

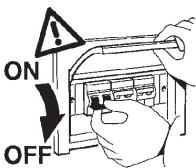


IT Consultare per istruzioni di installazioni aggiuntive.  
EN Consult relevant sources for instructions regarding additional installations.  
FR Consulter pour obtenir des instructions d'installation supplémentaires.  
DE Nachlesen, um weitere Installationsanweisungen zu erhalten.  
ES Consultar para conocer las instrucciones de instalación adicionales.  
NL Raadpleeg de aanvullende installatie-instructies.  
DA Se for yderligere instruktioner til installation.  
NO Konsultere for instruksjoner om ekstra installasjoner.  
SV Konsultera för ytterligare installationsanvisningar.  
RU Обратитесь к дополнительным инструкциям по установке.  
ZH 请参考附加安装说明  
AR استشر للحصول على إرشادات التركيب الإضافية.



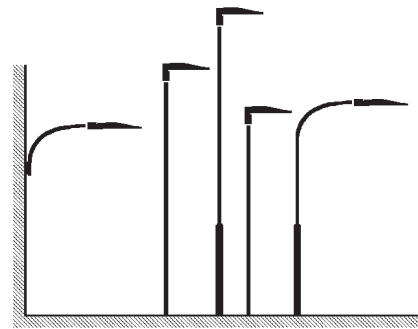
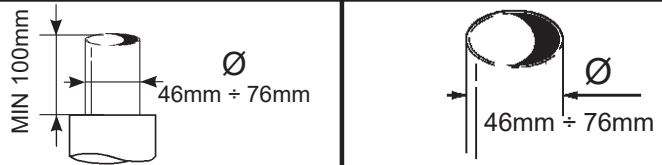
IT **Attenzione:**  
La sicurezza dell'apparecchio e' garantita solo con l'uso appropriato delle seguenti istruzioni; pertanto e' necessario conservarle.  
EN **Warning:**  
The safety of this fixture is guaranteed only if you comply with these instructions; remember to conserve in a safe place.  
FR **Attention:**  
La sécurité de l'appareil n'est garantie qu'en cas d'utilisation correcte des instructions suivantes; il faut par conséquent les conserver.  
DE **Achtung:**  
Die sicherheit des gerätes wird nur durch sachgemässe befolgung nachstehender anweisungen gewährleistet; ihre aufbewahrung ist deshalb sehr wichtig.  
NL **Opgelet:**  
De veiligheid van dit toestel is slechts dan gegarandeerd als indien de volgende instructies strikt worden toegepast: daarom moet men ze ook bewaren.  
ES **Atencion:**  
La seguridad del aparato se garantiza solo cumpliendo cuidadosamente las siguientes instrucciones; por ello, es necesario conservarlas.  
DA **Bemærk:**  
Sikkerheden ved brug af armaturet kan kun garanteres, hvis disse anvisninger følges; sørg derfor for at gemme dem.  
NO **Advarsel:**  
Sikkerheten til dette apparatet garanteres kun hvis du overholder disse instruksjonene; husk å oppbevare dem på et trygt sted.  
SV **Observera:**  
Utrustningens säkerhet kan endast garanteras om dessa anvisningar respekteras i detalj. Spara därför dessa anvisningar för framtida konsultation.  
RU **Внимание:**  
Мы гарантируем безопасную эксплуатацию изделия только при соблюдении следующих инструкций; с этой целью необходимо сохранить данную брошюру.  
ZH **警告:**  
为确保该装置安全，请遵守操作指示；并于安全场所放置。

AR **تحذير:**  
لا يمكن ضمان سلامة هذا الجهاز إلا إذا التزمت بهذه التعليمات. يجب حفظها في مكان آمن.



IT N.B.: Durante l'installazione del sistema rispettare scrupolosamente le norme impiantistiche vigenti.  
EN N.B.: When installing the system, strictly comply with all regulations on installation in force.  
FR N.B.: Lors de l'installation du système veuillez respecter rigoureusement les normes en vigueur en la matière.  
DE N.B.: Beachten sie bei der installation des systems gewissenhaft die gültigen bestimmungen bezüglich der anlagentechnik.  
NL N.B.: Bij het installeren van het systeem moet u de gelden de installatienormen

strikt naleven.  
ES N.B.: Durante la instalación del sistema respetar e scrupulosamente las normas de instalación vigentes.  
DA N.B.: Under installation af systemet skal man nøje overholde de gældende regler for disse anlæg.  
NO N.B.: Ved installasjon av systemet skal alle forskrifter om installasjon som gjelder følges strengt.  
SV OBS.: Under installationen av systemet ska installationsföreskrifterna respekteras i detalj.  
RU примечание: в процессе монтажа системы строго соблюдайте национальные действующие нормативы по электропроводке.  
ZH 注意：在安装系统时请遵守设备的安装规定。  
AR ملاحظة: أثناء تركيب النظام يجب التقيد بحرص بالنظم السائدة المتعلقة بالشبكة الكهربائية.



IT PESO, DIMENSIONI E SUPERFICIE, DELLE COMPOSIZIONI SENZA PALO.  
EN WEIGHT, DIMENSIONS AND SURFACE OF COMPOSITIONS WITH NO POLE.  
FR POIDS, DIMENSIONS ET SURFACE DES COMPOSITIONS SANS MAT.  
DE GEWICHT, ABMESSUNGEN UND OBERFLÄCHE DER ZUSAMMENSTELLUNGEN OHNE MAST.  
NL GEWICHT, AFMETINGEN EN OPPERVLAKTE VAN DE SAMENSTELLINGEN ZONDER PAAL.  
ES PESO, DIMENSIONES Y SUPERFICIE DE LAS COMPOSICIONES SIN POSTE.  
DA VÆGT, DIMENSIONER OG OVERFLADEMÅL PÅ INSTALLATIONER UDEN MAST.  
NO VEKT, DIMENSJONER OG OVERFLATE PÅ KOMPOSISJONER UTEN STANG.  
SV VIKT, MÅTT OCH YTA FÖR UTFÖRANDEN UTAN STOLPE.  
RU МАССА, РАЗМЕРЫ И ПЛОЩАДЬ КОНСТРУКЦИЙ БЕЗ СТОЙКИ.  
ZH 设备的重量、尺寸、面积（不含杆）  
AR الوزن والأبعاد ومساحة السطح، من التراكيب بدون عمود.



| ART.  | Peso<br>Weight<br>Poids<br>Gewicht<br>Gewicht<br>Peso<br>Vægt<br>Vekt<br>Vikt<br>Macca<br>重量<br>الوزن<br>(Kg) | Dimensioni<br>Dimensions<br>Dimensions<br>Abmessungen<br>Afmetingen<br>Dimensiones<br>Mål - Mål - Mått<br>Размеры<br>方面<br>الأبعاد<br>a x b<br>(mm) | Superficie<br>Surface<br>Surface<br>Oberfläche<br>Oppervlak<br>Superficie<br>Overflade<br>Overflate<br>Yta<br>Поверхность<br>表面<br>السطح<br>(mq) |
|---|---|---|--|
| EQ19 - EQ20 - EQ21 - EQ22-EQ23 - EQ29<br>EQ30 - EQ31-EQ32 EQ33 - EQ39 - EQ40<br>EQ43 EQ44 - EQ47 - EQ48-EQ51 EQ52 -<br>EQ55 - EQ58 -EQ61 EQ62 - QE63 - EQ64<br>EQ66 EQ67 - UH37 - UH38-UH39 - UH40<br>UH41 - UH42 -UH43 UH44 - UH45 - UH46<br>UH47 - UH48 | 6   | 529 x 204   | 0,044  |
| E298 - E299-EQ24 - EQ25 - EQ26 -EQ34<br>EQ35 - EQ36 -EQ41 - EQ45 - EQ49- EQ53<br>EQ56 - EQ59 - EQ65 - EQ68-S751 - S752<br>S753 - S754   | 6,1   |   |  |
| EQ27 - EQ28 - EQ37 - EQ38 -EQ42 -EQ46<br>EQ50 - EQ54 - EQ57 - EQ60  | 6,3   |   |  |
| EW02 -EW05 -EW08 -EW10 -EW12-EW14   | 9,7   | 645 x 210   | 0,052  |
| EW03 - EW06 -S763 - S764 - S765 - S766  | 9,9   |   |  |
| EW04 - EW07 - EW09 - EW11 - EW13<br>EW15 - EW16 - EW17  | 10,7  |   |  |





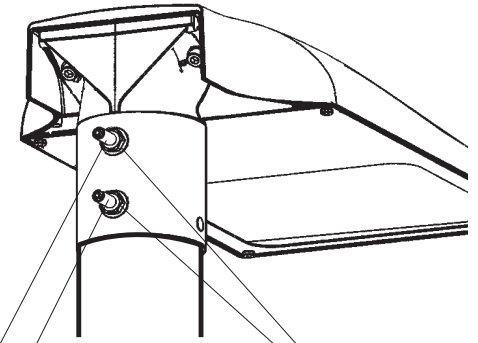
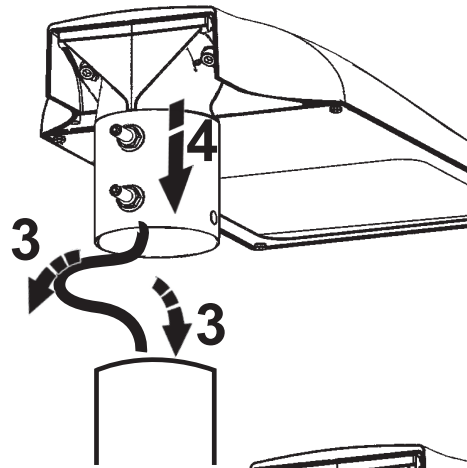
Togliere la protezione  
Remove the protective element  
Retirer la protection  
Den schutz entfernen  
De bescherming verwijderen  
Quitar la protección  
Tag beskyttelsen af  
Fjern beskyttelsen  
Ta bort skyddet  
Снять защиту  
去掉保護  
أبعد أداة الحماية



IT Preserrare tutte le viti, serrare poi rispettando la sequenza numerica della figura.  
EN Pre-tighten all the screws, then tighten them respecting the numerical sequence in the figure.  
FR Serrez toutes les vis, puis serrez en respectant la séquence numérique de la figure.  
DE Die Schrauben erst, vorspannen, dann anziehen; dabei die auf der Abbildung gezeigte numerische Abfolge beachten.  
NL Draai de schroeven aan, en zet ze vervolgens vast in de volgorde van de afbeelding.  
ES Enroscar todos los tornillos aplicando un par de apriete inicial, y a continuación enroscar hasta alcanzar un par respetando la secuencia numérica de la figura.  
DA Spænd indledningsvist alle skruerne, og spænd herefter, ifølge den numeriske rækkefølge i figuren.  
NO Forhåndsstram alle skruene, og stram, i samsvar med den numeriske rekkefølgen angitt i figuren.  
SV Förspänn alla skruvar, och dra därefter åt, i den numeriska ordningsföljd som anges i bilden.  
RU Предварительно затяните все винты с моментом затяжки, затем затяните с моментом затяжки, соблюдая последовательность цифр на рисунке  
ZH 将所有螺钉预拧紧至，然后按图中的编号顺序拧紧至。  
AR اربط مُسبقاً جميع المسامير على متر ثم على متر مع الالتزام بالتسلسل الرقمي الوارد بالشكل.



