

App



App
"iGuzzini Smart Light 2"



<https://qrco.de/bdf6nh>

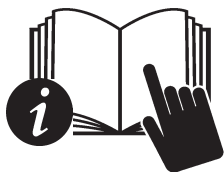
PHONE/DEVICE OK?



OK



NO



<https://qrco.de/bdDY75>

Video tutorial
O.T.A UPDATE
(over the Air)

IT La iGuzzini si riserva, a sua discrezione, il diritto di modificare ed aggiornare le proprie app. La iGuzzini si esime da ogni responsabilità per eventuali incompatibilità dei dispositivi dovute alle modifiche e agli aggiornamenti apportati dalla iGuzzini sulle proprie app.

EN iGuzzini reserves the right to change and update its apps at its own discretion. iGuzzini accepts no liability whatsoever for the eventual incompatibility of devices caused by changes or updates made by iGuzzini to its apps.

FR iGuzzini se réserve, si elle le juge opportun, le droit de modifier et de mettre à jour ses applications. iGuzzini décline toute responsabilité en cas d'incompatibilité des dispositifs due aux modifications et aux mises à jour qu'elle aura effectuées sur ses applications.

DE iGuzzini behält sich nach eigener Maßgabe das Recht vor, die eigenen Apps zu ändern und zu aktualisieren. iGuzzini übernimmt keine Haftung für die eventuelle Inkompatibilität von Geräten im Zuge von Änderungen und Aktualisierungen durch iGuzzini an seinen Apps.

NL iGuzzini behoudt zich het recht voor om haar apps naar eigen goeddunken te wijzigen en updaten. iGuzzini acht zich niet aansprakelijk voor de eventuele incompatibiliteit tussen de apparaten wegens wijzigen en updates die iGuzzini aan haar apps heeft verricht.

ES iGuzzini se reserva, a su exclusiva discreción, el derecho a modificar y actualizar sus aplicaciones. iGuzzini se exime de toda responsabilidad por incompatibilidad de los dispositivos debida a las modificaciones y las actualizaciones realizadas por iGuzzini a sus aplicaciones.

DA iGuzzini forbeholder sig rettigheden til, efter eget skøn, at modificere og opdatere sine app. iGuzzini fraskriver sig ethvert ansvar for anordningernes eventuelle inkompatibilitet, som skyldes de modifikationer og opdateringer iGuzzini måtte udføre på sine app.

NO iGuzzini forbeholder seg retten til, etter eget skjønn, å endre og oppdatere appene sine. iGuzzini fritar seg fra ethvert ansvar for enhver inkompatibilitet av enhetene på grunn av endringene og oppdateringene som er gjort av iGuzzini på appene sine.

SV Företaget iGuzzini förbehåller sig rätten att efter eget gottfinnande ändra och uppdatera sina appar. Företaget iGuzzini avsägar sig alla ansvarsskyldigheter för eventuella inkompatibiliteter för anordningarna, orsakade av uppdateringar som iGuzzini gjort på sina appar.

RU Компания iGuzzini оставляет за собой право по собственному усмотрению изменять и обновлять свои приложения. Компания iGuzzini снимает с себя ответственность любого рода за возможную несовместимость устройств из-за изменений и обновлений, внесенных iGuzzini в свои приложения.

ZH iGuzzini保留自行决定更改和更新其App应用程序的权利。对于iGuzzini在其App应用程序上进行的更改和更新而导致的设备不兼容, iGuzzini不承担任何责任。

IT La iGuzzini non garantisce la compatibilità del sistema Quick BLE con i prodotti DALI di altri produttori.

EN iGuzzini does not guarantee that the Quick BLE system is compatible with the DALI products of other manufacturers.

FR iGuzzini ne garantit pas la compatibilité du système Quick BLE avec les produits DALI d'autres fabricants.

DE iGuzzini garantiert nicht für die Kompatibilität des Quick BLE-Systems mit DALI-Produkten anderer Hersteller.

NL iGuzzini kan de compatibiliteit van het Quick BLE-systeem met DALI-producten van andere fabrikanten niet waarborgen.

ES iGuzzini no garantiza la compatibilidad del sistema Quick BLE con los productos DALI de otros fabricantes.

DA iGuzzini giver ingen garanti for Quick BLE systemets kompatibilitet med DALI produkter fra andre producenter.

NO iGuzzini garanterer ikke Quick BLE-systemets kompatibilitet med DALI-produkter fra andre produsenter.

SV iGuzzini garanterar inte att systemet Quick BLE är kompatibelt med DALI-produkter från andra tillverkare.

RU Компания iGuzzini не гарантирует совместимость системы Quick BLE с изделиями DALI других производителей.

ZH iGuzzini不保证Quick BLE系统与其他制造商的DALI产品的兼容性。

IT «Il sistema Quick BLE e l'app Smart Light 2, salvano i dati dell'account utente e la configurazione dell'impianto su cloud: dopo 1 anno di completa inattività dell'account verso il cloud, tutti i dati vengono cancellati»

EN «The Quick BLE system and Smart Light 2 app, save the user's account data and system configuration in a cloud. If the account in the cloud is left completely inactive for 1 year, all the data is deleted»

FR «Le système Quick BLE et l'application Smart Light 2 enregistrent les données du compte utilisateur et la configuration de l'installation sur cloud : au bout d'un an de totale inactivité du compte vers le cloud, toutes les données seront supprimées».

