

1.154.709.03
IS17142/03

iGuzzini

TWILIGHT COPENAGHEN ZHAGA pole version



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 SECURITE DE L'APPAREIL N'EST GARANTIE QU'EN CAS D'UTILISATION CORRECTE DES INSTRUCTIONS SUIVANTES; IL FAUT PAR CONSEQUENT 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 DI ATOESTEL 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。



IT N.B.: DURANTE L'INSTALLAZIONE DEL SISTEMA RISPETTARE SCRUPOLOSAMENTE LE NORME IMPIANTISTICHE NAZIONALI VIGENTI.

EN N.B.: WHEN INSTALLING THE SYSTEM, MAKE SURE ALL CURRENT NATIONAL REGULATIONS RELATING TO INSTALLATION ARE OBSERVED.

FR N.B.: LORS DE L'INSTALLATION DU SYSTÈME, VEUILLEZ RESPECTER RIGOREUSEMENT LES NORMES EN VIGUEUR EN LA MATIÈRE DANS LE PAYS.

DE N.B.: BEACHTEN SIE BEI DER INSTALLATION DES SYSTEMS UNBEDINGT DIE IM LAND GELTENDEN ANLAGETECHNISCHEN VORSCHRIFTEN.

NL N.B.: BIJ HET INSTALLEREN VAN HET SYSTEEM MOET U DE GELDENDE NATIONALE INSTALLATIENORMEN STRIKT NALEVEN.

ES NOTA: DURANTE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA RESPETAR ESCRUPULOSAMENTE LAS NORMAS NACIONALES DE INSTALACIÓN EN VIGOR.

DA N.B.: UNDER INSTALLATION AF SYSTEMET SKAL MAN NØJE OVERHOLDE DE GÆLDENDE REGLER FOR DISSE ANLÆG.

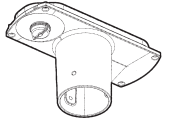
NO N.B.: UNDER INSTALLASJON AV SYSTEMET MÅ DE NASJONALE ANLEGGSFORSKRIFTERNE OVERHOLDES NØYE.

SV OBS! UNDER INSTALLATIONEN AV SYSTEMET SKA GÄLLANDE NATIONELLA INSTALLATIONSFÖRESKRIFTER RESPEKTERAS I DETALJ.

RU ПРИМЕЧАНИЕ: В ПРОЦЕССЕ МОНТАЖА СИСТЕМЫ СТРОГО СОБЛЮДАЙТЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ ДЕЙСТВУЮЩИЕ НОРМАТИВЫ ПО ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.

ZH 注意：安装系统时请务必遵守系统标准。

PALO POLE MAT MAST PAAL POSTE MAST STANG STANG ФОНАРНЫЙ СТОЛБ 灯杆 Ø mm	Accessorio Accessory Accessoire Zubehörteil Accessoire Accessorio Tilbehør Tilbehør Tilbehør Аксессуар 附件 Art.
60	X660
76	X661



I L'altezza massima di installazione è di m 15.

N.B.: Per altezze di installazione diverse da quelle previste a catalogo, nel calcolo della spinta del vento fare riferimento alla tabella.

EN The maximum installation height is 15 m.

N.B.: When installing the poles at different heights to those shown in the catalogue, remember to refer to table when calculating the wind force.

FR La hauteur maximum d'installation est de 15 m.

N.B.: pour des hauteurs d'installation autres que celles prévues dans le catalogue, consultez le tableau lors du calcul de la poussée du vent.

DE Die maximale Installationshöhe beträgt 15 m.

N.B.: Für Installationshöhen, die von denen im Katalog vorgesehenen abweichen, sich bei der Berechnung des Winddruckes an die Tabelle halten.

NL De maximum hoogte van installeren is 15 m.

N.B.: Voor hoogten die verschillend zijn van degenen aangegeven in de catalogue, raadpleegt men tabel voor het berekenen van de windkracht.

ES La altura máx. de instalación es de 15 m.

N.B.: Cuando las alturas de instalación son diferentes de las que se han previsto en catálogo, en el cálculo de la fuerza/empuje del viento buscar referencia en tab.

DA Maks. installationshøjde er 15 m.

N.B.: For andre installationshøjder end de foreskrevne i kataloget henvises til tabellen for beregning af vindstyrke.

NO Maksimal installasjonshøyde er 15 meter.

N.B.: For andre installasjonshøyder enn de som beskrives i katalogen, se tabellen for beregning av vindkraften.

SV Max. installationshöjd är 15 m.

OBS! För andra installationshöjder än de som förutses i katalogen, hänvisas till tabellen för beräkningen av vindtrycket.

RU Максимальная высота установки 15 м.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для высоты установки, отличающейся от указанной в каталоге, при расчете ветрового усилия смотрите таблицу.