Non serrare a fondo  
Do not tighten fully  
Ne pas serrer à fond  
Nicht vollständig festziehen  
Niet geheel vast draaien  
No atornille a fondo  
Skrú ikke helt i bund  
Ikke trekk helt til  
Dra inte åt till botten  
Не закручивать до упора  
请勿完全拧紧  
لا تشد حتى النهاية



5 16,5 Nm



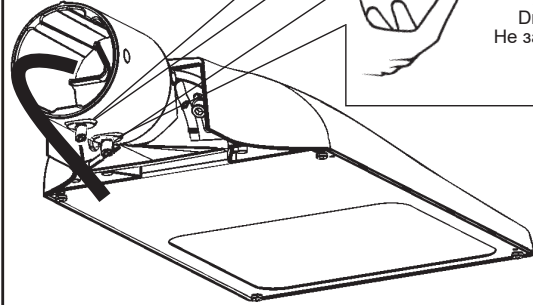
16,5 Nm 6

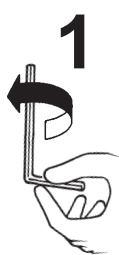


IT Richiudendo il prodotto evitare di schiacciare i cavi elettrici.  
EN When closing the product, do not compress the electrical cables .  
FR Lorsque vous refermez le produit, évitez d'écraser les câbles électriques.  
DE Achten Sie beim Schließen der Leuchte darauf, dass Sie keine elektrischen Kabel einklemmen.  
NL Wanneer u het product afsluit moet u ervoor zorgen dat de elektrische kabels niet klem raken.  
ES Cuando cierre el producto, tenga cuidado de no aplastar los cables eléctricos.  
DA Når produktet lukkes, skal man passe på ikke at klemme ledningerne.  
NO Når produktet lukkes, skal de elektriske kablene ikke trykkes sammen.  
SV Var försiktig så att inte elkablarna kläms när produkten stängs.  
RU При закрытии изделия следите, чтобы электрические провода не оказались зажатыми.  
ZH 关上产品时不要挤压电缆  
AR يجب مراعاة عدم سحق الكابلات الكهربائية عند غلق المنتج.

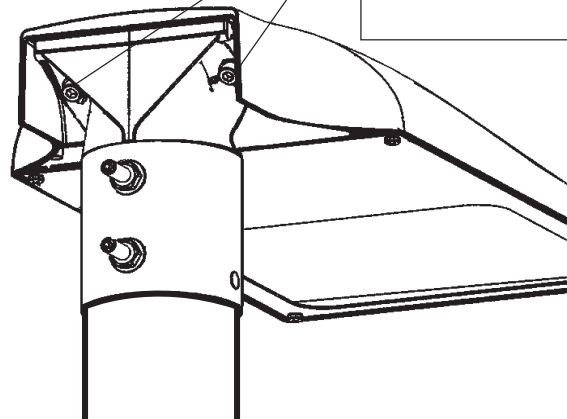


Non serrare a fondo  
Do not tighten fully  
Ne pas serrer à fond  
Nicht vollständig festziehen  
Niet geheel vast draaien  
No atornille a fondo  
Skrú ikke helt i bund  
Ikke trekk helt til  
Dra inte åt till botten  
Не закручивать до упора  
请勿完全拧紧  
لا تشد حتى النهاية

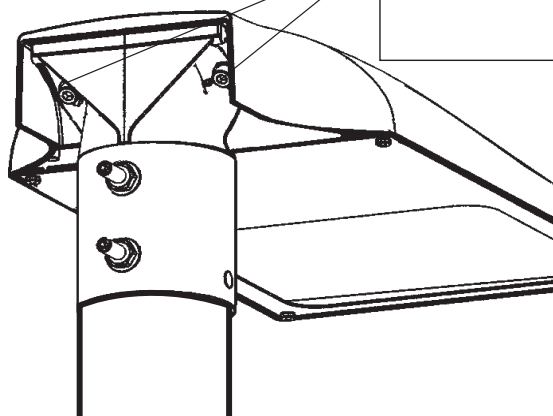
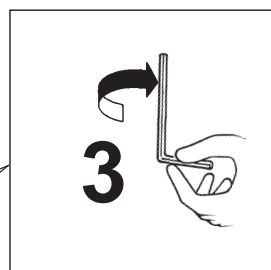
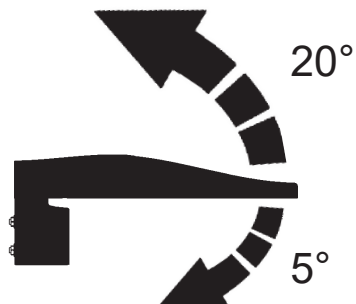
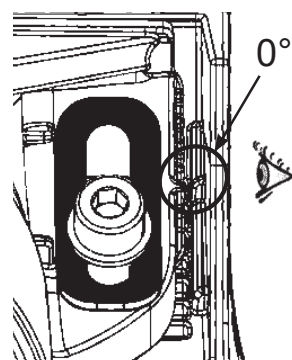
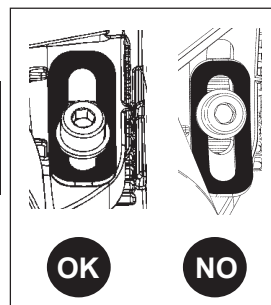




Allentare  
 Loosen  
 Desserrez  
 Lockern Sie  
 Draai  
 Afloje  
 Løsne  
 Løsnes  
 Skruva loss  
 Ослабить  
 松开  
 أرخي

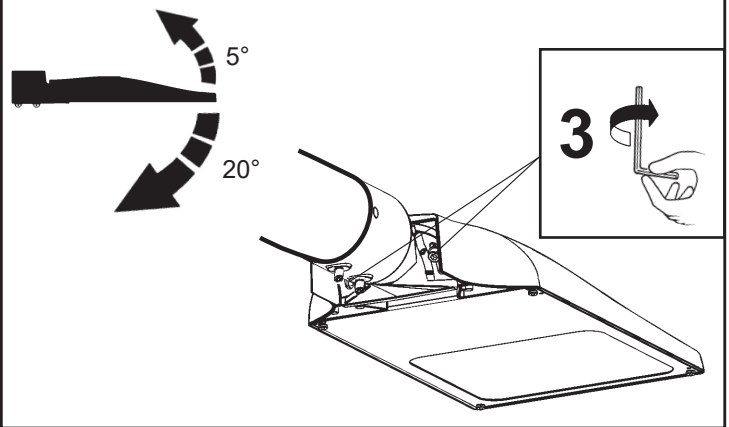
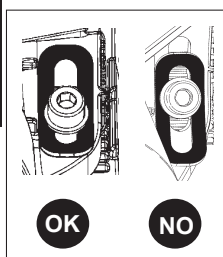


L





Allentare  
Loosen  
Desserrez  
Lockern Sie  
Draai  
Afloje  
Løsne  
Løsnes  
Skruva loss  
Ослабить  
松开  
آرخي



IT Attenzione, rischio di scossa elettrica  
EN Caution, risk of electric shock  
FR Attention, risque de choc électrique  
DE Achtung, Stromschlaggefahr  
NL Let op, gevaar voor elektrische schok  
ES Atención: riesgo de descarga eléctrica  
DA Advarsel: Fare for elektrisk stød  
NO Forsiktig! Fare for elektrisk stød  
SV Observera, risk för elstöt  
RU Внимание, риск поражения электрическим током  
ZH 小心，触电危险

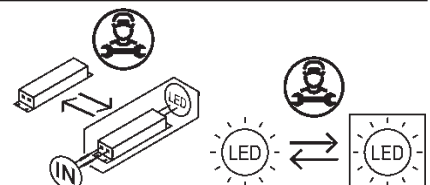
AR تنبيه، خطر الصدمة الكهربائية



IT In caso di rottura del vetro il prodotto non può essere utilizzato, contattare il costruttore per la sua sostituzione.  
EN Should the glass break, the product cannot be used. Contact the manufacturer about its replacement.  
FR En cas de cassure du verre, ne pas utiliser le produit et contacter aussitôt le fabricant pour son remplacement.  
DE Im Falle einer Beschädigung des Glases darf das Produkt nicht verwendet werden. Setzen Sie sich bitte mit dem Hersteller in Verbindung, der für den Ersatz sorgen wird.  
NL In geval het glas gebroken is kan het product niet worden gebruikt. Neem contact op met de fabrikant voor de vervanging van het glas.  
ES En caso de ruptura del cristal no utilizar el producto y contactar el fabricante para la sustitución.  
DA Hvis produktets glas ødelægges, kan det ikke anvendes. Kontakt forhandleren med henblik på udskiftning.  
NO I tilfelle glasset går i stykker kan produktet ikke tas i bruk, kontakt produsenten for utskifting av det.  
SV Om glaset går sönder kan inte produkten användas. Kontakta tillverkaren för att byta ut glaset.  
RU В случае разбивания стекла не используйте прибор, обратитесь к его производителю для замены.  
ZH 一旦玻璃破碎后产品将不能再使用，须联系生产商予以更换。  
AR لا يمكن استعمال المنتج في حالة كسر الزجاج، وبالتالي يجب الاتصال بالصانع لاستبداله.