DE «Das Quick BLE-System und die App Smart Light 2 speichern die Daten des Kundenaccounts und die Konfiguration der Anlage in der Cloud. Nach einem Jahr vollständiger Cloud-Inaktivität des Accounts werden die Daten gelöscht»

NL «Het Quick BLE-systeem en de app Smart Light 2 slaan de gegevens van het account van de gebruiker en de configuratie van de installatie op in de cloud: alle gegevens worden gewist als het account 1 jaar lang geen enkele handeling richting de cloud verricht»

ES «El sistema Quick BLE y la aplicación Smart Light 2 guardan los datos de la cuenta de usuario y la configuración del sistema en la nube: después de 1 año de inactividad total de la cuenta hacia la nube, se eliminan todos los datos»

DA «Systemet Quick BLE og app'en Smart Light 2 gemmer brugerkontoens data og anlæggets konfiguration på platformen cloud: Alle dataene slettes efter 1 år uden nogen aktivitet fra kontoen til cloud»

NO «Systemet Quick BLE appen Smart Light 2, lagrer dataene fra brukerkontoen og konfigurasjonen av systemet på skyen: etter 1 år med fullstendig inaktivitet mellom kontoen og skyen vil alle dataene bli slettet»

SV «Systemet Quick BLE och appen Smart Light 2 sparar användarkontots data och systemkonfigurationen i molnet: när kontot varit totalt inaktivt i förhållande till molnet under 1 års tid kommer all data att raderas»

RU «Система Quick BLE и приложение Smart Light 2 сохраняют данные учетной записи пользователя и конфигурацию системы в облаке: после 1 года полного бездействия учетной записи в облаке все данные удаляются»

ZH Quick BLE系统和Smart Light 2应用程序可将用户的账户数据和系统配置保存到云端: 如果1年内该账户到云端之间没有任何操作, 所有的数据将被删除。

IT Attenzione: per il corretto funzionamento degli "scheduler" è necessario che il bridge BLE e le interfacce BLE siano alimentati almeno 5 minuti prima dell'orario di attivazione della prima scena luminosa e che la WiFi sia disponibile.

EN Important: for "schedulers" to operate correctly, the BLE bridge and BLE interfaces must be powered up at least 5 minutes before the moment the first light scenario is activated and a WiFi network must be available.

FR Attention : pour un fonctionnement correct des planificateurs, le bridge BLE et les interfaces BLE doivent être alimentés au moins 5 minutes avant l'heure d'activation du premier scénario lumineux et le WiFi doit être disponible.

DE Achtung: Damit die "Scheduler" störungsfrei funktionieren, müssen die Bridge BLE und die Schnittstellen BLE mindestens 5 Minuten vor der Aktivierungszeit des ersten Beleuchtungsszenarios eingeschaltet werden und das WLAN muss verfügbar sein.

NL Opgelet, voor de correcte werking van de "schedulers" moeten de bridge BLE en de interfaces BLE minstens 5 minuten voor het tijdstip voor de activering van de eerste lichtscène worden gevoed en moet wifi beschikbaar zijn.

ES Atención: para que los "scheduler" funcionen correctamente es necesario que el puente BLE y las interfaces BLE estén alimentados por lo menos 5 minutos antes de la hora a la que se activa la primera escena luminosa y que la WiFi esté disponible.

DA OBS: Det er nødvendigt, at BLE-jumperen og BLE-grænsefladerne forsynes i mindst 5 minutter før tidspunktet for aktivering af den første lyscene og at WiFi står til rådighed, for at opnå en korrekt funktion af udstyrets "scheduler".

NO Obs: For korrekt funksjon av "planleggeren" må broen BLE og grensesnittene BLE få strømforsyning i minst 5 minutter før klokkeslettet for aktivering av den første lysscenen og WiFi er tilgjengelig.

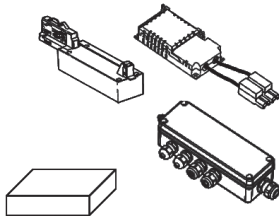
SV Observera: för att dessa "scheduler" ska fungera korrekt måste BLE-bryggan och BLE-gränssnitten strömförsörjas minst 5 minuter innan den första ljusinstallationen aktiveras, och det måste finnas ett tillgängligt WiFi.

RU Внимание: для правильной работы программ управления необходимо подать питание на мост BLE и интерфейсы BLE не менее чем за 5 минут до момента включения первого светового сценария; требуется также наличие WiFi.

ZH 注意: 为使调度器正常工作, 电桥BLE和接口BLE必须在激活第一个灯光场景至少5分钟前通电, 并且WiFi必须可用。

App «zone» ADDRESSED

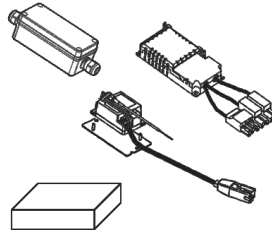
INTERFACES BLE-DALI 32



Type A

MAX 32 DALI addresses each interface

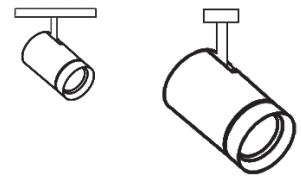
INTERFACES BLE-DALI 4



Type B

MAX 4 DALI addresses each interface

LUMINAIRE BLE



Type C

BLE luminaire (monoch./TW)

Max 320 DALI Addresses for
app «zone» (network)

Max 320 DALI Addresses for
app «zone» (network)

Max 320 BLE luminaires for
app «zone» (network)

Combination interfaces/DALI addresses/luminaires for each app «zone»