ZH 最大安装高度是 15 米。

注意：在目录中显示的不同高度上安装灯杆时，请务必在计算风力时参考图表。

ART.	OUTSIDE TEMPERATURE
4060 - 4061 - 4068 - 4069 4081 - 4082 - 4083 - 4093 4094 - 6501 - 6502 - 6514 6515 - 6516 - S421 - S425 S429 - S433 - S437 - S441 S445 - S449	⚡ 25°C (298K)
2897 - 2898 - 2899 - 3560 3561 - 3562 - 4062 - 4063 4064 - 4065 - 4066 - 4067 4070 - 4071 - 4072 - 4073 4074 - 4075 - 4076 - 4077 4078 - 4079 - 4080 - 4084 4085 - 4086 - 4087 - 4088 4089 - 4090 - 4091 - 4092 4095 - 4096 - 4097 - 4098 4099 - 6500 - 6503 - 6504 6505 - 6506 - 6507 - 6508 6509 - 6510 - 6511 - 6512 6513 - 6517 - 6518 - 6519 S418 - S422 - S426 - S430 S434 - S438 - S442 - S446 S419 - S423 - S427 - S431 S435 - S439 - S443 - S447 S420 - S424 - S428 - S432 S436 - S440 - S444 - S448	⚡ 40°C (313K)

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)

ART.							
Peso Weight Poids Gewicht Gewicht Peso VÆGT VEKT VIKT BEC 重量	Dimensioni Dimensions Dimensions Abmessungen Afmetingen Dimensiones Mål - Mål - Mått Размеры 尺寸	Superficie Surface Surface Oberfläche Oppervlak Superficie Overflade Overflate Yta Поверхность 面积					
(Kg)	a x b (mm)	(mq)					
X660 X661 +	4062 - 4063 - 4072 - 4073 - 4074 2897 - 2898 - 4064 - 4065 - 4075 4076 - 4077 - 2899 - 3560 - 4066 4067 - 4078 - 4079 - 4080 - 3561 3562 - S418 - S422 - S426 - S430 S434 - S438 - S442 - S446 - S420 S424 - S428 - S432 - S436 - S440 S419 - S423 - S427 - S435 - S439 S443 - S447 - S444 - S448		7,6	8,7	8,9	9	10,3
		461x200	515x200	522x200	583x200	583x200	
		0,04	0,051	0,052	0,047	0,056	
	4070 - 4071 - 4084 - 4085 - 4086 4068 - 4069 - 4081 - 4082 - 4083 4060 - 4061 - S421 - S425 - S429 S433 - S437 - S441 - S445 - S449		8,2	9,3	9,5	9,6	10,9
		461x200	515x200	522x200	583x200	583x200	
		0,04	0,051	0,052	0,047	0,056	
	4095 - 4096 - 6505 - 6506 - 6507 4087 - 4088 - 4097 - 4098 - 6508 6509 - 6510 - 4089 - 4090 - 4099 6500 - 6511 - 6512 - 6513 - 4091 4092		7,7	8,8	9	9,1	10,4
		461x200	515x200	522x200	583x200	583x200	
		0,04	0,051	0,052	0,047	0,056	
	6503, - 6504 - 6517 - 6518 - 6519 6501 - 6502 - 6514 - 6515 - 6516 4093 - 4094		8,3	9,4	9,6	9,7	11
		461x200	515x200	522x200	583x200	583x200	
		0,04	0,051	0,052	0,047	0,056	








3Nm

3Nm

7

7

7

6



Evitare lo schiacciamento dei cavi.
 Try to avoid squashing the cables.
 Veiller à ne pas écraser les câbles.
 Dass die Kabel nicht eingeklemmt werden.
 Zorg dat de kabels niet worden platgedrukt.
 Evitar el aplastamiento de los cables.
 Undgå at klemme kablerne.
 Unngå å klemme kablene.
 Undvik att klämma kablarna.
 Избегайте защемления проводов.
 尽量避免挤压电缆。






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。

IT Attacco conforme allo standard Zhaga book 18

EN The attachment complies with the Zhaga book 18 standard.

FR Le raccord est conforme au standard Zhaga book 18

DE Der Anschluss entspricht dem Standard Zhaga book 18.

NL Aansluiting conform de norm Zhaga book 18

ES Conexión conforme con la norma Zhaga book 18

DA Tilslutningspunkt i overensstemmelse med standard Zhaga book 18

NO Feste i samsvar med standarden Zhaga book 18

SV Kopplingen överensstämmer med standard Zhaga book 18

RU Соединение соответствует стандарту Zhaga book 18

ZH 接口符合Zhaga Book 18标准

IT Questi prodotti non sono compatibili con control device di tipo B

EN These products are not compatible with B type control devices

FR Ces produits ne sont pas compatibles avec les dispositifs de commande de type B.