IT N.B.: Per la sostituzione del LED contattare l'azienda iGuzzini.  
EN N.B.: For information on LED replacement please contact iGuzzini.  
FR N.B.: Pour procéder au remplacement de la LED, adressez-vous à la société iGuzzini.  
DE N.B.: Bezüglich des Austausches der LED kontaktieren Sie bitte die Firma iGuzzini.  
NL N.B.: Voor het vervangen van de LED neemt u contact op met het bedrijf iGuzzini.  
ES NOTA: Para sustituir el LED llame a la empresa iGuzzini.  
DA N.B.: For udskiftning af lysdioden, skal man kontakte iGuzzini.  
NO N.B.: For informasjon om skifte av LED, vennligst ta kontakt med iGuzzini.  
SV OBS! För byte av lysdioden, kontakta företaget iGuzzini.  
RU ПРИМЕЧАНИЕ: Для замены СИДов обращайтесь в компанию iGuzzini.  
ZH 注意：如需LED更换的信息，请联系iGuzzini

AR تنبيه: لاستبدال الضوء LED اتصل بشركة iGuzzini



Headquarters iGuzzini illuminazione spa  
via Mariano Guzzini, 37 - 62019 Recanati Italy



# ADDITIONAL INSTALLATION INSTRUCTIONS

IS21601/00 (13/03/2025)

# iGuzzini



## STREET

S L  
SMALL / LARGE

### MIDDLE OF THE NIGHT

- IT** Il prodotto riduce automaticamente il flusso luminoso nelle ore notturne in base alle accensioni e agli spegnimenti così come specificato nella seguente immagine.
- il profilo di dimmerazione inizia dopo 1 giorno di funzionamento
  - La precisione del profilo si ha dopo 8 giorni di funzionamento
- EN** The product automatically reduces the luminous flux during the night based on switch on/off as shown in the figure below.
- The dimming profile starts after 1 day of operation
  - Profile precision is achieved after 8 days of operation
- FR** Le produit baisse automatiquement le flux lumineux pendant les heures nocturnes sur la base des allumages et des extinctions comme expliqué dans l'image suivante.
- Le profil de gradation démarre après 1 jour de fonctionnement.
  - La précision du profil est obtenue après 8 jours de fonctionnement.
- DE** Das Produkt reduziert automatisch den Lichtstrom während der Nachtstunden, und zwar auf der Basis der Ein- und Ausschaltungen, wie in nachfolgender Abbildung gezeigt wird.
- Die Dimmprofil-Funktion ist nach einer Betriebsdauer von 1 Tag aktiv.
  - Die Präzision des Profils ist nach einer Betriebsdauer von 8 Tagen erreicht.
- NL** Het apparaat beperkt de lichtstroom automatisch tijdens de nachturen, aan de hand van de onsteking en de uitschakelingen, zoals wordt beschreven in de volgende afbeelding.
- Het profiel voor dimmen begint na 1 dag werking
  - De nauwkeurigheid van het profiel wordt bereikt na 8 werkdagen
- ES** El producto reduce automáticamente el flujo luminoso en las horas nocturnas según los encendidos y los apagados como indicado en la imagen siguiente.
- El perfil de regulación se inicia después de 1 día de funcionamiento
  - La precisión del perfil se obtiene después de 8 días de funcionamiento
- DA** Produktet reducerer automatisk lysstrømmingen i nattetimerne alt efter tænd- og slutindgreb, som angivet i følgende billede.
- Natdæmpningsprofilen starter op efter 1 dag i funktion
  - Præcisionsindstillingen af profilen indtræder efter 8 dage i funktion
- NO** Produktet reduserer automatisk lysstrømmen om natten avhengig av tenningene og slukkingene, som vist i figuren nedenfor.
- Profilen for nattdimming starter etter at den har fungert i 1 dag
  - Profilen vil være helt presis etter 8 dager.
- SV** Produkten minskar automatiskt ljusstyrkan nattetid baserat på tändningarna och släckningarna, som visas i bilden nedan.
- Nattdimmerprofilen börjar efter 1 driftdag
  - Profilens exakthet erhålls efter 8 driftdagar
- RU** Прибор автоматически сокращает световой поток в ночное время в зависимости от числа включений и выключений, как указано на следующем изображении.
- Функция профильного диммирования запускается через один день работы.
  - Максимальная точность профиля достигается через 8 дней работы.
- ZH** 如下图所示，本产品会在夜间会根据开/关自动降低光通量。
- 调光设置在运行 1 天后开启
  - 设置精度在运行 8 天后实现

يقوم المنتج أوتوماتيكياً بخفض مستوى الإضاءة في الليل وفقاً لمرات التشغيل والإطفاء كما هو موضح في الشكل التالي.  
يبدأ خافت الإضاءة بالعمل بعد يوم واحد من التشغيل  
تتحقق تشغيلاً دقيقاً خافت الإضاءة بعد 8 أيام من التشغيل

AR

### DEFAULT



- IT

Il profilo di dimmerazione notturna definito nel programma fa riferimento alla media annua della metà notte, che viene calcolato in base all'alba ed al tramonto teorici. Per ottenere un riconoscimento corretto dell' orario alba-tramonto si consiglia di adottare sistemi di accensione e spegnimento del prodotto più fedeli possibile al calendario astronomico, es. fotocellula o timer collegato al calendario astronomico.
- EN

The dimming profile defined in the reference schedule is referenced to the annual average middle of the night, which is calculated based on the theoretical sunrise and sunset times.  
To ensure that the dawn-dusk time is recognised correctly, it is advisable to use product activation/deactivation systems that match the astronomical calendar as close as possible, for example a photocell or timer linked to the astronomical calendar.
- FR

Le profil de gradation nocturne défini dans le programme se réfère à la moyenne annuelle de la mi-nuit, il est calculé en fonction du lever et du coucher du soleil théoriques. Afin de relever exactement l'heure de lever et de coucher du soleil, il est conseillé d'utiliser des systèmes d'allumage et d'extinction du produit les plus fidèles possibles au calendrier astronomique tels que cellule photoélectrique ou minuterie reliée au calendrier astronomique.
- DE

Das im Programm definierte Dimmprofil bezieht sich auf den jährlichen Durchschnittswert der Nachtmitte, welcher auf Grundlage des theoretischen Sonnenauf- und Sonnenuntergangs berechnet wird.  
Zum Erhalt einer korrekten Erkennung der Zeiten des Sonnenauf- und Sonnenuntergangs empfiehlt sich die Anwendung von Ein- und Ausschaltsystemen des Produkts, die dem astronomischen Kalender möglichst getreu folgen, z.B. mit dem astronomischen Kalender verbundene Photozellen oder Timer.
- NL

Het profiel voor dimmen tijdens de nachtelijke uren dat gedefinieerd is in het programma, is gebaseerd op het jaargemiddelde midden in de nacht, dat berekend wordt op basis van de theoretische tijdstippen van de dageraad en de schemering.  
Om een juiste herkenning van de tijdstippen van dageraad-schemering te verkrijgen wordt geadviseerd om in- en uitschakelsystemen met het product te gebruiken die zo goed mogelijk met de astronomische kalender overeenkomen, bijvoorbeeld een fotocel of timer die verbonden is met de astronomische kalender.
- ES

El perfil de regulación nocturna del programa se basa en el promedio anual de la mitad de la noche, que se calcula en base al alba y al ocaso teóricos.  
Para el correcto reconocimiento del horario alba-ocaso, se recomienda adoptar sistemas de encendido y apagado del producto que se ajusten con la mayor precisión posible al calendario astronómico; por ejemplo, una fotocélula o un temporizador conectado al calendario astronómico.
- DA

Natdæmpningsprofilen, der er defineret i programmet, refererer til det årlige gennemsnit af midten af natten, som beregnes på baggrund af teoretisk solopgang og solnedgang. For at få en korrekt genkendelse af solopgangs-/solnedgangstiden anbefales det at bruge systemer for tænding og slukning af produktet, som er så tro som muligt over for den astronomiske kalender, f.eks. fotocelle eller timer, som er forbundet til den astronomiske kalender.
- NO

Profilen for nattdimming som er definert i programmet refererer seg til gjennomsnittlig midnatt gjennom hele året, beregnet på grunnlag av teoretisk soloppgang og solnedgang. For å få korrekt gjenkjenning av klokkeslettet for soloppgang/solnedgang, anbefaler vi at produktet tennes og slukkes ved hjelp av systemer som er så nøyaktige som mulig i forhold til den astronomiske kalenderen, f. eks. fotocelle eller timer koblet til den astronomiske kalenderen.
- SV

Nattdimmerprofilen som definieras i programmet avser det årliga genomsnittet för midnatt och baseras på teoretisk soluppgång och solnedgång. För en korrekt identifiering av tiderna för gryning/skymning ska tändnings- och släckningssystem tillämpas för produkten som är så tillförlitliga som möjligt för den astronomiska kalendern, t.ex. fotocell eller timer som är ansluten till den astronomiska kalendern.
- RU

Профиль мощности освещения ночью, определенный в программе, относится к среднегодовому в в середине ночи, который рассчитывается на основании теоретических значений значения рассвета и заката.  
Для правильного определения расписания от рассвета до заката рекомендуется использовать системы включения и выключения изделия, как можно более точно совпадающие с астрономическим календарем, например, фотоэлемент или таймер, соединенные с астрономическим календарем.
- ZH

参考日程中定义的调光配置文件可参考夜晚的年平均值，其基于理论上的日出和日落时间计算得出。  
为确保得出的黎明黄昏时间正确无误，建议使用最接近天文历的产品激活/禁用系统，例如与天文历相连的光电管和计时器。
- AR

تشير المواصفات الأساسية الخاصة بتخفيض شدة الإضاءة والمبينة في الجدول المرجعي، إلى المتوسط السنوي لمنتصف الليل، والذي يتم حسابه على أساس الوقت النظري للشرق والغروب. ويوصى باستخدام أحد منتجات أنظمة التشغيل / إيقاف التشغيل الأكثر توافقاً مع نظام التقويم الفلكي؛ وذلك حتى يمكن التعرف بالشكل الصحيح على وقت الشروق ووقت الغروب.