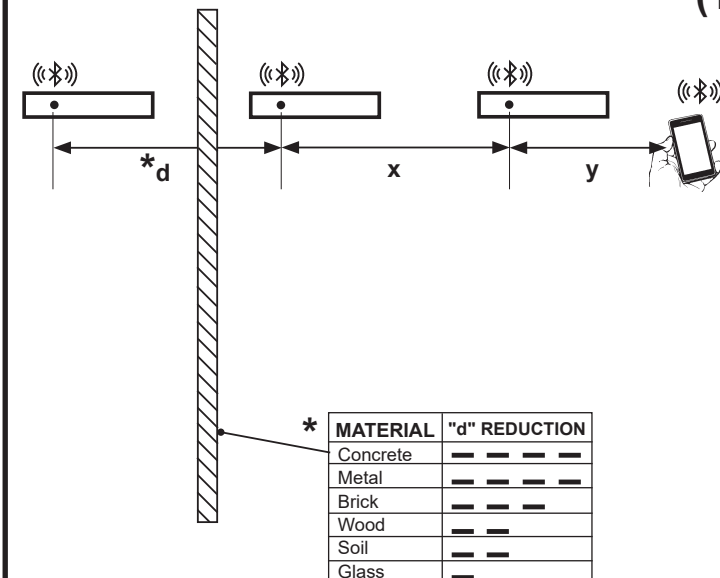
(n. of Type A x n. of DALI addresses) + (n. of Type B x n. of DALI addresses) + (n. of Type C) ≤ 297

Example1: (n.11 Type A x n. 23 addr.) + (n.8 Type B x n. 3 addr.) + (n.20 Type C) = 297 ✓

Example2: (n.8 Type A x n. 31 addr.) + (n.0 Type B x n. 0 addr.) + (n.115 Type C) = 363 ✗

MESH OPERATION

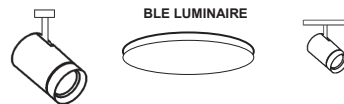
- (1) IT La distanza massima dipende anche dalla disposizione nello spazio e dalla presenza di altri segnali wireless. Si raccomanda di verificare l'affidabilità della comunicazione nella posizione di installazione effettiva mediante un semplice mock-up.
- EN The maximum distance is influenced also by the space layout and the presence of other wireless signals. It's recommended to test the reliability of the communication at the actual installation site with a simple mock-up.
- FR La distance maximale dépend aussi de la disposition de l'espace et de la présence d'autres signaux sans fil. Il est recommandé de s'assurer de la fiabilité de la communication dans la position réelle d'installation avec un simple Cellule Témoin.
- DE Die maximale Entfernung hängt auch von der Raumaufteilung und dem Vorhandensein anderer Wireless-Signale ab. Wir empfehlen, die Zuverlässigkeit der Übertragung am tatsächlichen Installationsort mithilfe eines einfachen Mock-up zu testen.
- NL De maximumafstand hangt ook af van de ruimte en of andere draadloze signalen aanwezig zijn. Het wordt aanbevolen om de betrouwbaarheid van de communicatie op de daadwerkelijke installatieplek aan de hand van een eenvoudig mock-up.
- ES La distancia máxima también depende de la distribución del espacio y de la presencia de otras señales inalámbricas. Se recomienda comprobar la fiabilidad de la comunicación en el punto de instalación real utilizando un simple mock-up.
- DA Den maksimale afstand afhænger også af omgivelsernes indretning og af andre tilstedeværende trådløse signaler. Det er vigtigt at kontrollere forbindelsens pålidelighed på det reelle installationssted vha. en enkelt mock-up.
- NO Maksimumavstanden påvirkes også av plasslayouten og forekomsten av andre trådløse signaler. Vi anbefaler at du tester påliteligheten til kommunikasjonen på det aktuelle installasjonsstedet med en enkel mock-up.
- SV Det maximala avståndet beror också på utrymmets layout och på om det förekommer andra trådlösa signaler. Vi rekommenderar att man testat kommunikationens tillförlitlighet på den faktiska installationsplatsen med hjälp av en enkel mock-up.
- RU Максимальное расстояние зависит также от расположения помещения и наличия других беспроводных сигналов. Рекомендуется проверять надежность связи в месте установки при помощи простой Мокап.
- ZH 最大距离还受到空间布局和其他无线信号的影响。因此我们建议在实际安装现场先用简单的模型测试通信的可靠性。



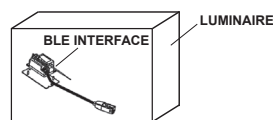
INTEGRATED ACCESSORIES ON PRODUCTS

X (m) ⁽¹⁾ Y (m) ⁽¹⁾

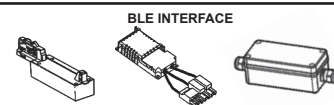
BLE PRODUCT



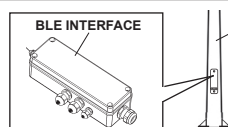
ACCESSORY INTERFACE INTEGRATED INSIDE THE PRODUCTS



INTERFACE BLE/DALI



INTERFACE BLE/DALI FOR SMART POLE



POLE ART.
X730 - X731 - X732
X733 - X734 - X735
X736 - X737
S989 - S990 - S991
S992 - S993 - S994
S995 - S996

INDOOR
30
OUTDOOR
50

25

20

50

25

IT Il fabbricante/importatore, iGuzzini Illuminazione, dichiara che i prodotti BLE sono conformi alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://www.iguzzini.com>.

EN The manufacturer/importer, iGuzzini Illuminazione, hereby declares that its BLE products comply with EU regulation 2014/53/UE. The complete EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: <http://www.iguzzini.com>.

FR Le fabricant/l'importateur, iGuzzini Illuminazione, déclare que les produits BLE sont conformes à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet <http://www.iguzzini.com>.

DE Der Hersteller/Importeur iGuzzini Illuminazione erklärt, dass die Produkte BLE der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung kann unter <http://www.iguzzini.com> eingesehen werden.

NL Defabrikant/importeur iGuzzini Illuminazione verklaart dat de producten BLE overeenstemmen met de richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is verkrijgbaar op het volgende internetadres: <http://www.iguzzini.com>

ES El fabricante/importador, iGuzzini Illuminazione, declara que los productos BLE son conformes con la directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad UE se puede consultar en la siguiente dirección de Internet: <http://www.iguzzini.com>.