DE Diese Produkte sind nicht mit Steuergeräten vom Typ B kompatibel

NL Deze producten zijn niet compatibel met een type B control device

ES Estos dispositivos no son compatibles con el control de dispositivo de tipo B

DA Disse produkter er ikke kompatible med styreanordninger af type B.

NO Disse produktene er ikke kompatible med kontrollinnretninger av type B

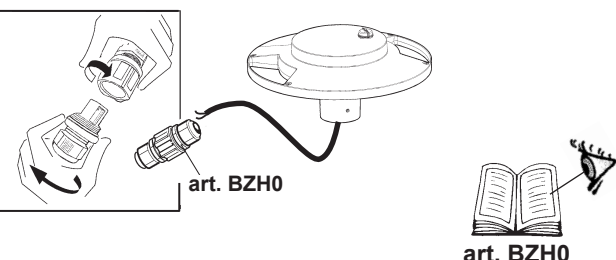
SV Dessa produkter är inte kompatibla med kontrollanordning typ B.

RU Эти изделия не совместимы с устройствами управления типа B

ZH 这些产品与B型控制设备不兼容。

ART.	CARICO DALI / DALI LOAD CHARGE DALI (COURANT MAXI ADMISSIBLE) DALI-LAST DALI VERMOGEN CARGA DALI DALI STRØMSTYRKE BELASTNING FOR "DALI" DALI-BELASTNING МАКС. ТОК СИСТЕМЫ DALI С РЕГУЛЯЦИЕЙ ИНТЕНСИВНОСТИ СВЕТА DALI 智能调光系统允许的最大电流	INDIRIZZI DALI DALI ADDRESSES ADRESSES DALI DALI-ADRESSEN DALI ADRESSEN DIRECCIONES DALI DALI ADRESSER ADRESSER TIL "DALI" DALI-ADRESSER ЛОГИЧЕСКИЕ АДРЕСА СИСТЕМЫ DALI DALI智能调光系统计算机指定控制参数
	1 (2 mA)	1

art. BZH0



IT N.B.: Per il collegamento elettrico alla rete, servirsi degli art. BZH0 o di altri dispositivi di connessione che garantiscano il grado di protezione IP66.

EN N.B.: To make the connection to the mains, use art. BZH0 or other connection devices which guarantee an IP66 degree of protection.

FR N.B.: Pour le raccordement électrique à la ligne, servez-vous de l'art. BZH0 ou bien d'autres dispositifs de connexion garantissant l'indice de protection IP66

DE N.B.: Der Anschluß an das Stromnetz, ist mittels der Artikel BZH0 oder anderen Anschlußvorrichtungen, die den Schutzgrad IP66 gewährleisten, vorzunehmen.

NL N.B.: Voor de elektrische aansluiting aan het net, maak u gebruik van art. BZH0 of andere aansluitingssystemen die de protectiegraad IP66 garanderen.

ES NOTA: Para efectuar el enlace a la red eléctrica, utilizar los art. BZH0 u otros dispositivos de conexión, que garanticen grado de protección IP66.

DA N.B.: For elektrisk tilslutning til forsyningsnettet skal man bruge art. BZH0 eller en anden forbindelsesanordning, der garanterer en beskyttelsesgrad lig med IP66.

NO N.B.: For å foreta elektriske tilkoplinger til strømmettet, bruk artikkel BZH0 eller andre tilkopplingsinnretninger som garanterer en IP66 vernegrad.

SV OBS! För anslutningen till elnätet, använd art. BZH0 eller andra anslutningsanordningar som garanterar skyddsgrad IP66.

RU ПРИМЕЧАНИЕ: Для подключения к электрической сети используйте артикль BZH0 или другие соединительные устройства класса II, обеспечивающие класс электробезопасности IP66.

ZH 注意: 为实现与干线的电路连接, 使用 art. BZH0 或其他可保证 IP66 保护度的II级连接装置。

IT In caso di danneggiamento del cavo flessibile esterno, questo deve essere sostituito dal costruttore, o dal suo servizio di assistenza, o da personale qualificato equivalente, al fine di evitare pericoli.

EN Should the outer flexible cable be somehow damage, the latter should be replaced by the manufacturer, or by the corresponding service centre, or by an appropriate and qualified member of staff in order to avoid all risk of danger.

FR Si le câble flexible extérieur est abîmé, faites-le remplacer par le fabricant, par son service après-vente ou par un professionnel du secteur agréé afin d'éviter tout danger.

DE Sollte das äußere Kabel beschädigt sein, so muss es aus Sicherheitsgründen vom Hersteller, dessen Kundendienst oder von dazu autorisiertem Personal ausgewechselt werden.

NL Mocht de externe flexibele slang beschadigd worden, dan moet deze worden vervangen door de fabrikant of door een bevoegde installateur, zodat eventueel gevaar vermeden wordt.