% DIMMING SET=  $\frac{\text{POWER\%}}{Kp}$

% DIMMING SET=  $\frac{\text{FLUX\%}}{Kf}$

| ART   | Kp   | Kf   |
|---|------|------|
| UH37-UH38-UH39-UH40-UH41-UH42-UH43-UH44-UH45-UH46-UH47-UH48<br>EQ19 - EQ20 - EQ21 - EQ22 - EQ23 - EQ24 - EQ25 - EQ26 - EQ27 - EQ28<br>EQ30 - EQ31 - EQ32 - EQ33 - EQ34 - EQ35 - EQ36 - EQ37 EQ38 - EQ39<br>EQ40 - EQ41 - EQ42 - EQ43 - EQ44 - EQ45 - EQ46 - EQ47 - EQ48 - EQ49<br>EQ50 - EQ51 - EQ51 - EQ52 - EQ53 - EQ54 - EQ55 - EQ56 - EQ57 - EQ58<br>EQ59 - EQ60 - EQ61 - EQ62 - QE63 - EQ64 - EQ65 - EQ66 - EQ67 - EQ68<br>EW02 - EW03 - EW04 - EW05 - EW06 - EW07 - EW08 - EW09 - EW10<br>EW11 - EW12 - EW13 - EW14 - EW15 - EW16 - EW17 - EQ67 - EQ68 - E298<br>E299 - S751 - S752 - S753 - S754 - S763 - S764 - S765 - S766 | 1,01 | 1,03 |

## PROGRAMMING

IT

La programmazione deve essere fatta da personale esperto ed in sicurezza.

EN

Programming must be performed by expert personnel operating in safe conditions.

FR

La programmation doit être effectuée par un personnel expérimenté et en conditions de sécurité.

DE

Die Programmierung muss durch Fachpersonal und unter Sicherstellung erfolgen.

NL

De programmering moet door ervaren personeel en onder veilige omstandigheden worden verricht.

ES

La programación debe ser efectuada por personal experto y de manera segura.

DA

Programmeringen skal afvikles af erfarent personale og under sikre forhold.

NO

Programmeringen må gjøres av ekspertpersonale og under sikre betingelser.

SV

Programmeringen ska utföras av behörig personal och under säkra förhålland en.

RU

Программирование должно выполняться опытным персоналом и в условиях безопасности.

ZH

应由专业人员在安全前提下进行编程。

AR

يجب أن يقوم بالبرمجة فني خبير ومؤهل وبكل أمان.

IT

“Evitare di aprire il prodotto in presenza di condizioni ambientali umide”

EN

“Avoid opening the product in damp weather conditions”

FR

« Éviter d'ouvrir le produit en présence d'humidité ambiante »

DE

“Das Produkt nicht bei feuchten Umgebungsbedingungen öffnen”

NL

“Het product niet openen in een vochtige omgeving”

ES

“No abrir el producto en presencia de humedad en el ambiente”

DA

“Undgå at åbne produktet i fugtige miljøforhold “

NO

“Unngå å åpne produktet under fuktige miljøbetingelser”

SV

“Öppna inte produkten i fuktiga miljöer”

RU

Не вскрывайте продукт при высокой влажности

ZH

“避免在潮湿环境下打开本产品”

AR

“تجنب فتح المنتج في ظروف جوية رطبة”

### BY WIRING

IT

Per la programmazione con interfaccia via cavo è necessario contattare la "iGuzzini" comunicando il tipo di alimentatore montato sul prodotto.

EN

To program with an interface connected via cable, contact "iGuzzini" and inform them of the type of power supply mounted on the product.

FR

Pour la programmation avec interface filaire, veuillez contacter la société iGuzzini en spécifiant le type de ballast installé sur le produit.

DE

Für die Programmierung mit Kabelschnittstelle kontaktieren Sie bitte iGuzzini unter geben den Typ des am Produkt angebrachten Versorgungseinheit an

NL

Neem voor de programmering met interface via kabel contact op met "iGuzzini" en vermeld het type VSA dat op het product is gemonteerd.

ES

Para la programación con interfaz por cable, es necesario contactar con "iGuzzini" y facilitar el tipo de alimentador montado en el producto.

DA

Det er nødvendigt, at kontakte "iGuzzini" og oplyse om hvilken strømforsyningstype, der er monteret på produktet, ved programmering med interface via kabel.

NO

For programmering med grensesnitt via kabel må du kontakte "iGuzzini" og opplyse om hva slags strømforsyningsenhet som er montert på produktet.

SV

För programmering av gränssnitt via kabel måste man kontakta "iGuzzini" och uppgge vilken typ av nätaggregat som är monterat på produkten.

RU

Для программирования интерфейса при помощи кабеля необходимо связаться с компанией «iGuzzini» и сообщить тип блока питания, установленного в изделии.

ZH

如用电缆连接设置必须联系iGuzzini，并告知产品上安装的变压器类型。

AR

لبرمجة واجهة المستخدم عبر الكابيل يجب بالضرورة الاتصال بشركة "iGuzzini" وتبلغها بنوع مزود الطاقة المستخدم الموجود على المنتج.

## BY "NFC":

### art. X410



Togliere la protezione  
Remove the protective element  
Retirer la protection  
Den schutz entfernen  
De bescherming verwijderen  
Quitar la protección  
Tag beskyttelsen af  
Fjern beskyttelsen  
Ta bort skyddet  
Снять защиту  
去掉保護  
أبعد أداة الحماية



- IT** E' possibile programmare il prodotto via NFC anche con smartphone utilizzando l'APP di programmazione del costruttore del driver. Per dettagli vedi il sito [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com).
- EN** The product can be programmed via NFC even with a smartphone using the driver manufacturer's programming APP. For more details, see the [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com) website.
- FR** Le produit peut être programmé via NFC aussi avec un smartphone en utilisant l'application de programmation du fabricant du driver. Pour des informations plus détaillées, veuillez consulter le site [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com).
- DE** Das Produkt kann über NFC-Technologie auch mit einem Smartphone betrieben werden. Dafür die Programmierungs-App des Treiberherstellers verwenden. Für Einzelheiten siehe die Website [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com).
- NL** Het product kan ook via NFC worden geprogrammeerd met een smartphone. Gebruik hiervoor de programmeer-app van de fabrikant van de driver. Ga voor verdere informatie naar de site [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com).
- ES** El producto se puede programar por NFC, incluso con un teléfono móvil utilizando la aplicación de programación del fabricante del controlador. Para más información, entrar en [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com).

- DA** Det er også muligt at programmere produktet via NFC med en smartphone via driverfabrikantens programmerings APP. Indhent yderligere detaljer på sitet [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com).
- NO** Det er mulig å programmere produktet via NFC også med smarttelefon, gjennom programmeringsappen til driverproduseten. For detaljer, se [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com).
- SV** Produkten kan programmeras via NFC även med smartphone, med hjälp av programmeringsappen från driverhetens tillverkare. För detaljer hänvisas till webbplatsen [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com).
- RU** Изделие можно запрограммировать даже со смартфона через ближнюю бесконтактную связь NFC при помощи приложения для программирования от изготовителя драйвера. Более подробную информацию смотрите на сайте [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com).
- ZH** 也可以在带有NFC功能的智能手机上用驱动器制造商的编程APP来设置产品。有关详情请见网站[www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com).
- من الممكن أيضاً برمجة المنتج عبر NFC باستخدام هاتف ذكي باستخدام تطبيق البرمجة الخاص بالشركة المصنعة لبرنامج التشغيل. لمزيد من التفاصيل راجع الموقع الإلكتروني [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com).

|   |  |
|---|--|
| <p>Carico dali / dali load<br/>Charge dali<br/>(Courant maxi admissible)<br/>Dali-last<br/>Dali vermogen<br/>Carga dali<br/>Dali strømstyrke<br/>Belastning for "dali"<br/>Dali-belastning<br/>Макс. ток системы dali с регуляцией интенсивности света<br/>DALI 智能调光系统允许的最大电流<br/>DALI شحنة / DALI شحنة</p> | <p>Indirizzi dali<br/>Dali addresses<br/>Adresses dali<br/>Dali-adressen<br/>Dali adressen<br/>Direcciones dali<br/>Dali adresser<br/>Adresser til "dali"<br/>Dali-adresser<br/>Логические адреса системы dali<br/>DALI智能调光系统计算机指定控制参数<br/>عناوين DALI</p> |
| 1 (2 mA)  | 1  |

- IT** Il prodotto è conforme allo standard DALI, con riferimento alle norme EN 62386-101, EN62386-102, EN62386-207.
- EN** The product complies with the DALI standard, with reference to the EN 62386-101, EN 62386-102 and EN 62386-207 standards.
- FR** Le produit est conforme à la norme DALI, repris dans les documents EN 62386-101, EN62386-102, EN62386-207.
- DE** Das Produkt erfüllt den DALI-Standard unter Bezugnahme auf die Normen EN 62386-101, EN62386-102, EN62386-207.
- NL** Het product voldoet aan de DALI-standaard, verwijzend naar de normen EN 62386-101, EN62386-102, EN62386-207.
- ES** El producto es conforme al estándar DALI, con referencia a las normas EN 62386-101, EN62386-102, EN62386-207.
- DA** Produktet stemmer overens med DALI-standarden med henvisning til standarderne EN 62386-101, EN62386-102, EN62386-207.
- NO** Produktet er i samsvar med DALI-standarden i henhold til standardene NEK-EN 62386-101, NEK-EN-62386-102, NEK-EN-62386-207.
- SV** Produkten överensstämmer med DALI-standarden, med hänvisning till standarderna EN 62386-101, EN62386-102, EN62386-207.
- RU** Товар отвечает стандарту DALI, со ссылкой на стандарты EN 62386-101, EN62386-102, EN62386-207.
- ZH** 该产品符合数字寻址灯控接口 (DALI) 标准, 并且参考 EN 62386-101、EN 62386-102 和 EN 62386-207 标准。
- المنتج متوافق مع المعيار "دالي" ؛ وذلك مع الإشارة إلى المعايير EN 62386-101-EN 62386-102-EN 62386-207