DA Fabrikanten /importøren, iGuzzini Illuminazione (iGuzzini Belysning) erklærer, at BLE-produkterne stemmer overens med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst står til rådighed på den følgende Internetadresse: <http://www.iguzzini.com>

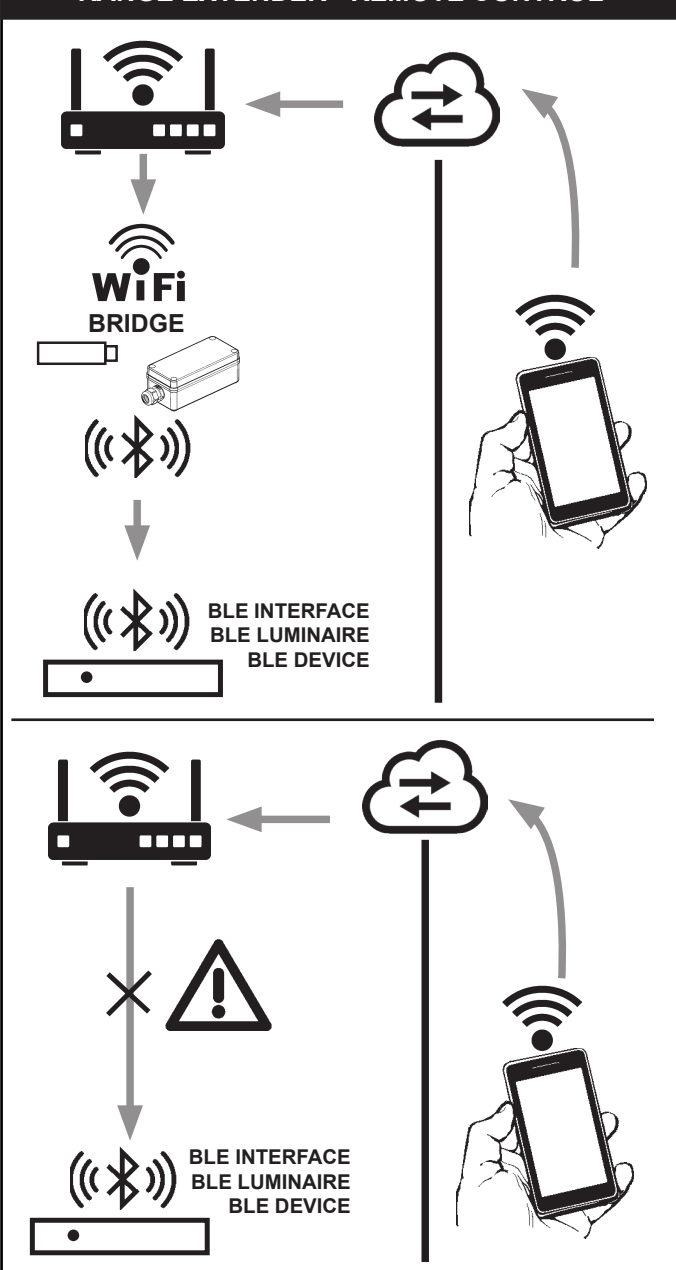
NO Produsenten/importøren, iGuzzini Illuminazione, erklærer at produktene BLE er i samsvar med direktivet 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internetadresse: <http://www.iguzzini.com>

SV Tillverkaren/importören, iGuzzini Illuminazione, försäkrar att nedanstående BLE-produkter är överensstämmande med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på följande Internetadress: <http://www.iguzzini.com>

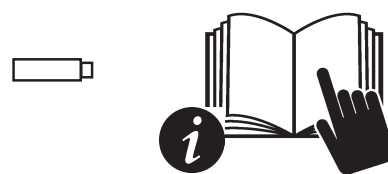
RU Изготовитель/импортер iGuzzini Illuminazione заявляет, что изделия BLE отвечают требованиям директивы 2014/53/UE. С полным текстом Декларации соответствия ЕС можно ознакомиться по следующему адресу в Интернете: <http://www.iguzzini.com>

ZH 制造商/进口商 iGuzzini Illuminazione 照明公司声明产品 BLE 符合指令 2014/53/UE 的要求。欧盟符合性声明的完整内容可到以下网址查阅: <http://www.iguzzini.com>

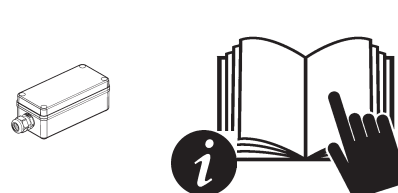
RANGE EXTENDER - REMOTE CONTROL



art. PA59
www.iguzzini.com/PA59



art. X746
www.iguzzini.com/X746



Integrated Beacon for Smart Services Protocols: iBeacon, Eddystone, AltBeacon



www.iguzzini.com/smart-services

IT Scansionare il codice QR o visitare www.iguzzini.com per ulteriore documentazione tecnica.

EN Scan the QR Code or visit www.iguzzini.com for more technical documentation.

FR Numériser le code QR ou consulter www.iguzzini.com pour davantage de documentation technique.

DE QR-Code scannen oder www.iguzzini.com für weitere technische Unterlagen aufrufen.

NL Escanear el código QR o visitar la página www.iguzzini.com para obtener más documentación técnica.

ES Scan de QR-code of bezoek www.iguzzini.com voor meer technische documentatie.

DA Scan QR-koden eller gå til www.iguzzini.com for yderligere teknisk dokumentation.

NO Skann QR-koden eller besøk www.iguzzini.com for mer teknisk dokumentasjon.

