemm dħahen u/jew atmosferi ta' komposti kimiċi li jistgħu jagħmlu ħsara lill-polikarbonat.

NL De plafondlampen van de serie Smart [3] zijn geschikt voor gebruik in koelcellen en soortgelijke toepassingen, mits aan de volgende voorwaarden wordt voldaan: de producten moeten geïnstalleerd worden in overeenstemming met de geldende voorschriften en de technische normen, en in overeenstemming met de instructies van de fabrikant van de koelcel - de omgevingstemperatuur en de temperatuur op het installatiepunt mogen niet lager zijn dan -25°C en er mag geen directe koude luchtstraal zijn die de temperatuur op het installatiepunt onder de waarde van -25°C kan verlagen; de producten mogen geen plotselinge schommelingen van de temperatuur- en het vochtigheidsniveau ondergaan; de koelcel en de geïnstalleerde producten mogen niet worden onderworpen aan incorrecte reinigingen en/of aan reinigingen uitgevoerd met niet-goedgekeurde reinigingsmiddelen (contacteer de technische assistente van Gewiss voor meer informatie en voor een lijst met de geschikte versies), de producten mogen niet onderhevig zijn aan mechanische impact of trillingen, de producten mogen niet geïnstalleerd worden in dezelfde circuits die de motoren van de koelcel voeden en ze mogen niet onderworpen worden aan elektromagnetische omstandigheden die de drempelwaarden overschrijden die zijn bepaald in de norme IEC 61547; de in- en uitschakeling van de producten moet gebeuren via twee bipolare schakelaars zodat zowel de fase- als de nulgħeider worden onderbroken. De bedrijfsduur van de producten die worden onderworpen aan snelle en willekeurige stroomcycli kan aanzienlijk worden aangestast, en het kan zijn dat de producten worden ingeschakeld met een vertraging van enkele seconden.

Smart [3] kan ook buiten geïnstalleerd worden, alleen in beschermdé plaatsen die niet direct zijn blootgesteld aan zonlicht. Installeer het product buiten niet op metalen roosters, buizen, palen en in het algemeen op elk soort type houder die niet beschermt tegen regen en zon. Installeer het product niet op houders die onderhevig zijn aan sterke trillingen. Chemische stoffen, die direct contact maken of aanwezig zijn in gedispergeerde stoffen in de lucht, kunnen het plastic omhulsel van het toestel beschadigen. Controleer, alvorens het toestel te installeren, of de omgeving vrij is van dampen en/of chemische verbindingen die het polycarbonaat kunnen beschadigen.

NO Taklampene i serien Smart[3] egner seg til bruk i kjølerom og lignende, så lenge de følgende betingelsene oppfylles: respekter forskrifte og de tekniske standardene som gjelder og instruksene til produsenten av kjølerommet ved installasjon av produktene. Omgivelsestemperaturen og temperaturen ved installasjon må ikke være lavere enn -25 °C og det må ikke trekke kald luft som reduserer temperaturen ved installasjonspunktet slik at den synker til under -25°C; produktene må ikke utsettes for variasjoner i temperatur og fuktighetsnivå; kjølerommet og de installerte produktene må ikke renjøres og vaskes på feil måte, heller ikke må ikke godkjente renjøringsmiddel benyttes (ta kontakt med den tekniske kundeservicen til Gewiss for ytterligere informasjon og for en liste over passende utgaver), produktene må ikke utsettes for mekaniske støt eller vibrasjoner, produktene må ikke installeres i de samme kretsenes som forsyner motorene til kjølerommet og de må ikke utsettes for elektromagnetisk stråling som overskridrer tersklenes definert i forskriften IEC 61547; på- og avslåing av produktene må skje ved to bipolare kontakter for å avbryte både fase-kontaktene og den nøytrale kontaktene. Vær oppmerksom på at levetiden til produkter som utsettes for raske og tilfeldige sykluser for forsyning kan svekkes betydelig og at produktene kan være forsiktig med noen sekunder når de slås på.