- IT** Nel caso di installazioni su supporti isolati (es. palo in vetroresina) è fortemente raccomandato l'utilizzo di accessori per la protezione dell'apparecchio da possibili guasti dovuti alle cariche elettrostatiche.
- EN** If the luminaire is installed on an insulated support (e.g. a fiberglass pole) we strongly recommend using accessories to protect it from possible malfunctions due to electrostatic charges.
- FR** En cas d'installations sur supports isolés (ex. mât en fibre de verre), l'utilisation d'accessoires pour protéger l'appareil de défaillances dues aux charges électrostatiques est vivement conseillée.
- DE** Bei Installationen auf isolierten Halterungen (bspw. Mast aus glasfaserverstärktem Kunststoff) wird die Verwendung von Zubehör zum Schutz der Leuchte vor möglichen Defekten aufgrund elektrostatischer Aufladung dringend empfohlen.
- NL** Bij de installatie op geïsoleerde steunen (bijv. paal van glasvezel) wordt het gebruik van accessoires voor de beveiliging van het apparaat tegen mogelijke defecten als gevolg van elektrostatische ladingen aanbevolen.
- ES** En caso de instalación sobre soportes aislados (por ejemplo, poste de fibra de vidrio), se recomienda utilizar accesorios para proteger la luminaria contra la posibilidad de avería debido a las cargas electrostáticas.
- DA** Det anbefales varmt at bruge tilbehør til beskyttelse af apparatet imod mulig beskadigelse på grund af elektrostatiske udladninger i tilfælde af installation på isolerede understøtninger (f.eks. en pæl af glasfiber).
- NO** I tilfelle av installasjon på isolerte underlag (f.eks. stolpe i glassfiber) anbefales det sterkt å bruke tilbehør for beskyttelse av apparatet mot mulige feil som følge av elektrostatiske ladninger.
- SV** Vid installation på isolerade stöd (t.ex. pelare av glasfiber) rekommenderar vi starkt att man använder tillbehör som skyddar apparaten mot eventuella fel orsakade av elektrostatisk urladdning.
- RU** В случае монтажа на отдельные опоры (например, столб из стеклопластика) настоятельно рекомендуется использовать принадлежности для защиты прибора от электростатических разрядов, так как они могут привести к неисправности.
- ZH** 如果安装在绝缘支架 (例如玻璃钢树脂杆) 上, 强烈建议使用一些保护件, 以防止设备由于静电荷造成故障。
- في حالة التركيبات المركبة على دعائم معزولة (مثل العمود المصنوع من الألياف الزجاجية)، نوصي بشدة باستخدام الملحقات المخصصة لحماية الجهاز من الأعطال المحتملة التي قد تنتج من شحنات الكهرباء الساكنة



# PEDESTRIAN CROSSING

STZI



STZr



LUMINAIRE



STZr

LUMINAIRE



STZr

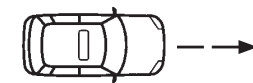
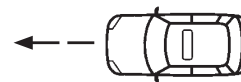
LUMINAIRE



LUMINAIRE



LUMINAIRE

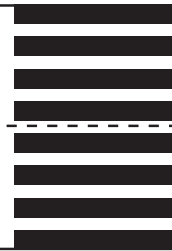


STZr

LUMINAIRE



LUMINAIRE



STZI

LUMINAIRE

IT PERIODO GIORNALIERO DI ACCENSIONE AMMESSO PER TEMPERATURE DI PRODOTTO >25°C

EN ALLOWED DAILY OPERATION PERIOD FOR PRODUCT TEMPERATURES >25°C

FR DURÉE QUOTIDIENNE D'ALLUMAGE ADMISSIBLE POUR DES TEMPÉRATURES DU PRODUIT >25°C

DE ERLAUBTE TÄGLICHE EINSCHALTDAUER FÜR PRODUKTTEMPERATUREN > 25°C

NL DAGELIJKSE ONTSTEKINGSPERIODE TOEGESTAAN VOOR EEN PRODUCTTEMPERATUUR >25°C

ES PERIODO DIARIO DE ENCENDIDO PERMITIDO PARA TEMPERATURAS DE PRODUCTO >25 °C

DA TILLADT TIDSRUM FOR DAGLIG TÆNDING FOR PRODUKTTEMPERATURER >25°C

NO TILLATT TENNINGSTID PR. DAG FOR PRODUKTTEMPERATURER >25°C

SV TILLÅTEN DAGLIG PERIOD SOM PRODUKTEN KAN VARA TÄND FÖR PRODUKTTEMPERATURER >25°C

RU ЕЖЕДНЕВНАЯ ДОПУСТИМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ИЗДЕЛИЯ >25°C

ZH 产品温度高于25°C时允许的 日常运行时长

AR فترة البدء اليومية المسموح بها لدرجات حرارة المنتج > 25 درجة مئوية





|   |                     |
|---|---------------------|
| <br>ART.  | OUTSIDE TEMPERATURE |
| EQ19 - EQ20 - EQ21 - EQ22<br>EQ25 - EQ26 - EQ27 - EQ28<br>EQ29 - EQ30 - EQ31 - EQ32<br>EQ35 - EQ36 - EQ37 - EQ38<br>EQ39 - EQ40 - EQ41 - EQ42<br>EQ43 - EQ44 - EQ45 - EQ46<br>EQ47 - EQ48 - EQ49 - EQ50<br>EQ51 - EQ52 - EQ53 - EQ54<br>EQ55 - EQ56 - EQ57 - EQ58<br>EQ59 - EQ60 - EQ61 - EQ62<br>QE63 - EQ64 - EQ65 - EQ66<br>EQ67 - EQ68 - EW02 - EW03<br>EW04 - EW05 - EW06 - EW07<br>EW08 - EW09 - EW10 - EW11<br>EW12 - EW13 - EW14 - EW15<br>EW16 - EW17 - UH37 - UH38<br>UH39 - UH40 - UH41 - UH42<br>UH43 - UH44 - UH45 - UH46<br>UH47 - UH48 - S751 - S752<br>S753 - S754 - S763 - S764<br>S765 - S766 | ⌚ 25°C (298K)       |
| E298 - E299 - EQ23<br>EQ24 - EQ33 - EQ34  | ⌚ 40°C (313K)       |



|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>iGuzzini</b><br>1.155.976.07<br>IS14868/07          | fattore di potenza<br>power factor<br>facteur de puissance<br>Leistungsfaktor<br>vermogensfactor<br>factor de potencia<br>effektfaktor<br>effektfaktor<br>effektfaktor<br>фактор мощности<br>功率因数<br>عامل القدرة<br>λ | corrente assorbita<br>absorbed current<br>courant absorbé<br>Stromaufnahme<br>strooomopname<br>corriente absorbida<br>absorberet strøm<br>absorbert strøm<br>tillförd ström<br>поглощаемая<br>мощность<br>电源电流<br>التيار الممتص<br>(A) |
| EQ19   | >0,9  | 0,08   |
| EQ20   | >0,95   | 0,100  |
| EQ21 - EQ39 - EQ61 - EQ63 - EQ47                       | >0,95   | 0,120  |
| EQ22   | >0,95   | 0,131  |
| EQ23 - EQ40 - EQ55 - EQ64 - EQ48                       | >0,95   | 0,170  |
| EQ24   | >0,95   | 0,22   |
| EQ25 - EQ41 - EQ56 - EQ65 - EQ49                       | >0,95   | 0,27   |
| EQ26 - EQ36 - S751 - S752 - S753 - S754                | >0,95   | 0,31   |
| EQ29   | >0,9  | 0,071  |
| EQ30   | >0,95   | 0,10   |
| EQ31 - EQ43 - EQ62 - EQ66 - EQ51                       | >0,95   | 0,112  |
| EQ32   | >0,95   | 0,13   |
| EQ33 - EQ44 - EQ58 - EQ67 - EQ52                       | >0,95   | 0,16   |
| EQ34   | >0,95   | 0,200  |
| EQ35 - EQ45 - EQ59 - EQ68 - EQ53                       | >0,95   | 0,249  |
| EQ27   | >0,95   | 0,37   |
| EQ37   | >0,95   | 0,347  |
| EQ28 - EQ38 - EQ42 - EQ46<br>EQ50 - EQ54 - EQ57 - EQ60 | >0,95   | 0,39   |
| EW02 - EW08 - EW12                                     | >0,95   | 0,50   |
| EW03   | >0,9  | 0,59   |
| EW04 - EW07 - EW09 - EW11<br>EW13 - EW15 - EW16 - EW17 | >0,95   | 0,77   |
| EW05 - EW10 - EW14                                     | >0,95   | 0,47   |
| S763 - S764 - S765 - S766                              | >0,9  | 0,58   |
| EW06   | >0,95   | 0,58   |
| E298   | >0,95   | 0,228  |
| E299   | >0,95   | 0,238  |
| UH37 - UH39 - UH41 - UH43 - UH45 UH47                  | >0,95   | 0,223  |
| UH38 - UH40 - UH42 - UH44 - UH46 UH48                  | >0,95   | 0,21   |