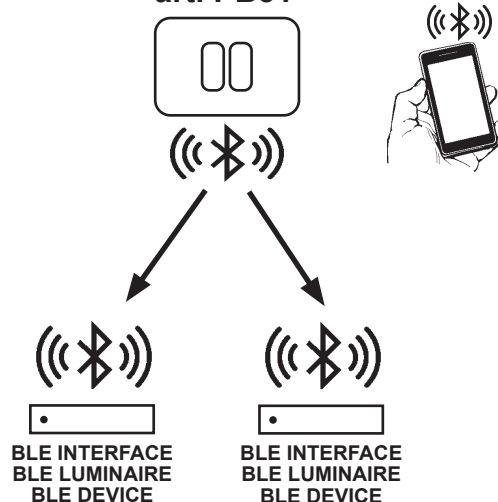
SV Skanna QR-koden eller gå till www.iguzzini.com för ytterligare teknisk dokumentation.

RU Сканируйте QR-код или обратитесь к www.iguzzini.com за дополнительной технической документацией.

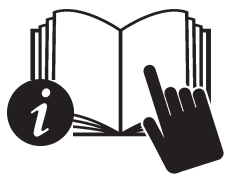
ZH 扫描二维码或浏览网站 www.iguzzini.com 获取更多的技术文档。

BLUETOOTH PUSH-BUTTON

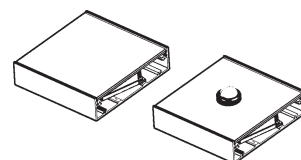
art. PB31



SYSTEM MANUAL



<https://qrco.de/bdDtjG>

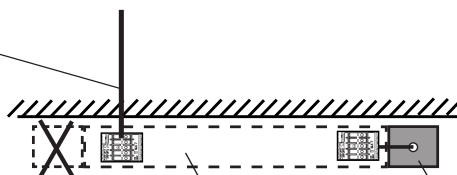


LIGHT SHED 14

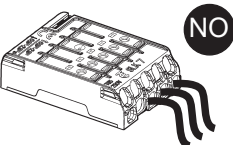
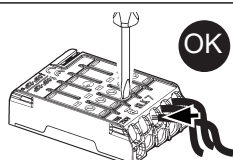
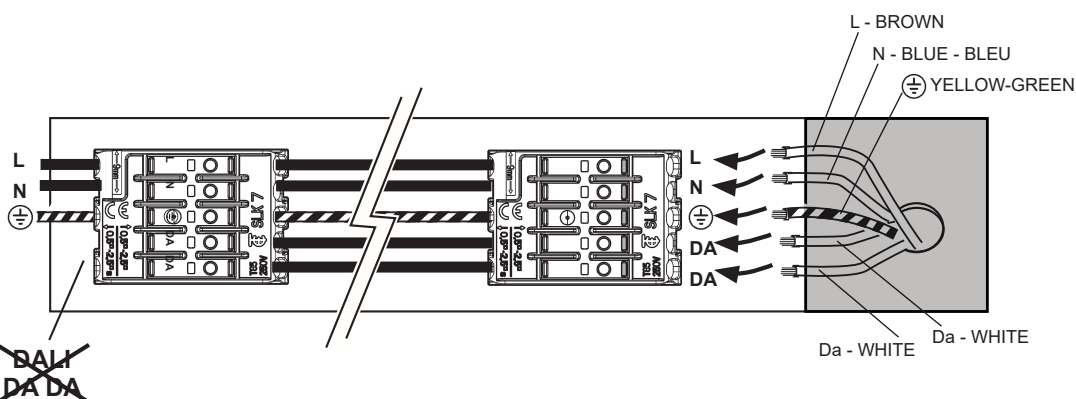
BLE-DALI INTERFACE WIRING ART. X663 - X664 - X669 - X762

SINGLE CEILING

ALIMENTAZIONE
POWER SUPPLY
ALIMENTATION
EINSPEISUNG
STROOMVERZORGING
ALIMENTACION
STRØMFORSYNING
STRØMFORSYNING
ELFØRSØRNING
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ
电源

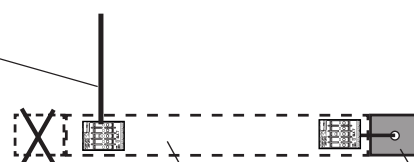


LIGHT SHED 14 ART. X663 - X664 - X669 - X762

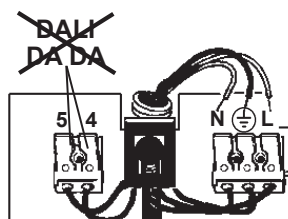


SINGLE PENDANT

ALIMENTAZIONE
POWER SUPPLY
ALIMENTATION
EINSPEISUNG
STROOMVERZORGING
ALIMENTACION
STRØMFORSYNING
STRØMFORSYNING
ELFØRSØRNING
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ
电源



LIGHT SHED 14 ART. X663 - X664 - X669 - X762

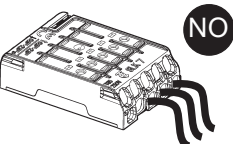
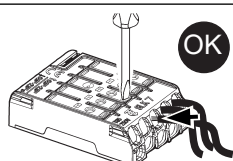
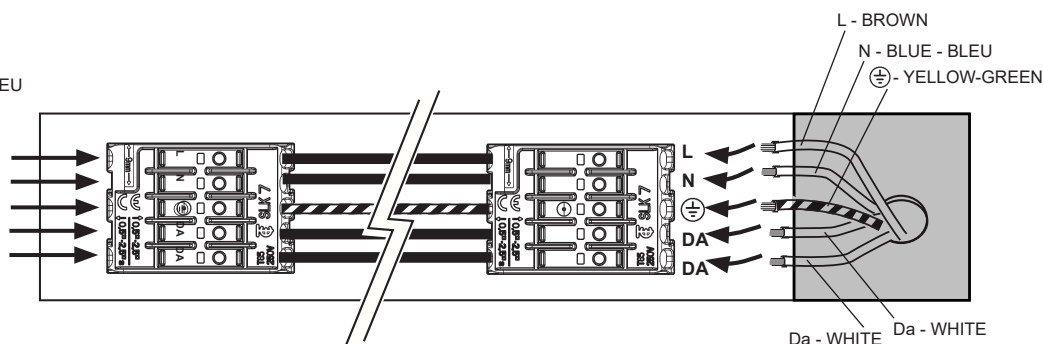