Smart[3] kan også installeres utendørs, men på beskyttede steder hvor de ikke er direkte utsatt for sollys. Produktet må ikke installeres på metallrister, rør, stolper og generelt på støtter hvor det ikke er beskyttet mot vær og vind og mot solstråler. Må ikke installeres på støtter som utsettes for kraftige vibrasjoner. Kjemiske stoffer, som kommer i direkte kontakt med apparatet eller stoffer som finnes i luften, kan skade plasthullen til apparatet. Før du installerer apparatet må du derfor sørge for at omgivelsene er frie for røyk og/eller luften er fri for kjemiske blandinger som kan skade polycarbonaten.

PL Oświetlenie sufitowe serii Smart[3] jest przystosowane do użytkowania w komorach chłodniczych i podobnych obiektach, jeśli spełnione są następujące warunki: produkty muszą być instalowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i standardami technicznymi oraz zgodnie z instrukcjami producenta komory chłodniczej, temperatura otoczenia i temperatura w miejscu instalacji nie może być niższa niż -25°C oraz nie mogą występować bezpośrednie strumienie zimnego powietrza mogącego obniżyć temperaturę w miejscu instalacji poniżej -25°C; produkty nie mogą być narażone na wahania temperatury i poziomów wilgotności; komora chłodnicza oraz instalowane produkty nie mogą być poddawane nieprawidłowym czynnościami czyszczania i/lub przeprowadzanym przy użyciu niedozwolonych detergentów (należy skontaktować się z pomocą techniczną Gewiss w celu uzyskania szczegółowych informacji oraz listy odpowiednich wersji), produkty nie mogą być poddawane uderzeniom mechanicznym ani vibracjom, produkty nie mogą być instalowane w tych samych obwodach, które zasilają silniki komory chłodniczej oraz nie mogą być poddawane warunkom elektromagnetycznym przekraczającym wartości progowe określone w normie IEC 61547; włączanie i wyłączanie produktów musi następować za pomocą dwóch styczników dwubiegowych w celu przerwania zarówno przewodu fazowego, jak i neutralnego. Należy również zauważać, że trwałość produktów poddawanych szybkim i przypadkowym cyklom zasilania może być znacznie obniżona, a produkty mogą włączać się z kilkusekundowym opóźnieniem.

Produkt Smart[3] można zainstalować także na zewnątrz, pod warunkiem, że miejsce montażu jest chronione i nie jest narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Produktu nie należy instalować na zewnątrz na metalowych kratach, rurach, słupach ani na żadnych podporach, które nie chronią przed działaniem deszczu i promieni słonecznych. Nie instalować produktu na wspornikach, które są narażone na silne drgania. czynniki chemiczne znajdujące się w bezpośrednim kontakcie z produktem lub substancje utrzymujące się jako zawiesina w powietrzu mogą spowodować uszkodzenie plastikowej powłoki urządzenia. Dlatego przed zainstalowaniem urządzenia, należy upewnić się, że w środowisku nie ma wyziewów i/lub atmosfery zawierającej związki chemiczne, które mogą uszkodzić poliwęglan.

PT As luminárias de teto da série Smart[3] são adequadas para utilização em câmaras frias e aplicações semelhantes, desde que sejam cumpridas as seguintes condições: os produtos devem ser instalados de acordo com as normas e padrões técnicos em vigor e em conformidade com as instruções do fabricante da câmara fria, a temperatura ambiente e a temperatura no ponto de instalação não deve ser inferior a -25 °C e não deve haver jato de ar frio direto capaz de reduzir a temperatura no ponto de instalação abaixo de -25 °C; os produtos não devem estar sujeitos a alterações nos níveis de temperatura e umidade; a câmara fria e os produtos instalados não devem ser submetidos a operações de limpeza incorretas e/ou efetuadas com detergentes não autorizados (contactar a assistência técnica da Gewiss para mais informações e uma lista das versões adequadas), os produtos não devem estar sujeitos a impactos mecânicos ou vibrações, bem como não ser instalados nos mesmos circuitos que alimentam os motores da câmara fria e nem serem submetidos a condições eletromagnéticas que excedam os limites definidos pela IEC 61547; os produtos devem ser ligados e desligados por dois contactores bipolares, de forma a interromper tanto o condutor de fase quanto o condutor neutro. Deve igualmente notar-se que a durabilidade dos produtos sujeitos a ciclos de alimentação rápidos e aleatórios poderia ser significativamente comprometida e que os produtos poderiam ser ligados com um atraso de alguns segundos.