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>iGuzzini</b><br>1.155.976.07<br>IS14868/07          | fattore di potenza<br>power factor<br>facteur de puissance<br>Leistungsfaktor<br>vermogensfactor<br>factor de potencia<br>effektfaktor<br>effektfaktor<br>effektfaktor<br>фактор мощности<br>功率因数<br>عامل القدرة<br>λ | corrente assorbita<br>absorbed current<br>courant absorbé<br>Stromaufnahme<br>strooomopname<br>corriente absorbida<br>absorberet strøm<br>absorbert strøm<br>tillförd ström<br>поглощаемая<br>мощность<br>电源电流<br>التيار الممتص<br>(A) |
| EQ19   | >0,9  | 0,08   |
| EQ20   | >0,95   | 0,100  |
| EQ21 - EQ39 - EQ61 - EQ63 - EQ47                       | >0,95   | 0,120  |
| EQ22   | >0,95   | 0,131  |
| EQ23 - EQ40 - EQ55 - EQ64 - EQ48                       | >0,95   | 0,170  |
| EQ24   | >0,95   | 0,22   |
| EQ25 - EQ41 - EQ56 - EQ65 - EQ49                       | >0,95   | 0,27   |
| EQ26 - EQ36 - S751 - S752 - S753 - S754                | >0,95   | 0,31   |
| EQ29   | >0,9  | 0,071  |
| EQ30   | >0,95   | 0,10   |
| EQ31 - EQ43 - EQ62 - EQ66 - EQ51                       | >0,95   | 0,112  |
| EQ32   | >0,95   | 0,13   |
| EQ33 - EQ44 - EQ58 - EQ67 - EQ52                       | >0,95   | 0,16   |
| EQ34   | >0,95   | 0,200  |
| EQ35 - EQ45 - EQ59 - EQ68 - EQ53                       | >0,95   | 0,249  |
| EQ27   | >0,95   | 0,37   |
| EQ37   | >0,95   | 0,347  |
| EQ28 - EQ38 - EQ42 - EQ46<br>EQ50 - EQ54 - EQ57 - EQ60 | >0,95   | 0,39   |
| EW02 - EW08 - EW12                                     | >0,95   | 0,50   |
| EW03   | >0,9  | 0,59   |
| EW04 - EW07 - EW09 - EW11<br>EW13 - EW15 - EW16 - EW17 | >0,95   | 0,77   |
| EW05 - EW10 - EW14                                     | >0,95   | 0,47   |
| S763 - S764 - S765 - S766                              | >0,9  | 0,58   |
| EW06   | >0,95   | 0,58   |
| E298   | >0,95   | 0,228  |
| E299   | >0,95   | 0,238  |
| UH37 - UH39 - UH41 - UH43 - UH45 UH47                  | >0,95   | 0,223  |
| UH38 - UH40 - UH42 - UH44 - UH46 UH48                  | >0,95   | 0,21   |

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>iGuzzini</b><br>1.155.976.07<br>IS14868/07          | fattore di potenza<br>power factor<br>facteur de puissance<br>Leistungsfaktor<br>vermogensfactor<br>factor de potencia<br>effektfaktor<br>effektfaktor<br>effektfaktor<br>фактор мощности<br>功率因数<br>عامل القدرة<br>λ | corrente assorbita<br>absorbed current<br>courant absorbé<br>Stromaufnahme<br>strooomopname<br>corriente absorbida<br>absorberet strøm<br>absorbert strøm<br>tillförd ström<br>поглощаемая<br>мощность<br>电源电流<br>التيار الممتص<br>(A) |
| EQ19   | >0,9  | 0,08   |
| EQ20   | >0,95   | 0,100  |
| EQ21 - EQ39 - EQ61 - EQ63 - EQ47                       | >0,95   | 0,120  |
| EQ22   | >0,95   | 0,131  |
| EQ23 - EQ40 - EQ55 - EQ64 - EQ48                       | >0,95   | 0,170  |
| EQ24   | >0,95   | 0,22   |
| EQ25 - EQ41 - EQ56 - EQ65 - EQ49                       | >0,95   | 0,27   |
| EQ26 - EQ36 - S751 - S752 - S753 - S754                | >0,95   | 0,31   |
| EQ29   | >0,9  | 0,071  |
| EQ30   | >0,95   | 0,10   |
| EQ31 - EQ43 - EQ62 - EQ66 - EQ51                       | >0,95   | 0,112  |
| EQ32   | >0,95   | 0,13   |
| EQ33 - EQ44 - EQ58 - EQ67 - EQ52                       | >0,95   | 0,16   |
| EQ34   | >0,95   | 0,200  |
| EQ35 - EQ45 - EQ59 - EQ68 - EQ53                       | >0,95   | 0,249  |
| EQ27   | >0,95   | 0,37   |
| EQ37   | >0,95   | 0,347  |
| EQ28 - EQ38 - EQ42 - EQ46<br>EQ50 - EQ54 - EQ57 - EQ60 | >0,95   | 0,39   |
| EW02 - EW08 - EW12                                     | >0,95   | 0,50   |
| EW03   | >0,9  | 0,59   |
| EW04 - EW07 - EW09 - EW11<br>EW13 - EW15 - EW16 - EW17 | >0,95   | 0,77   |
| EW05 - EW10 - EW14                                     | >0,95   | 0,47   |
| S763 - S764 - S765 - S766                              | >0,9  | 0,58   |
| EW06   | >0,95   | 0,58   |
| E298   | >0,95   | 0,228  |
| E299   | >0,95   | 0,238  |
| UH37 - UH39 - UH41 - UH43 - UH45 UH47                  | >0,95   | 0,223  |
| UH38 - UH40 - UH42 - UH44 - UH46 UH48                  | >0,95   | 0,21   |

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>iGuzzini</b><br>1.155.976.07<br>IS14868/07          | fattore di potenza<br>power factor<br>facteur de puissance<br>Leistungsfaktor<br>vermogensfactor<br>factor de potencia<br>effektfaktor<br>effektfaktor<br>effektfaktor<br>фактор мощности<br>功率因数<br>عامل القدرة<br>λ | corrente assorbita<br>absorbed current<br>courant absorbé<br>Stromaufnahme<br>strooomopname<br>corriente absorbida<br>absorberet strøm<br>absorbert strøm<br>tillförd ström<br>поглощаемая<br>мощность<br>电源电流<br>التيار الممتص<br>(A) |
| EQ19   | >0,9  | 0,08   |
| EQ20   | >0,95   | 0,100  |
| EQ21 - EQ39 - EQ61 - EQ63 - EQ47                       | >0,95   | 0,120  |
| EQ22   | >0,95   | 0,131  |
| EQ23 - EQ40 - EQ55 - EQ64 - EQ48                       | >0,95   | 0,170  |
| EQ24   | >0,95   | 0,22   |
| EQ25 - EQ41 - EQ56 - EQ65 - EQ49                       | >0,95   | 0,27   |
| EQ26 - EQ36 - S751 - S752 - S753 - S754                | >0,95   | 0,31   |
| EQ29   | >0,9  | 0,071  |
| EQ30   | >0,95   | 0,10   |
| EQ31 - EQ43 - EQ62 - EQ66 - EQ51                       | >0,95   | 0,112  |
| EQ32   | >0,95   | 0,13   |
| EQ33 - EQ44 - EQ58 - EQ67 - EQ52                       | >0,95   | 0,16   |
| EQ34   | >0,95   | 0,200  |
| EQ35 - EQ45 - EQ59 - EQ68 - EQ53                       | >0,95   | 0,249  |
| EQ27   | >0,95   | 0,37   |
| EQ37   | >0,95   | 0,347  |
| EQ28 - EQ38 - EQ42 - EQ46<br>EQ50 - EQ54 - EQ57 - EQ60 | >0,95   | 0,39   |
| EW02 - EW08 - EW12                                     | >0,95   | 0,50   |
| EW03   | >0,9  | 0,59   |
| EW04 - EW07 - EW09 - EW11<br>EW13 - EW15 - EW16 - EW17 | >0,95   | 0,77   |
| EW05 - EW10 - EW14                                     | >0,95   | 0,47   |
| S763 - S764 - S765 - S766                              | >0,9  | 0,58   |
| EW06   | >0,95   | 0,58   |
| E298   | >0,95   | 0,228  |
| E299   | >0,95   | 0,238  |
| UH37 - UH39 - UH41 - UH43 - UH45 UH47                  | >0,95   | 0,223  |
| UH38 - UH40 - UH42 - UH44 - UH46 UH48                  | >0,95   | 0,21   |

|                            |   |   |   |
|----------------------------|---|---|---|
| 2.510.228.01<br>IS15395/01 |   |  |   |
| IT                         | N.B.: Per la sostituzione del LED contattare l'azienda iGuzzini.                    | IT  | L'apparecchio dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore di 0,5 m.<br>Gruppo di rischio 0 ad una distanza di 3,25 m |
| EN                         | N.B.: For information on LED replacement please contact iGuzzini.                   | EN  | The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 0,5 m is not expected.<br>Risk Group: 0 at a distance of m 3,25                               |
| FR                         | N.B.: Pour procéder au remplacement de la LED, adressez-vous à la société iGuzzini. | FR  | Il faudrait placer l'appareil de manière à ce qu'aucune observation prolongée de l'appareil ne soit possible à moins de 0,5 m de distance<br>Groupe de risque 0 à une distance de 3,25 m                |
| DE                         | N.B.: Bezüglich des Austausches der LED kontaktieren Sie bitte die Firma iGuzzini.  | DE  | Das Gerät so positionieren, dass der Anwender nicht über längere Zeit aus weniger als 0,5 m Abstand angestrahlt wird.<br>Risikogruppe 0 bei einer Entfernung von 3,25 m                                 |
| NL                         | N.B.: Voor het vervangen van de LED neemt u contact op met het bedrijf iGuzzini.    | NL  | Het apparaat moet zodanig geplaatst worden dat er geen langdurige observatie van het apparaat te voorzien is op een afstand van minder dan 0,5 m<br>Risicogroep 0 op een afstand van 3,25 m             |
| ES                         | NOTA: Para sustituir el LED llame a la empresa iGuzzini.                            | ES  | El aparato debe emplazarse de manera tal que la observación prolongada se realice a una distancia de al menos 0,5 m.<br>Grupo de riesgo 0 a una distancia de 3,25 m                                     |
| DA                         | N.B.: For udskiftning af lysdioden, skal man kontakte iGuzzini.                     | DA  | Apparatet skal placeres på et sted, så der ikke kræves en forlængerledning, der er længere end 0,5 meter<br>Faregruppe 0 ved en afstand på 3,25 m   |
| NO                         | N.B.: For informasjon om skifte av LED, vennligst ta kontakt med iGuzzini.          | NO  | Apparatet bør plasseres slik at man ikke behøver å se på det i lengre tid på mindre avstand enn 0,5 m<br>Risikogruppe 0 med en avstand på 3,25 m  |
| SV                         | OBS! För byte av lysdioden, kontakta företaget iGuzzini.                            | SV  | Apparaten ska placeras så att det inte är möjligt att titta in i den under en längre tid på ett avstånd kortare än 0,5 m<br>Riskgrupp 0 på ett avstånd på 3,25 m  |
| RU                         | ПРИМЕЧАНИЕ: Для замены СИДов обращайтесь в компанию iGuzzini.                       | RU  | Прибор следует установить так, чтобы не смотреть на него продолжительное время, если расстояние не достигает 0,5 м.<br>Группа риска 0 на расстоянии 3,25 м согласно                                     |
| ZH                         | 注意：如需LED更换的信息，请联系iGuzzini   | ZH  | 灯具应按照该种方式安置，以确保其在 0.5 米以内的距离中可以长时间地不被发现<br>风险组别：在3,25m的时候是0   |
| AR                         | تنبيه: لاستبدال الضوء LED اتصل بشركة iGuzzini                                       | AR  | يتم وضع الجهاز في مكان، لا يتوقع فيه الحاجة إلى وجود مراقبة ممتدة بواسطة الجهاز، لمسافة نقل عن 0.5 متر.<br>مجموعة الخطر 0 على مسافة 3.25 متر.   |
| IT                         | Non fissare la sorgente luminosa durante il suo funzionamento                       |    |   |
| EN                         | Do not stare at the operating lighting source                                       |   |   |
| FR                         | Ne pas fixer la source lumineuse lorsqu'elle est allumée                            |   |   |
| DE                         | Die Lichtquelle nicht über längere Zeit mit dem Blick fixieren                      |   |   |
| NL                         | Bevestig de lichtbron niet terwijl deze in werking is                               |   |   |
| ES                         | No mire directamente a la fuente luminosa durante el funcionamiento                 |   |   |
| DA                         | Fastgør ikke lyskilden under dens drift   |   |   |
| NO                         | Se ikke direkte på lyskilden når den er i funksjon                                  |   |   |
| SV                         | Fäst inte ljuskällan medan den är i funktion  |   |   |
| RU                         | Не смотрите на источник света во время его функционирования                         |   |   |
| ZH                         | 请勿注视亮着的光源。  |   |   |
| AR                         | يجب عدم محاولة تثبيت المصدر الضوئي في أثناء تشغيله.                                 |   |   |