ES En caso de daños el cable flexible externo debe substituirse por el fabricante, su servicio de asistencia o personal calificado equivalente para evitar peligros.

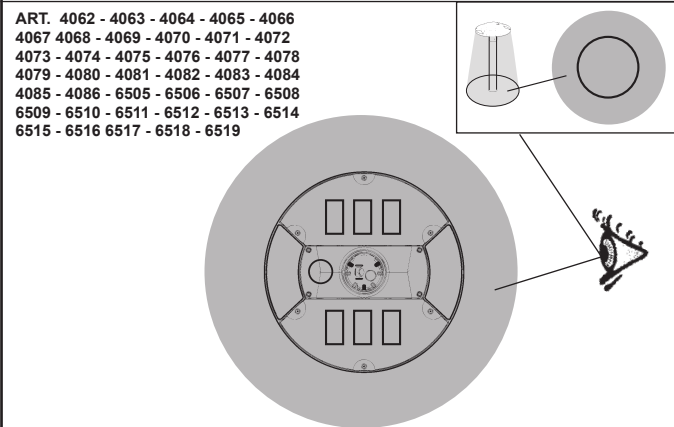
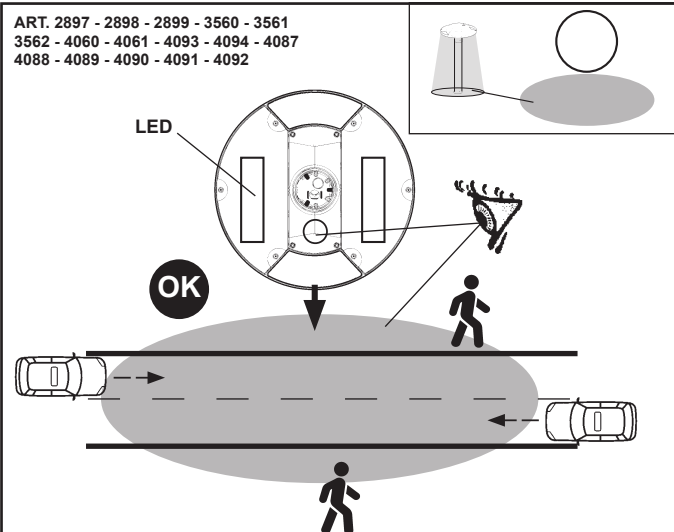
DA Hvis den yderste ledning beskadiges, skal den udskiftes af producenten eller et autoriseret teknisk servicecenter, eller af kvalificerede fagfolk, så man undgår farlige situationer.

NO Hvis ytre fleksible kabel skulle bli skadet, skal denne skiftes ut av produsenten eller tilsvarende servicecenter eller av en egnet og kvalifisert fagperson for å unngå farerisiko.

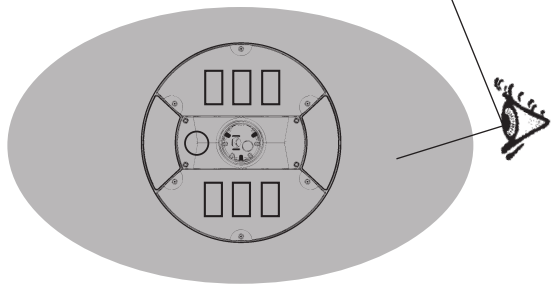
SV Om den yttre kabeln skadas ska den bytas ut av tillverkaren, av dess auktoriserade verkstad eller av likvärdig kvalificerad personal för att undvika alla typer av risker.

RU В случае повреждения внешнего гибкого кабеля во избежание риска поручите его замену производителю, уполномоченному сервису или квалифицированному электрику.