N - BLUE - BLEU

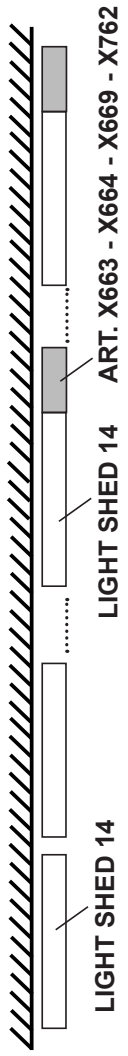
L - BROWN

⊕ - YELLOW-GREEN

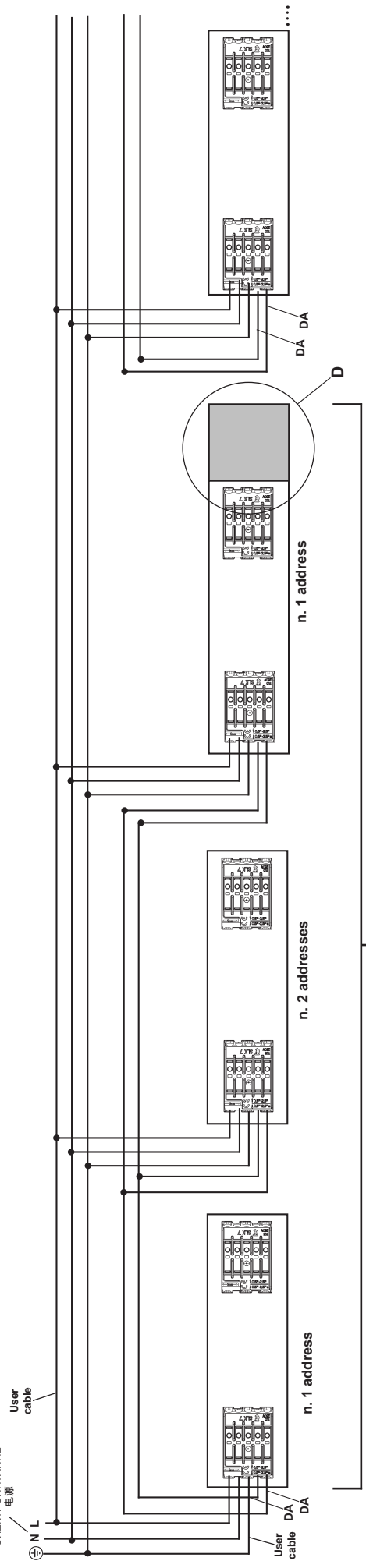
Da - Da
WHITE



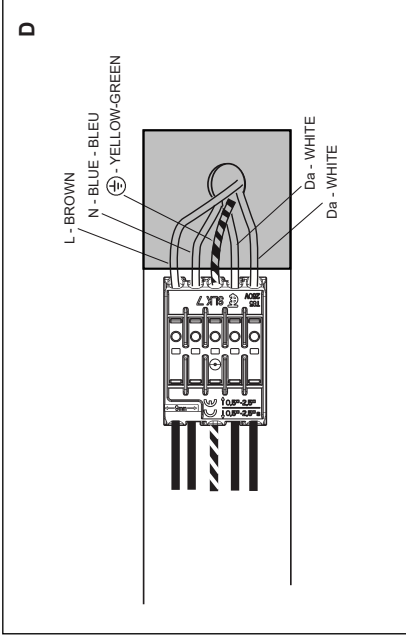
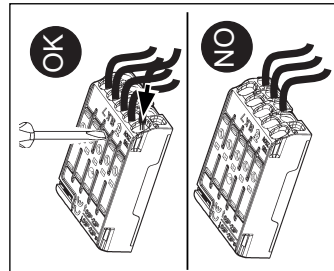
CEILING CONTINUOUS LINE