|                            |   |   |   |
|----------------------------|---|---|---|
| 2.510.228.01<br>IS15395/01 |   |  |   |
| IT                         | N.B.: Per la sostituzione del LED contattare l'azienda iGuzzini.                    | IT  | L'apparecchio dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore di 0,5 m.<br>Gruppo di rischio 0 ad una distanza di 3,25 m |
| EN                         | N.B.: For information on LED replacement please contact iGuzzini.                   | EN  | The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 0,5 m is not expected.<br>Risk Group: 0 at a distance of m 3,25                               |
| FR                         | N.B.: Pour procéder au remplacement de la LED, adressez-vous à la société iGuzzini. | FR  | Il faudrait placer l'appareil de manière à ce qu'aucune observation prolongée de l'appareil ne soit possible à moins de 0,5 m de distance<br>Groupe de risque 0 à une distance de 3,25 m                |
| DE                         | N.B.: Bezüglich des Austausches der LED kontaktieren Sie bitte die Firma iGuzzini.  | DE  | Das Gerät so positionieren, dass der Anwender nicht über längere Zeit aus weniger als 0,5 m Abstand angestrahlt wird.<br>Risikogruppe 0 bei einer Entfernung von 3,25 m                                 |
| NL                         | N.B.: Voor het vervangen van de LED neemt u contact op met het bedrijf iGuzzini.    | NL  | Het apparaat moet zodanig geplaatst worden dat er geen langdurige observatie van het apparaat te voorzien is op een afstand van minder dan 0,5 m<br>Risicogroep 0 op een afstand van 3,25 m             |
| ES                         | NOTA: Para sustituir el LED llame a la empresa iGuzzini.                            | ES  | El aparato debe emplazarse de manera tal que la observación prolongada se realice a una distancia de al menos 0,5 m.<br>Grupo de riesgo 0 a una distancia de 3,25 m                                     |
| DA                         | N.B.: For udskiftning af lysdioden, skal man kontakte iGuzzini.                     | DA  | Apparatet skal placeres på et sted, så der ikke kræves en forlængerledning, der er længere end 0,5 meter<br>Faregruppe 0 ved en afstand på 3,25 m   |
| NO                         | N.B.: For informasjon om skifte av LED, vennligst ta kontakt med iGuzzini.          | NO  | Apparatet bør plasseres slik at man ikke behøver å se på det i lengre tid på mindre avstand enn 0,5 m<br>Risikogruppe 0 med en avstand på 3,25 m  |
| SV                         | OBS! För byte av lysdioden, kontakta företaget iGuzzini.                            | SV  | Apparaten ska placeras så att det inte är möjligt att titta in i den under en längre tid på ett avstånd kortare än 0,5 m<br>Riskgrupp 0 på ett avstånd på 3,25 m  |
| RU                         | ПРИМЕЧАНИЕ: Для замены СИДов обращайтесь в компанию iGuzzini.                       | RU  | Прибор следует установить так, чтобы не смотреть на него продолжительное время, если расстояние не достигает 0,5 м.<br>Группа риска 0 на расстоянии 3,25 м согласно                                     |
| ZH                         | 注意：如需LED更换的信息，请联系iGuzzini   | ZH  | 灯具应按照该种方式安置，以确保其在 0.5 米以内的距离中可以长时间地不被发现<br>风险组别：在3,25m的时候是0   |
| AR                         | تنبيه: لاستبدال الضوء LED اتصل بشركة iGuzzini                                       | AR  | يتم وضع الجهاز في مكان، لا يتوقع فيه الحاجة إلى وجود مراقبة ممتدة بواسطة الجهاز، لمسافة نقل عن 0.5 متر.<br>مجموعة الخطر 0 على مسافة 3.25 متر.   |
| IT                         | Non fissare la sorgente luminosa durante il suo funzionamento                       |    |   |
| EN                         | Do not stare at the operating lighting source                                       |   |   |
| FR                         | Ne pas fixer la source lumineuse lorsqu'elle est allumée                            |   |   |
| DE                         | Die Lichtquelle nicht über längere Zeit mit dem Blick fixieren                      |   |   |
| NL                         | Bevestig de lichtbron niet terwijl deze in werking is                               |   |   |
| ES                         | No mire directamente a la fuente luminosa durante el funcionamiento                 |   |   |
| DA                         | Fastgør ikke lyskilden under dens drift   |   |   |
| NO                         | Se ikke direkte på lyskilden når den er i funksjon                                  |   |   |
| SV                         | Fäst inte ljuskällan medan den är i funktion  |   |   |
| RU                         | Не смотрите на источник света во время его функционирования                         |   |   |
| ZH                         | 请勿注视亮着的光源。  |   |   |
| AR                         | يجب عدم محاولة تثبيت المصدر الضوئي في أثناء تشغيله.                                 |   |   |





- I** Istruzioni per le operazioni di servizio per l'apparecchio di illuminazione  
**GB** Instructions on luminare service operations  
**F** Instructions pour les opérations de service du luminaire  
**D** Wartungsanleitung für die Leuchte  
**NL** Instructies voor de onderhoudsoperaties op de verlichtingsarmatuur  
**E** Instrucciones para las operaciones de servicio del aparato de alumbrado  
**DK** Anvisninger i serviceindgreb på belysningsarmatur  
**N** Anvisninger for betjening av lysapparatet  
**S** Instruktioner för användning av belysningsanordningen  
**RUS** Инструкции по эксплуатации осветительного прибора  
**CN** 照明装置检修操作说明

**Sostituire la lampada parzialmente esausta**  
 Replace the partly exhausted lamp  
 Remplacer la lampe partiellement épuisée  
 Die teilweise erschöpfte Lampe austauschen  
 Vervang de gedeeltelijk lege lamp  
 Sustituir la lámpara parcialmente agotada  
 Udskift den delvist udtjente pære  
 Skifte ut den delvis utbrente lyspæren  
 Byt ut den delvis förbrukade lampan  
 Замена частично отработавшей лампочки  
 更换部分老化的灯泡



**Spegnimento**  
 Switch it off  
 Extinction  
 Ausschaltung  
 Uitschakeling  
 Apagado  
 Slukning  
 Slukking  
 Släckning  
 Выключение  
 关灯

**Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio**  
 Cut the power supply to the luminaire  
 Couper l'alimentation du luminaire  
 Stromversorgung der Leuchte unterbrechen  
 Onderbreuk de voeding van het apparaat  
 Interrumpir la alimentación del aparato  
 Afbryd armaturets strømforsyning  
 Avbryte strømtilførselen til apparatet  
 Koppla från anordningens strömförsörjning  
 Отключить электропитание прибора  
 中断装置供电



**Aprire l'apparecchio**  
 Open the fixture  
 Ouvrir le luminaire  
 Das Gerät öffnen  
 Open het apparaat  
 Abrir el aparato  
 Åbn armaturet  
 Åpne apparatet  
 Öppna anordningen  
 Раскрыть прибор  
 打开装置



**Rimuovere la lampada esausta**  
 Remove the exhausted lamp  
 Retirer la lampe épuisée  
 Die alte Lampe entnehmen  
 Verwijder de lege lamp  
 Quitar la lámpara agotada  
 Tag den udtjente pære ud  
 Fjerne den utbrente lyspæren  
 Ta bort den förbrukade lampan  
 Вынуть старую лампочку  
 取出老化的灯泡

**Portarla in un centro di riciclaggio**  
 Carry it to a recycling centre  
 La porter dans une déchetterie pour son recyclage  
 Ordnungsgemäß entsorgen  
 Breng de lamp naar een recyclingcentrum  
 Llevarla a un centro de reciclaje  
 Aflever den på en genbrugsstation  
 Lever den til en miljøstasjon  
 Lämna in den till en återvinningsanläggning  
 Сдать ее в пункт приема утильсырья  
 将其送往回收中心