ZH 如果外部软缆损坏, 须由生产商、对应服务中心或能胜任和资深的员工更换新的电缆, 以避免任何可能的危险。

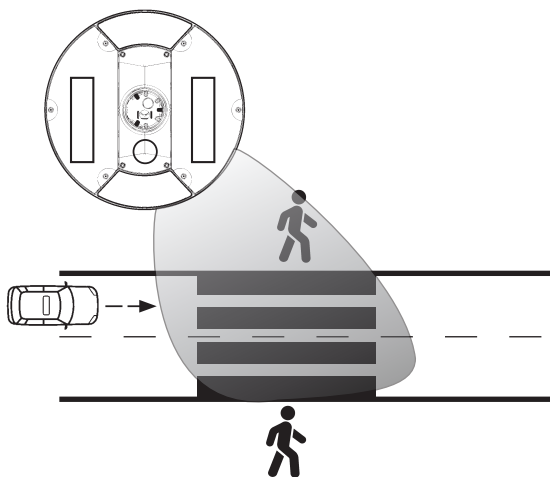


ART. 4097 - 4098 - 6503 - 6504



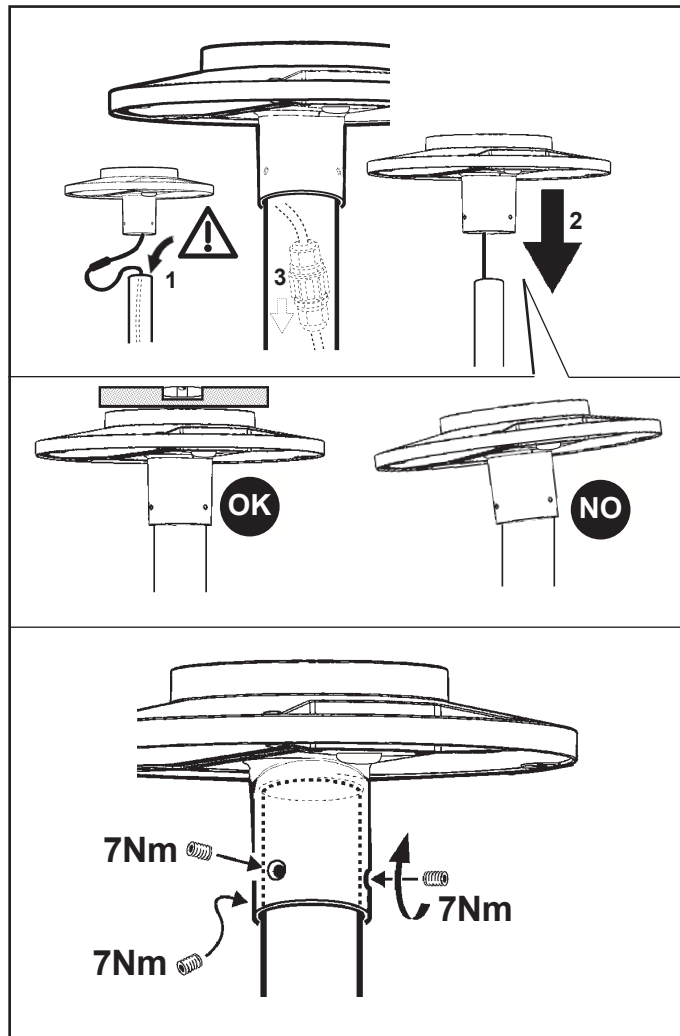
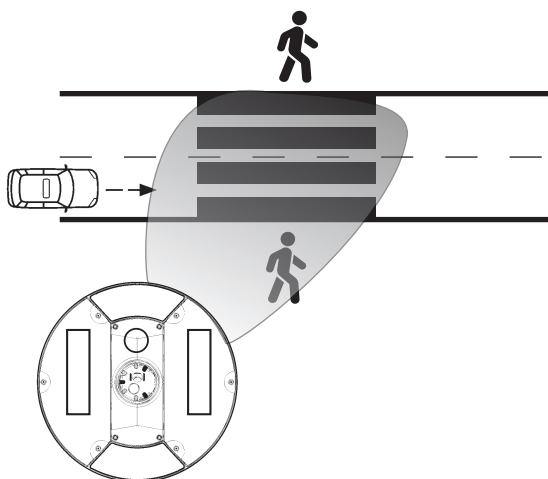
ART. S426 - S427 - S428 - S429 - S430
S431 - S432 - S433 - S442 - S443 - S444
S445 - S446 - S447 - S448 - S449

STZI



ART. S404 - S405 - S406 - S407
S408 - S409 - S410

STZr



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 onstekingen 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

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 nächtliche Dimmprofil bezieht sich auf den jährlichen Durchschnittswert der Nachtmitten, 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 tiderna 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 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, фотозлемент 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。

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 förhållanden.
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。

- 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"

DIMMING SETTING

% DIMMING SET = POWER %

Kp = 1.02

Kp

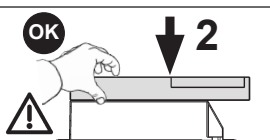
% DIMMING SET = FLUX %

Kf = 1.02

Kf

BY "NFC":

art. X410



- 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.
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 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.
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.
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.
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.
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.
NO Det er mulig å programmere produktet via NFC også med smarttelefon, gjennom programmeringsappen til driverproduseten. For detaljer, se www.iguzzini.com.
SV Produkten kan programmeras via NFC även med smartphone, med hjälp av programmeringsappen från drivenhetens tillverkare. För detaljer hänvisas till webbplatsen 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.
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。



- 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 støt
NO Forsiktig! Fare for elektrisk støt
SV Observera, risk för elstöt
RU Внимание, риск поражения электрическим током
ZH 小心，触电危险



- 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。

- 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。



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 glasets går sönder kan inte produkten användas. Kontakta tillverkaren för att byta ut glasets.

RU В случае разбивания стекла не использовать прибор, обратиться к его производителю для замены.