A Smart[3] também pode ser instalada ao ar livre, mas apenas em locais protegidos e não expostos à luz solar direta. Não instale o produto na parte externa de grades metálicas, tubos, postes e, em geral, em nenhum tipo de suporte que não proteja contra a exposição à chuva e aos raios solares. Não instale em suportes sujeitos a fortes vibrações. Os agentes químicos, em contacto direto ou em substâncias suspensas na atmosfera, podem danificar o invólucro de plástico do aparelho. Portanto, antes de instalar o aparelho, certifique-se de que o ambiente está livre de exalações e/ou atmosferas de compostos químicos que podem danificar o policarbonato.

RO Corpurile de iluminat din gama Smart [3] sunt adecvate pentru functionarea în camere frigorifice și medii similare cu condiția îndeplinirii următoarelor condiții. Produsele sunt instalate conform normelor și standardelor tehnice aflate în vigoare și conform instrucțiunilor producătorului camerei frigorifice; temperatura ambientă și temperatura de la punctul de instalare nu este mai mică de -25 °C, iar produsele nu sunt supuse fluxului direct de aer rece care poate reduce la sub -25 °C temperatura de la punctul de instalare; produsele nu sunt supuse schimbărilor rapide de temperatură și umiditate; camera frigorifică și produsele instalate nu sunt supuse operațiunilor de curățare necorespunzătoare și/sau nu sunt curățare cu detergenti neautorizați (pentru mai multe informații și pentru consultarea listei de versiuni adecvate, contactați serviciul de asistență tehnică Gewiss); produsele nu sunt supuse impacturilor mecanice sau vibrațiilor; produsele nu sunt instalate în aceeași circuite care alimentează motoarele electrice ale camerei frigorifice și nu sunt supuse unor condiții electromagnetice care depășesc pragurile definite de standardul IEC 61547; produsele sunt conectate și deconectate de contactoare bipolare, astfel încât atât conductoarele de fază, cât și conductoarele neutre să fie întrerupte. În plus, rețineți că, în cazul produselor supuse conectării și deconectării rapide și aleatorii, durata de viață a acestora se poate reduce și că acestea s-ar putea aprinde cu o întârziere de câteva secunde.

Smart [3] poate fi instalat și în spații exterioare, dar numai într-un loc protejat, în care nu este expus luminii solare directe. Nu instalați produsul în spații exterioare pe grilaje metalice, conducte, stâlpi sau orice alt tip de suport care nu oferă protecție împotriva ploii și luminii solare. Nu instalați pe suporturi supuse unui nivel semnificativ de vibrații. Fie prin contact direct, fie prin intermediu substanțelor suspendate în atmosferă, agentii chimici pot avaria carcasa din plastic a dispozitivului. Înainte de instalarea dispozitivului, asigurați-vă că mediu nu prezintă vaporii și/sau atmosferă cu compuși chimici care ar putea deteriora policarbonatul.

RU Светильники серии Smart[3] пригодны к использованию в холодильных камерах и на других подобных объектах при условии соблюдения следующих требований: Изделия должны устанавливаться в соответствии с действующими техническими нормами и стандартами и с соблюдением инструкций изготовителя холодильной камеры. Температура окружающей среды и температура в месте установки должна быть не ниже -25 °C. В месте установки не должны присутствовать струи холодного воздуха, способные снизить температуру до значений ниже -25°C. Изделия не должны подвергаться резким перепадам температуры и влажности. Холодильная камера и установленные изделия не должны очищаться с применением недопустимых способов чистки и/или не разрешенных моющих средств (свяжитесь со службой технической поддержки Gewiss для получения дополнительной информации и перечня пригодных средств). Изделия нельзя подвергать механическим ударам и вибрациям. Изделия нельзя включать в цепи, используемые для питания электродвигателей холодильной камеры, подвергать электромагнитным воздействиям превышающим пороговые значения, установленные стандартом IEC 61547. Включение/выключение изделий должно осуществляться при помощи двух двухполюсных контакторов, обеспечивающих разрыв не только проводника фазы, но и проводника нейтрали. Ресурс изделий, работающих в режиме частых случайных включений, может быть значительно снижен, и изделия могут включаться с задержкой в несколько секунд.