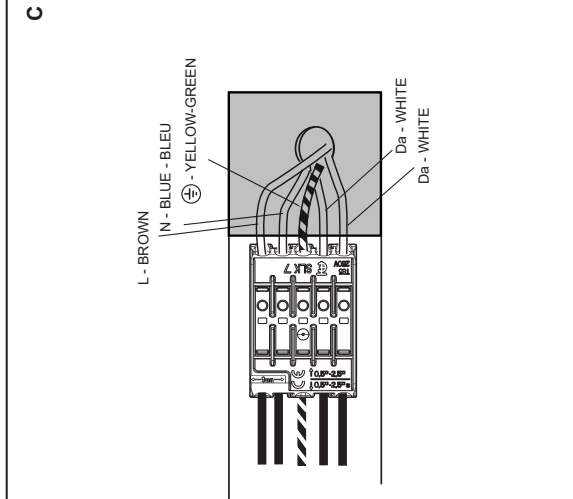
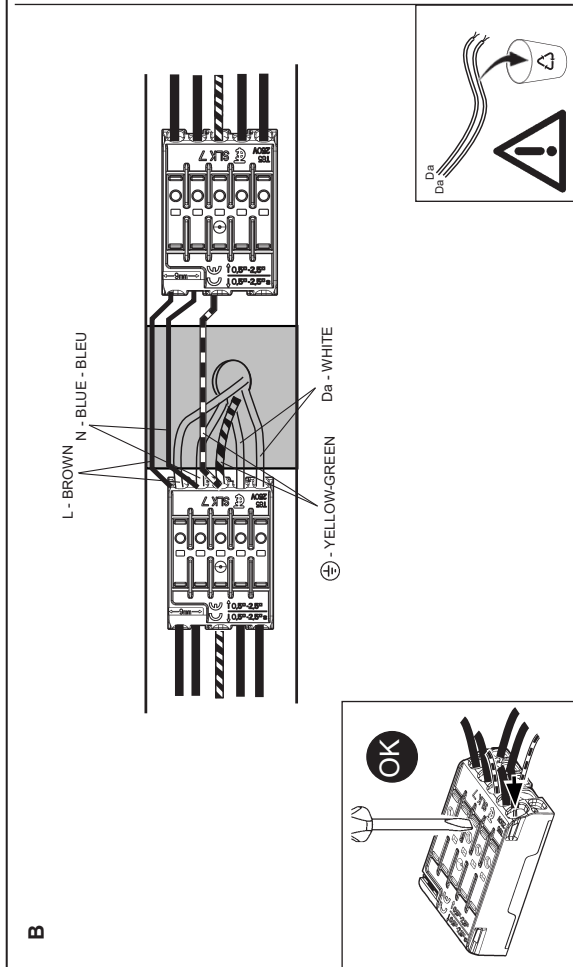
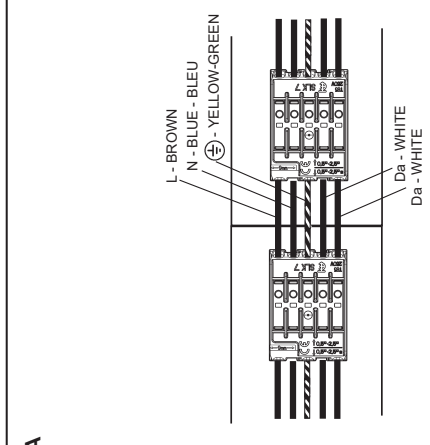
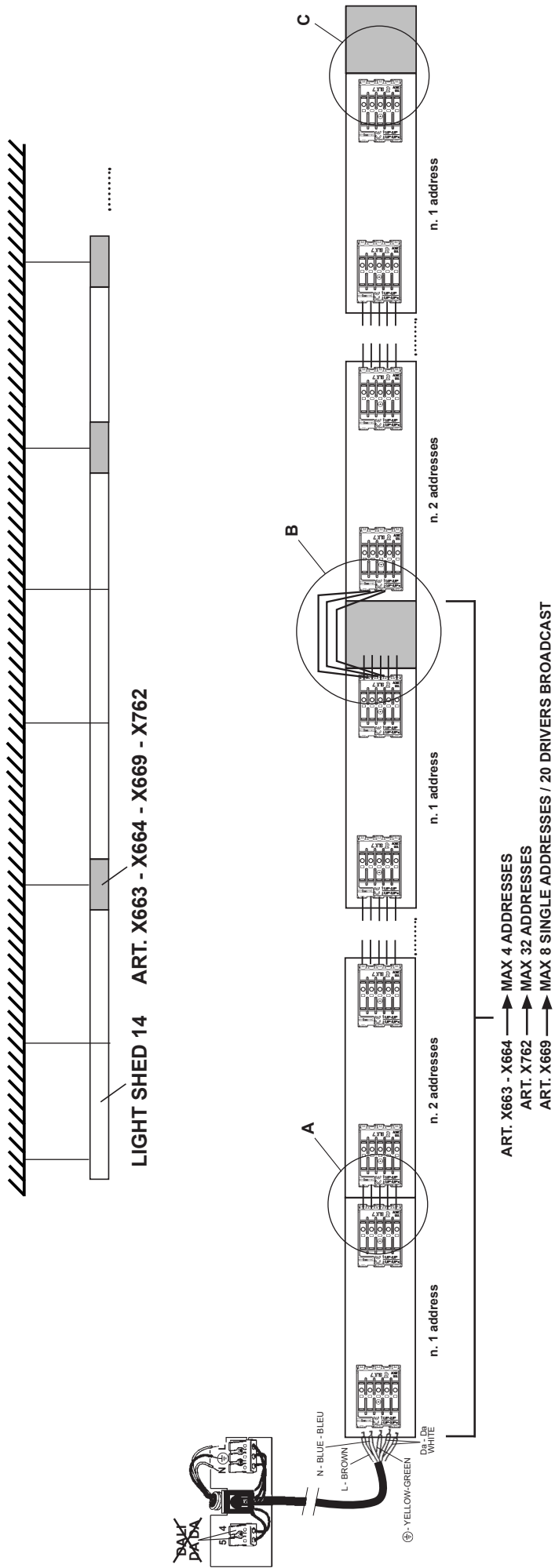
ALIMENTAZIONE
POWER SUPPLY
ALIMENTATION
EINSPEISUNG
STROOMVERZORGING
ALIMENTACION
STRÖMFÖRSYNING
STROMFORSYNING
ELFORSÖRNING
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ
电源



ART. X663 - X664 → MAX 4 ADDRESSES
ART. X669 → MAX 8 SINGLE ADDRESSES / 20 DRIVERS BROADCAST
ART. X762 → MAX 32 ADDRESSES



PENDANT CONTINUOUS LINE



INTERFACE



ART.	CARICO DALI / DALI LOAD CHARGE DALI (COURANT MAXI ADMIS- SIBLE) 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 ADDRESSER 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	PROTOCOLLO DALI DEVICE TYPE
R924 - R925 - R926 - R927 R928 - R929 - R930 - R931 R932 - R933 - R934 - R935 R936 - R937 - R938 - R939 R940 - R941 - R942 - R943 R944 - R945 - R946 - R947 R948 - R950 - R956 - R957 R958 - R959 R960 - R961 R962 - R963 - R964 - R965 R966 - R967 R968 - R969 R970 - R971	1 (2 mA)	1	DT6
R949 - R951 - R952 R953 - R954 - R955	2 (4 mA)	2	

ART. X663 - X664 - X762

Digital OUTPUT	
DALI OUTPUT	UP TO 32
Bluetooth Low Energy	
Frequency	2,4 GHz
Tx Power	max 8 dBm
Beacon	INTEGRATED: iBEACON, EDDYSTONE, ALTBEACON

ART. X669

Digital OUTPUT	
DALI	20 DRIVERS BROADCAST 8 SINGLE ADDRESSES
Bluetooth Low Energy	
Frequency	2400-2480 Mhz
Tx Power	4
Beacon	INTEGRATED: iBEACON

IT Per il numero massimo di nodi bluetooth fare riferimento alla documentazione CASAMBI disponibile sul sito CASAMBI.