ZH 更换任何已裂开的防护罩



1.154.722.04 IS17469/04	iCuzini	fattore di potenza power factor facteur de puissance Leistungsfaktor vermogensfactor factor de potencia effektfaktor effektfaktor фактор мощности 功率因数	corrente assorbita absorbed current courant absorbé Stromaufnahme stroomopname corriente absorbida absorberet strøm absorbert strøm åilford ström поглощаемая мощность 电源电流
ART.	λ	A	
E301 - 2758 - 2764 - 2800 - 2802 - 2804 - 2808 - E301 2758 - 2764 - S407 - S414	>0,9	0,074	
E315 - 2771 - 2786 - S356 - S365 - S374	>0,9	0,075	
E300 - 2757 - 2763 - 2799 - 2801 - 2803 - 2807 - 2796 2784 - S350 - S359 - S368 - S353 - S362 - S371	>0,9	0,080	
E314 - 2770 - 2785	>0,9	0,082	
E317 - 2774	>0,95	0,109	
E303 - E307 - E311 - 2760 - 2766 - 2806 - 2810 6523 - 6524 - 6544 - 6545 - S404 - S408 - S411 - S415	>0,95	0,111	
S357 - S366 - S375	>0,95	0,110	
E316 - 2772 - 2773 - 2787 - 2788 - S351 - S354 - S360 S363 - S369 - S372	>0,95	0,117	
E302 - E306 - E310 - 2759 - 2765 - 2805 - 2809	>0,95	0,121	
E305 - E309 - E313 - 2762 - 2768 - E325 - E319 - 2777 2792 - S405 - S409 - S412 - S416 - S358 - S367 - S376	>0,95	0,161	
E318 - 2775 - 2776 - 2790 - 2791- S352 - S355 - S361 - S364 S370 - S373	>0,95	0,176	
E304 - E308 - E312 - 2761 - 2767 - E324	>0,95	0,177	
E321 - 2780 - 2795	>0,95	0,213	
E331 - 2869 - 2871 - 2873 - 2875 - 2895	>0,95	0,23	
E332 - 2870 - 2872 - 2874 - 2876 - 2896 - 2883 - 2889 - S406 S410 - S413 - S417	>0,95	0,235	
2778 - 2793 - E333 - 2884 - 2890	>0,95	0,236	
E320 - 2779 - 2794	>0,95	0,236	
E334 - 2885 - 2891	>0,95	0,241	
E323 - 2783 - 2798	>0,95	0,278	
E322 - 2781 - 2782 - 2796 - 2797	>0,95	0,307	
2886 - 2892 - 2881 - 2887 - 2893	>0,95	0,422	
2882 - 2888 - 2894	>0,95	0,451	
2897 - 4087	>0,95	0,088	
2898 - 4088 - S418 - S422 - S426 - S430 - S434 - S438 - S442 - S446	>0,9	0,088	
2899 - 4089	>0,95	0,129	
3560 - 4090 - S419 - S423 - S427 - S431 - S435 S439 - S443 - S447	>0,95	0,118	
3561 - 4091	>0,95	0,186	
3562 - 4092 - S420 - S424 - S428 - S432 - S436 S440 - S444 - S448	>0,95	0,176	
4060 - 4068 - 4082 - 4093 - 6501 - 6515	>0,9	0,262	
4061 - 4069 - 4083 - 4094 - 6502 - 6516 - S421 - S425 - S429 S433 - S437 - S441 - S445 - S449	>0,9	0,268	
4062 - 4073 - 4095 - 6506 - S377 - S386 - S395 - S380 - S389 - S398	>0,9	0,083	
4063 - 4074 - 4096 - 6507 - S383 - S392 - S401	>0,9	0,077	
4064 - 4075 - 4076 - 4097 - 6508 - 6509 - S378 - S381 - S387 S390 - S396 - S399	>0,95	0,120	
4065 - 4077 - 4098 - 6510	>0,95	0,111	
4066 - 4079 - 4099 - 6512 - S379 - S388 - S397 - S382 - S391 - S400	>0,95	0,179	
4067 - 4080 - 6500 - 6513 - S385 - S394 - S403	>0,95	0,164	
4070 - 4085 - 6503 - 6518	>0,9	0,261	
4071 - 4086 - 6504 - 6519	>0,9	0,241	
4072 - 6505	>0,95	0,083	
4078 - 6511	>0,95	0,179	
4081 - 6514	>0,9	0,262	
4084 - 6517	>0,9	0,261	
6522 - 6543	>0,9	0,071	
6520 - 6521 - 6541 - 6542	>0,9	0,077	
6528 - 6546	>0,95	0,102	
6531 - 6549	>0,95	0,151	
6529 - 6530 - 6547 - 6548	>0,95	0,166	
6534 - 6552	>0,95	0,201	
6532 - 6550	>0,95	0,219	
6533 - 6551	>0,95	0,220	
6538 - 6553	>0,95	0,301	
6539 - 6554	>0,95	0,302	
6540 - 6558	>0,95	0,304	
6561 - 6576	>0,9	0,073	
6559 - 6560 - 6574 - 6575	>0,9	0,079	
6564 - 6579	>0,95	0,105	
6562 - 6563 - 6577 - 6578 - S384 - S393 - S402	>0,95	0,113	
6567 - 6582	>0,95	0,154	
6565 - 6580	>0,95	0,169	
6566 - 6581	>0,95	0,169	
6570 - 6585	>0,95	0,230	
6568 - 6569 - 6583 - 6584	>0,9	0,247	
6571 - 6586	>0,9	0,321	
6572 - 6587	>0,9	0,322	
6573 - 6588	>0,9	0,324	