Smart[3] можно также устанавливать на открытом воздухе в защищенных местах, вдали от прямых солнечных лучей. Не устанавливайте изделие на открытом воздухе на металлические решетки, трубы, столбики и другие типы опор, не обеспечивающих защиту от дождя и солнечных лучей. Не устанавливайте изделие на опорные элементы, подверженные сильным вибрациям. Химически агрессивные вещества, контактирующие напрямую или присутствующие в атмосфере в виде взвесей, могут повредить пластмассовую оболочку прибора. Поэтому, прежде чем устанавливать прибор, убедитесь, что в месте установки отсутствуют испарения и/или атмосферы химических веществ, способных повреждать поликарбонат.

SK Svetidlá radu Smart [3] sú vhodné na používanie v chladiacich miestnostiach a podobných aplikáciách za predpokladu, že sú splnené nasledujúce podmienky. Výrobky sú inštalované v súlade s platnými predpismi a technickými normami a v súlade s pokynmi výrobcu chladiacej miestnosti; okolitá teplota a teplota v mieste inštalácie nie je nižšia ako -25 °C a nie sú vystavené priamemu prúdeniu studeného vzduchu schopného znížiť teplotu v mieste inštalácie pod -25 °C; výrobky nepodliehajú rýchlej zmene teploty a vlhkosti; chladacia miestnosť a inštalované výrobky nie sú vystavené nesprávnym čistiacim operáciám a/alebo neautorizovaným čistiacim prostriedkom (ďalšie informácie a zoznam vhodných verzií získate od technickej podpory spoločnosti Gewiss); výrobky nie sú vystavené mechanickým nárazom ani vibráciam; výrobky nie sú inštalované v rovnakých obvodoch napájajúcich chladiacie miestnosti a nie sú vystavené elektromagnetickým podmienkam prekráčajúcim prahové hodnoty definované v norme IEC 61547; výrobky sa zapínajú a vypínajú dvojpólovými stýkačmi takým spôsobom, že sú prerušené fázové aj nulové vodiče. Ďalej upozorňujeme, že výrobkom, ktoré sú vystavené rýchlym a náhodným cyklom napájania, sa môže výrazne znížiť životnosť a že výrobky sa môžu rozsvietiť s oneskorením niekoľkých sekúnd.

Svetidlo Smart [3] možno inštalovať aj vonku, ale len na chránenom mieste, kde nebude vystavené priamemu slnku. Vonku výrobok neinštalujte na kovové mreže, potrubie, stĺpy/tyče ani na žiadny iný typ podpier, ktoré neposkytujú ochranu pred daždom a slnkom. Neinštalujte na podpery, na ktoré pôsobia výrazné vibrácie. Chemické látky, či už v priamom kontakte alebo obsiahnuté v látkach rozptýlených v atmosfére, môžu poškodiť plastový kryt zariadenia. Pred inštaláciou zariadenia prekontrolujte, či sa v okolitej prostredí nevyskytujú výpari a/alebo chemické zlúčeniny, ktoré by mohli poškodiť polykarbonátový materiál.