**Inserire la nuova lampada**  
 Introduce the new lamp  
 Installer la lampe neuve  
 Die neue Lampe einsetzen  
 Doe de nieuwe lamp op zijn plek  
 Montar la nueva lámpara  
 Sæt den nye pære i  
 Sette i den nye pæren  
 Sätt i den nya lampan  
 Вставить новую лампочку  
 装入新灯泡

**Inserire la nuova lampada nel portalampada**  
 Fit the new lamp into the socket  
 Installer la nouvelle lampe dans le support de lampe  
 Die neue Lampe in den Sockel einsetzen  
 Doe de nieuwe lamp in de lamphouder  
 Montar la nueva lámpara en el portalámpara  
 Sæt den nye pære i fatningen  
 Sette den nye pæren inn i lampeholderen  
 Sätt i den nya lampan i lamphållaren  
 Вставить новую лампочку в патрон  
 将新灯泡插入灯泡架中



**Riposizionare ottica**  
 Re-place the optic  
 Remettre l'optique à sa place  
 Die Optik wieder einsetzen  
 Doe de optiek weer op zijn plaats  
 Volver a montar la óptica  
 Sæt den optiske enhed på plads  
 Innstille linsen  
 Flytta om optiken  
 Отрегулировать линзы  
 重新定位光头



**Effettuare prova di funzionamento**  
 Perform operative test  
 Procéder à un essai de fonctionnement  
 Eine Funktionsprüfung durchführen  
 Controleer de correcte werking  
 Hacer una prueba de funcionamiento  
 Afprøv funktionen  
 Prove om den fungerer  
 Utför funktionstest  
 Выполнить проверку исправности работы  
 执行功能测试



|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <p>I Istruzioni per la pulizia dell'apparecchio di illuminazione</p> <p>GB Instructions on luminaire cleaning operations</p> <p>F Instructions pour le nettoyage du luminaire</p> <p>D Anweisungen zur Reinigung der Leuchte</p> <p>NL Instructies voor de reiniging van de verlichtingsarmatuur</p> <p>E Instrucciones para limpiar el aparato de alumbrado</p> <p>DK Anvisninger i rengøring af belysningsarmaturet</p> <p>N Anvisninger for rengjøring av lysapparatet</p> <p>S Instruktioner för rengöring av belysningsanordningen</p> <p>RUS Инструкции по чистке осветительного прибора</p> <p>CN 照明装置清洁说明</p> |  |   |  |
| <p>Pulire l'apparecchio<br/>Clean the fixture<br/>Nettoyer le luminaire<br/>Das Gerät reinigen<br/>Reinig het apparaat<br/>Limpiar el aparato<br/>Rengør armaturet<br/>Rengjøre apparatet<br/>Rengör anordningen<br/>Чистка прибора<br/>清洁装置</p>   | <p>Spegnimento<br/>Switch it off<br/>Extinction<br/>Ausschaltung<br/>Uitschakeling<br/>Apagado<br/>Slukning<br/>Slukking<br/>Släckning<br/>Выключение<br/>关灯</p> <p>Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio<br/>Cut the power supply to the luminaire<br/>Couper l'alimentation du luminaire<br/>Stromversorgung der Leuchte unterbrechen<br/>Onderbreek de voeding van het apparaat<br/>Interrumpir la alimentación del aparato<br/>Afbryd armaturets strømforsyning<br/>Avbryt strømtilførselen til apparatet<br/>Koppla från anordningens strömförsörjning<br/>Отключить электропитание прибора<br/>中断装置供电</p>  | <p>Spolverare l'ottica esterna<br/>Remove dust from the external optic<br/>Dépoussiérer l'optique extérieure<br/>Die externe Optik abstauben<br/>Stof de externe optiek af<br/>Quitar el polvo de la óptica exterior<br/>Tør støvet af den udvendige optiske enhed<br/>Fjerne støv fra den eksterne lysenheden<br/>Damma av den yttre optiken<br/>Вытереть пыль с внешней стороны линз<br/>为外侧光头掸尘</p>  | <p>Lavare l'ottica esterna<br/>Wash the external optic<br/>Laver l'optique extérieure<br/>Die externe Optik waschen<br/>Was de externe optiek<br/>Lavar la óptica exterior<br/>Vask den udvendige optiske enhed<br/>Vaske den eksterne lysenheden<br/>Rengör den yttre optiken<br/>Вымыть линзы с внешней стороны<br/>清洁外光头</p>                               |
| <p>Rimuovere l'ottica<br/>Remove the optic<br/>Retirer l'optique<br/>Die Optik abnehmen<br/>Verwijder de optiek<br/>Quitar la óptica<br/>Tag den optiske enhed af<br/>Fjerne lysenheden<br/>Ta bort optiken<br/>Снять линзы<br/>取下光头</p>   | <p>Pulire la parte interna dell'apparecchio di illuminazione<br/>Clean the inside of the fixture<br/>Nettoyer l'intérieur du luminaire<br/>Die Innenseite der Leuchte reinigen<br/>Reinig de binnenzijde van de verlichtingsarmatuur<br/>Limpiar el interior del aparato de alumbrado<br/>Rengør belysningsarmaturets indvendige dele<br/>Rengjøre lysapparatet innvendig<br/>Rengör belysningsanordningen invändigt<br/>Протереть осветительный прибор изнутри<br/>清洁照明装置内部</p>    | <p>Riposizionare ottica<br/>Re-place the optic<br/>Remettre l'optique à sa place<br/>Die Optik wieder einsetzen<br/>Doe de optiek weer op zijn plaats<br/>Volver a montar la óptica<br/>Sæt den optiske enhed på plads<br/>Innstill linsen<br/>Flytta om optiken<br/>Отрегулировать линзы<br/>重新定位光头</p>    | <p>Effettuare prova di funzionamento<br/>Perform operative test<br/>Procéder à un essai de fonctionnement<br/>Eine Funktionsprüfung durchführen<br/>Controleer de correcte werking<br/>Hacer una prueba de funcionamiento<br/>Afprov funktionen<br/>Prøve om den fungerer<br/>Utför funktionstest<br/>Выполнить проверку исправности работы<br/>执行功能测试</p>  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p><b>I</b> Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti</p> <p><b>GB</b> Instructions on end-of-life and component disposal</p> <p><b>F</b> Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut</p> <p><b>D</b> Anweisungen zur Entsorgung der Leuchtenkomponenten</p> <p><b>NL</b> Instructies voor het verwijderen van de armatuur en het recyclen van de onderdelen</p> <p><b>E</b> Instrucciones para el final de vida y la eliminación los componentes</p> <p><b>DK</b> Anvisninger i udtjent armatur og bortskaffelse af komponenter</p> <p><b>N</b> Anvisninger for endt levetid og avfallsbehandling av delene</p> <p><b>S</b> Instruktioner vid bortskaffning och kassering av komponenter</p> <p><b>RUS</b> Инструкции по утилизации прибора и его комплектующих по окончании его срока службы</p> <p><b>CN</b> 寿命期结束与零件废弃处置说明</p> |  |  |  |
| <p>Spegnimento<br/>Switch it off<br/>Extinction<br/>Ausschaltung<br/>Uitschakeling<br/>Apagado<br/>Slukning<br/>Slukking<br/>Släckning<br/>Выключение<br/>关灯</p> <p>Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio<br/>Cut the power supply to the luminaire<br/>Couper l'alimentation du luminaire<br/>Stromversorgung der Leuchte unterbrechen<br/>Onderbreek de voeding van het apparaat<br/>Interrumpir la alimentación del aparato<br/>Afbyrd armaturets strømforsyning<br/>Avbryt strömtillførselen til apparatet<br/>Koppla från anordningens strömförsörjning<br/>Отключить электропитание прибора<br/>中断装置供电</p>   | <p>Rimuovere la/e lampada/e per la dismissione<br/>Remove the lamp(s) for decommissioning<br/>Retirer la(les) lampe(s) pour sa(leur) mise au rebut<br/>Die Lampe/n ordnungsgemäß entsorgen<br/>Verwijder de lamp(en) voor het recyclen<br/>Quitar la(s) lámpara(s) para el desecho<br/>Tag pæren/pærerne ud til bortskaffelse<br/>Fjerne lampen/-e som skal kastes<br/>Ta bort lampan/-orna för bortskaffningen<br/>Вынуть лампочку/и для утилизации прибора<br/>取出需要丢弃的灯泡</p>  | <p>Rimuovere la batteria per la dismissione<br/>Remove the battery for decommissioning<br/>Retirer la batterie pour sa mise au rebut<br/>Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen<br/>Verwijder de batterij voor het recyclen<br/>Quitar la batería para el desecho<br/>Tag batteriet ud til bortskaffelse<br/>Fjerne batteriet som skal kastes<br/>Ta bort batteriet för bortskaffningen<br/>Вынуть батарейку для утилизации прибора<br/>取出需要丢弃的电池</p>  | <p>Rimuovere l'apparecchio per la dismissione<br/>Remove the fixture for decommissioning<br/>Enlever le luminaire pour sa mise au rebut<br/>Das Gerät ordnungsgemäß entsorgen<br/>Verwijder het apparaat voor het recyclen<br/>Quitar el aparato para el desecho<br/>Tag armaturet ud til bortskaffelse<br/>Fjerne apparatet som skal kastes<br/>Ta bort anordningen för bortskaffningen<br/>Снять прибор для утилизации<br/>取出需要丢弃的装置</p>  |
| <p>Inviare i materiali ad un centro di raccolta<br/>RAEE<br/>Send the materials to a WEEE collection<br/>centre<br/>Envoyer les matériaux dans une déchetterie<br/>DEEE<br/>Die Materialien in einem WEEE-Zentrum<br/>entsorgen<br/>Zend de materialen naar een recyclingscen-<br/>trum voor de AEEA<br/>Enviar los materiales a un centro de recogida<br/>RAEE<br/>Afløver materialerne på et indsamlingscenter<br/>for elektronisk udstyr<br/>Sende materialene til en miljøstasjon for<br/>resirkulering av EE-avfall<br/>Skicka materialet till en RAEE uppsam-<br/>lingscentral<br/>Сдать материалы в пункт приема утильсырья<br/>将材料送往电气和电子垃圾回收中心</p>    |  |  |  |