1.154.722.04 IS17469/04	iCuzini	fattore di potenza power factor facteur de puissance Leistungsfaktor vermogensfactor factor de potencia effektfaktor effektfaktor фактор мощности 功率因数	corrente assorbita absorbed current courant absorbé Stromaufnahme stroomopname corriente absorbida absorberet strøm absorbert strøm åilford ström поглощаемая мощность 电源电流
ART.	λ	A	
E301 - 2758 - 2764 - 2800 - 2802 - 2804 - 2808 - E301 2758 - 2764 - S407 - S414	>0,9	0,074	
E315 - 2771 - 2786 - S356 - S365 - S374	>0,9	0,075	
E300 - 2757 - 2763 - 2799 - 2801 - 2803 - 2807 - 2796 2784 - S350 - S359 - S368 - S353 - S362 - S371	>0,9	0,080	
E314 - 2770 - 2785	>0,9	0,082	
E317 - 2774	>0,95	0,109	
E303 - E307 - E311 - 2760 - 2766 - 2806 - 2810 6523 - 6524 - 6544 - 6545 - S404 - S408 - S411 - S415	>0,95	0,111	
S357 - S366 - S375	>0,95	0,110	
E316 - 2772 - 2773 - 2787 - 2788 - S351 - S354 - S360 S363 - S369 - S372	>0,95	0,117	
E302 - E306 - E310 - 2759 - 2765 - 2805 - 2809	>0,95	0,121	
E305 - E309 - E313 - 2762 - 2768 - E325 - E319 - 2777 2792 - S405 - S409 - S412 - S416 - S358 - S367 - S376	>0,95	0,161	
E318 - 2775 - 2776 - 2790 - 2791- S352 - S355 - S361 - S364 S370 - S373	>0,95	0,176	
E304 - E308 - E312 - 2761 - 2767 - E324	>0,95	0,177	
E321 - 2780 - 2795	>0,95	0,213	
E331 - 2869 - 2871 - 2873 - 2875 - 2895	>0,95	0,23	
E332 - 2870 - 2872 - 2874 - 2876 - 2896 - 2883 - 2889 - S406 S410 - S413 - S417	>0,95	0,235	
2778 - 2793 - E333 - 2884 - 2890	>0,95	0,236	
E320 - 2779 - 2794	>0,95	0,236	
E334 - 2885 - 2891	>0,95	0,241	
E323 - 2783 - 2798	>0,95	0,278	
E322 - 2781 - 2782 - 2796 - 2797	>0,95	0,307	
2886 - 2892 - 2881 - 2887 - 2893	>0,95	0,422	
2882 - 2888 - 2894	>0,95	0,451	
2897 - 4087	>0,95	0,088	
2898 - 4088 - S418 - S422 - S426 - S430 - S434 - S438 - S442 - S446	>0,9	0,088	
2899 - 4089	>0,95	0,129	
3560 - 4090 - S419 - S423 - S427 - S431 - S435 S439 - S443 - S447	>0,95	0,118	
3561 - 4091	>0,95	0,186	
3562 - 4092 - S420 - S424 - S428 - S432 - S436 S440 - S444 - S448	>0,95	0,176	
4060 - 4068 - 4082 - 4093 - 6501 - 6515	>0,9	0,262	
4061 - 4069 - 4083 - 4094 - 6502 - 6516 - S421 - S425 - S429 S433 - S437 - S441 - S445 - S449	>0,9	0,268	
4062 - 4073 - 4095 - 6506 - S377 - S386 - S395 - S380 - S389 - S398	>0,9	0,083	
4063 - 4074 - 4096 - 6507 - S383 - S392 - S401	>0,9	0,077	
4064 - 4075 - 4076 - 4097 - 6508 - 6509 - S378 - S381 - S387 S390 - S396 - S399	>0,95	0,120	
4065 - 4077 - 4098 - 6510	>0,95	0,111	
4066 - 4079 - 4099 - 6512 - S379 - S388 - S397 - S382 - S391 - S400	>0,95	0,179	
4067 - 4080 - 6500 - 6513 - S385 - S394 - S403	>0,95	0,164	
4070 - 4085 - 6503 - 6518	>0,9	0,261	
4071 - 4086 - 6504 - 6519	>0,9	0,241	
4072 - 6505	>0,95	0,083	
4078 - 6511	>0,95	0,179	
4081 - 6514	>0,9	0,262	
4084 - 6517	>0,9	0,261	
6522 - 6543	>0,9	0,071	
6520 - 6521 - 6541 - 6542	>0,9	0,077	
6528 - 6546	>0,95	0,102	
6531 - 6549	>0,95	0,151	
6529 - 6530 - 6547 - 6548	>0,95	0,166	
6534 - 6552	>0,95	0,201	
6532 - 6550	>0,95	0,219	
6533 - 6551	>0,95	0,220	
6538 - 6553	>0,95	0,301	
6539 - 6554	>0,95	0,302	
6540 - 6558	>0,95	0,304	
6561 - 6576	>0,9	0,073	
6559 - 6560 - 6574 - 6575	>0,9	0,079	
6564 - 6579	>0,95	0,105	
6562 - 6563 - 6577 - 6578 - S384 - S393 - S402	>0,95	0,113	
6567 - 6582	>0,95	0,154	
6565 - 6580	>0,95	0,169	
6566 - 6581	>0,95	0,169	
6570 - 6585	>0,95	0,230	
6568 - 6569 - 6583 - 6584	>0,9	0,247	
6571 - 6586	>0,9	0,321	
6572 - 6587	>0,9	0,322	
6573 - 6588	>0,9	0,324	