SL Stropne luči serije Smart[3] so namenjene za uporabo v hladilnicah in podobnih aplikacijah, v kolikor so izpolnjeni naslednji pogoji: izdelki morajo biti nameščeni v skladu z veljavnimi predpisi in tehničnimi standardi ter v skladu z navodili proizvajalca hladilnice, temperatura okolja in temperatura na mestu vgradnje ne smeta biti nižji od -25°C in ne sme biti neposrednega pihanja hladnega zraka, ki bi lahko znižal temperaturo na mestu vgradnje pod -25°C; Na izdelke ne smeplivati nihanje temperature in stopnje vlažnosti; hladilnice in nameščenih izdelkov se ne sme izpostavljati nepravilnim postopkom čiščenja in/ali slednje izvajati z nedovoljenimi detergenti (za dodatne informacije in seznam primernih različic se obrnite na tehnično pomoč Gewiss), izdelki ne smejo biti izpostavljeni mehanskim udarcem ali vibracijam, izdelkov se ne sme povezati v iste tokokroge, s katerimi se napaja motorje hladilnice, in ne smejo biti izpostavljeni elektromagnetskim pogojem, ki presega prag, določen v standardu IEC 61547; vklop in izklop izdelkov se mora opraviti preko dveh dvopolnih kontaktorjev, da se prekineta tako fazni kot tudi neutralni vodnik. Upoštevajte tudi, da se lahko živiljenjska doba izdelkov, ki so izpostavljeni hitrim in naključnim ciklom napajanja, znatno skrajša in da se lahko izdelki vklapijo z nekaj sekundno zaksnitvijo.

Smart[3] se lahko montira tudi na prostem, vendar le na zaščitenih mestih in ne izpostavljeni neposredni sončni svetlobi. Izdelka na prostem ne montirajte na kovinske rešetke, palične konstrukcije, drogove in vse vrste nosilnih konstrukcij, kjer niso zaščitene pred izpostavljenostjo dežju in neposredni sončni svetlobi. Ne nameščajte na nosilce, ki močno vibrirajo. Kemične snovi, prisotne v neposrednem stiku ali v ozračju, lahko poškodujejo plastično ohišje naprave. Pred montažo naprave se zato prepričajte, da v okolju ne izhlapevajo ali se v ozračju nahajajo kemične sestavine, ki bi lahko poškodovale dele iz polikarbonata.

SV Plafonderna i serien Smart[3] är lämpliga för användning i kylrum och liknande tillämpningar, förutsatt att följande villkor uppfylls: Produkterna ska installeras i enlighet med gällande föreskrifter och tekniska standarder och i enlighet med anvisningarna från kylrummet tillverkare. Temperaturen i omgivningen och på installationsplatserna får inte vara lägre än 25 °C och det får inte finnas direkta kalla luftfläckar som kan göra att temperaturen på installationsplatserna sjunker under -25 °C. Produkterna får inte utsättas för förändringar i temperatur och luftfuktighet. Kylrummet och de installerade produkterna får inte utsättas för felaktiga rengöringsförfaranden och/eller användning av rengöringsmedel som inte är godkända (kontakta Gewiss teknisk service för mer information och en lista över lämpliga versioner). Produkterna får inte utsättas för mekaniska stötar eller vibrationer. Produkterna får inte installeras i samma krets som matar kylrummets motorer och de får inte utsättas för elektromagnetiska förhållanden som överskrider gränsvärdena som definieras i standarden IEC 61547. Produkterna ska tändas och släckas med hjälp av två tvåpoliga kontaktöron som bryter både fasledaren och nollledaren. Observera också att livslängden för produkter som utsätts för kortvariga och slumpräglade strömcykler kan försämras avsevärt och att produkterna kan tändas med en fördröjning på några sekunder.

Smart[3] kan även installeras på utsidan, endast i skyddade områden och får inte exponeras direkt för solljus. Installera inte produkten på utsidan på metallgaller, rörformiga galler, stolpar och allmänt alla typer av stöd som inte är skyddade mot regn och solljus. Installera inte på stöd som utsätts för starka vibrationer. Kemiska medel, i direktkontakt eller i ämnen som är upphängda i luften kan skada apparatens plasthölje. Se därför till att området är fritt från ångor och/eller luft med kemiska föreningar som kan skada polykarbonatet innan du installerar apparten.

TR Akıllı Aydınlatma Armatürleri [3] serisi, aşağıdaki koşulların karşılanması şartıyla soğuk odalarda ve benzer uygulamalarda çalıştırılmasına uygun. Ürünler, yürürlükteki yönetmelikler ile teknik standartlara göre ve soğuk oda üreticisinin talimatlarına uygun şekilde monte edilir; ortam sıcaklığı ve bit montaj noktasındaki sıcaklık -25 °C'den düşük değildir ve montaj noktasındaki sıcaklığı -25°C'nin altına düşürebilecek doğrudan bir soğuk havaya akışına maruziyet söz konusu değildir; ürünler, hızlı sıcaklık ve nem değişimine maruz bırakılmamaktadır; monte edilen ürünler ve soğuk oda, uygun olmayan temizlik işlemlerine ve/veya izinsiz deterjanlarla yapılan temizlikle maruz bırakılmamaktadır (daha fazla bilgi ve uygun sürümlerin listesi için lütfen Gewiss Teknik Destek Birimi ile irtibat kurunuz); ürünler, mekanik darbelere ya da titreşimlere maruz bırakılmamaktadır; ürünler, soğuk oda elektrik motorlarını besleyen devrelere monte edilmemektedir ve IEC 61547 ile tanımlanan eşikleri aşan elektromanyetik koşullara maruz bırakılmamaktadır; ürünler, iki kutuplu kontaktörler ile hem faz iletkenleri hem de nötr iletkenler kesilecek şekilde AÇIK ve KAPALI duruma geçmektedir. Ayrıca, hızlı ve rastgele güç beslemesi döngülerine maruz kalan ürünlerde ürün kullanım ömrünün önemli ölçüde azalabileceğiğini ve ürünlerin birkaç saniye gecikme ile yanabileceğini lütfen unutmayın.

Smart 3, yalnızca doğrudan güneş ışığına maruz kalmadığı korunaklı bir alan olması kaydıyla, dış ortamda metal ızgaraların, boruların, direklerin veya yağmur ve güneş ışığına karşı hiçbir koruma sağlayamayan başka herhangi tipte bir mesnedin üzerine monte etmeyin. Belirgin titreşime maruz kalan mesnetlerin üzerine monte etmeyin. Kimyasal maddeler, ister doğrudan temas etsin ister atmosferde bulunan maddelerde mevcut olsun, cihazın plastik muhafazasına zarar verebilir. Cihazı monte etmeden önce, ortamın polikarbonata zarar verebilecek olan dumanlardan ve/veya kimyasal bileşik içeren atmosferlerden arınmış olduğunu kontrol edin.

ZH Smart [3] 系列灯具适用于冷藏室和类似应用场合，但应满足以下条件。产品按照现行法规和技术标准安装，并符合冷藏室制造商的说明：环境温度和安装点的温度不低于 -25°C，并且不会承受能够将安装点的温度降低到 -25°C 以下的直接冷空气流；产品不会承受温度和湿度的快速变化；冷藏室和安装的产品不会受到不适当的清洁操作和/或由未经授权的清洁剂清洁（请联系 Gewiss 技术支持以获取更多信息和合适版本的列表）；产品不会承受机械冲击或振动；产品没有安装在为冷藏室电机供电的相同电路中，并且不受超过 IEC 61547 规定的阈值的电磁条件的影响；产品通过两极接触器接通和断开，从而使相线和中性线都断开。此外，请注意，承受快速和随机电源周期的产品可能会显著缩短产品寿命，并且产品可能会延迟几秒钟点亮。

Smart [3] 也可以安装在室外，但前提是安装地点有适当的防护且不受阳光直射。请勿将本产品安装在户外的金属格栅、管道、电线杆或其他任何无法防雨和防晒的支撑装置上。请勿将本产品安装在会剧烈振动的支撑装置上。化学制剂可能会损坏本设备的塑料外壳，无论是直接接触还是存在于大气悬浮物中。在安装本设备之前，请先检查安装环境中是否存在可能会破坏聚碳酸酯的烟气和/或气体化合物。

Punto di contatto indicato in adempimento ai fini delle direttive e regolamenti UE applicabili:

Contact details according to the relevant European Directives and Regulations:

GEWISS S.p.A. Via A.Volta, 1 IT-24069 Cenate Sotto (BG) Italy tel: +39 035 946 111 E-mail: qualitymarks@gewiss.com



+39 035 946 111

8.30 - 12.30 / 14.00 - 18.00
lunedì ÷ venerdì - monday ÷ friday



+39 035 946 260



sat@gewiss.com
www.gewiss.com