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时允许的正常运行时长

iGuzzini
1.154.627.03
IS09175/03

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



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时允许的正常运行时长

iGuzzini
1.154.627.03
IS09175/03

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



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时允许的正常运行时长

iGuzzini
1.154.627.03
IS09175/03

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





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时允许的正常运行时长

iGuzzini
1.154.627.03
IS09175/03

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



2.510.228.01 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. 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. 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 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. 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 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. 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 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 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 mRiskgrupp 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. Группа риска 0 на расстоянии3,25м 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 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. 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 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. 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. 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 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. 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 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. 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 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 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 mRiskgrupp 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. Группа риска 0 на расстоянии3,25м 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 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. 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
 Onderbrek 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 Clean the fixture Nettoyer le luminaire Das Gerät reinigen Reinig het apparaat Limpiar el aparato Rengør armaturet Rengjøre apparatet Rengör anordningen Чистка прибора 清洁装置</p> 	<p>Spegnimento Switch it off Extinction Ausschaltung Uitschakeling Apagado Slukning Slukking Släckning Выключение 关灯</p> <p>Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio Cut the power supply to the luminaire Couper l'alimentation du luminaire Stromversorgung der Leuchte unterbrechen Onderbreek de voeding van het apparaat Interrumpir la alimentación del aparato Afbryd armaturets strømforsyning Avbryt strømtilførselen til apparatet Koppla från anordningens strömförsörjning Отключить электропитание прибора 中断装置供电</p> 	<p>Spolverare l'ottica esterna Remove dust from the external optic Dépoussiérer l'optique extérieure Die externe Optik abstauben Stof de externe optiek af Quitar el polvo de la óptica exterior Tør støvet af den udvendige optiske enhed Fjerne støv fra den eksterne lysenheden Damma av den yttre optiken Вытереть пыль с внешней стороны линз 为外侧光头掸尘</p> 	<p>Lavare l'ottica esterna Wash the external optic Laver l'optique extérieure Die externe Optik waschen Was de externe optiek Lavar la óptica exterior Vask den udvendige optiske enhed Vaske den eksterne lysenheden Rengör den yttre optiken Вымыть линзы с внешней стороны 清洁外光头</p> 
<p>Rimuovere l'ottica Remove the optic Retirer l'optique Die Optik abnehmen Verwijder de optiek Quitar la óptica Tag den optiske enhed af Fjerne lysenheden Ta bort optiken Снять линзы 取下光头</p> 	<p>Pulire la parte interna dell'apparecchio di illuminazione Clean the inside of the fixture Nettoyer l'intérieur du luminaire Die Innenseite der Leuchte reinigen Reinig de binnenzijde van de verlichtingsarmatuur Limpiar el interior del aparato de alumbrado Rengør belysningsarmaturets indvendige dele Rengjøre lysapparatet innvendig Rengör belysningsanordningen invändigt Протереть осветительный прибор изнутри 清洁照明装置内部</p> 	<p>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 Innstill linsen Flytta om optiken Отрегулировать линзы 重新定位光头</p> 	<p>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 Afprov funktionen Prøve om den fungerer Utför funktionstest Выполнить проверку исправности работы 执行功能测试</p> 

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