EN For the maximum number of bluetooth nodes, refer to the CASAMBI documentation available on CASAMBI site.

FR Pour le nombre maximum de nœuds Bluetooth, consulter la documentation CASAMBI disponible sur le site CASAMBI.

DE Für die maximale Anzahl von Bluetooth-Knotenpunkten ist auf die Dokumentation CASAMBI auf der Website von CASAMBI Bezug zu nehmen.

NL Raadpleeg de documentatie van CASAMBI op de website van CASAMBI voor het maximumaantal bluetooth-knooppunten.

ES Para conocer el número máximo de nodos bluetooth, consultar la documentación CASAMBI disponible en el sitio web CASAMBI.

DA Indhent oplysninger om det maksimale antal bluetooth knudepunkter i CASAMBI dokumentationen, som står til rådighed på CASAMBI websitet.

NO For det maksimale antallet Bluetooth-noder, se CASAMBI-dokumentasjonen som du finner på CASAMBI's nettsider.

SV För information om maximalt antal bluetooth-noder, se dokumentationen från CASAMBI vilken finns tillgänglig på CASAMBI's webbplats.

RU Максимальное количество узлов bluetooth указано в документации CASAMBI, приведенной на сайте CASAMBI.

ZH 有关蓝牙节点的最大数量，请参考CASAMBI网站上提供的CASAMBI文档。

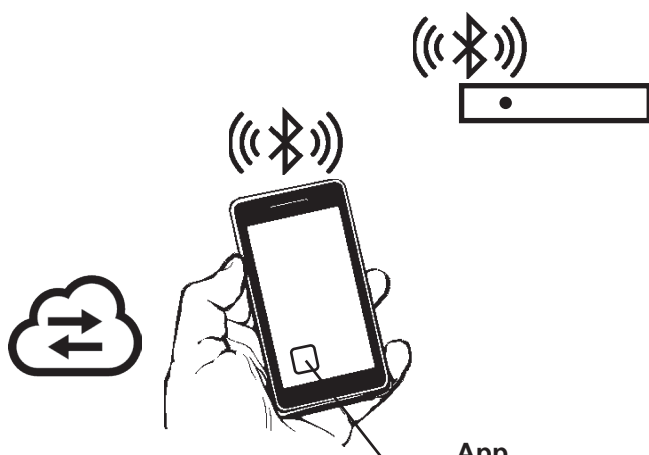
MULTISENSOR BLUETOOTH



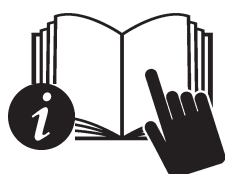
App
"iGuzzini Smart Light 2"



<https://qrc0.de/bdf6nh>



App
"iGuzzini Smart Light 2"



<https://qrc0.de/bdDY75>

Video tutorial

O.T.A. UPDATE
(Over the Air)

Integrated Beacon for Smart Services Protocols: iBeacon, Eddystone, AltBeacon



<https://www.iguzzini.com/smart-services/>

IT Scansionare il codice QR o visitare www.iguzzini.com per ulteriore documentazione tecnica.

EN Scan the QR Code or visit www.iguzzini.com for more technical documentation.

FR Numériser le code QR ou consulter www.iguzzini.com pour davantage de documentation technique.

DE QR-Code scannen oder www.iguzzini.com für weitere technische Unterlagen aufrufen.

NL Escanear el código QR o visitar la página www.iguzzini.com para obtener más documentación técnica.

ES Scan de CR-code of bezoek www.iguzzini.com voor meer technische documentatie.

DA Scan QR-koden eller gå til www.iguzzini.com for yderligere teknisk dokumentation.

NO Skann QR-koden eller besøk www.iguzzini.com for mer teknisk dokumentasjon.

SV Skanna QR-koden eller gå till www.iguzzini.com för ytterligare teknisk dokumentation.

RU Сканируйте QR-код или обратитесь к www.iguzzini.com за дополнительной технической документацией.

ZH 扫描二维码或浏览网站 www.iguzzini.com 获取更多的技术文档。

Bluetooth Low Energy

Frequency	2,4 GHz
Distance	45m (it varies depending on the installation enviroment)
TX Power	max 8 dBm
Beacon	Integrated

Illuminance Specification

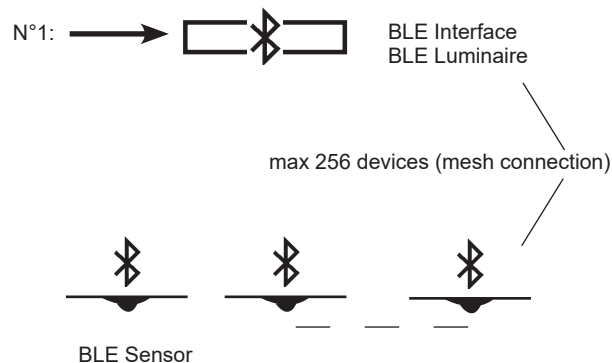
Range	0 - 2000 lux
-------	--------------

Presence detection Specifications

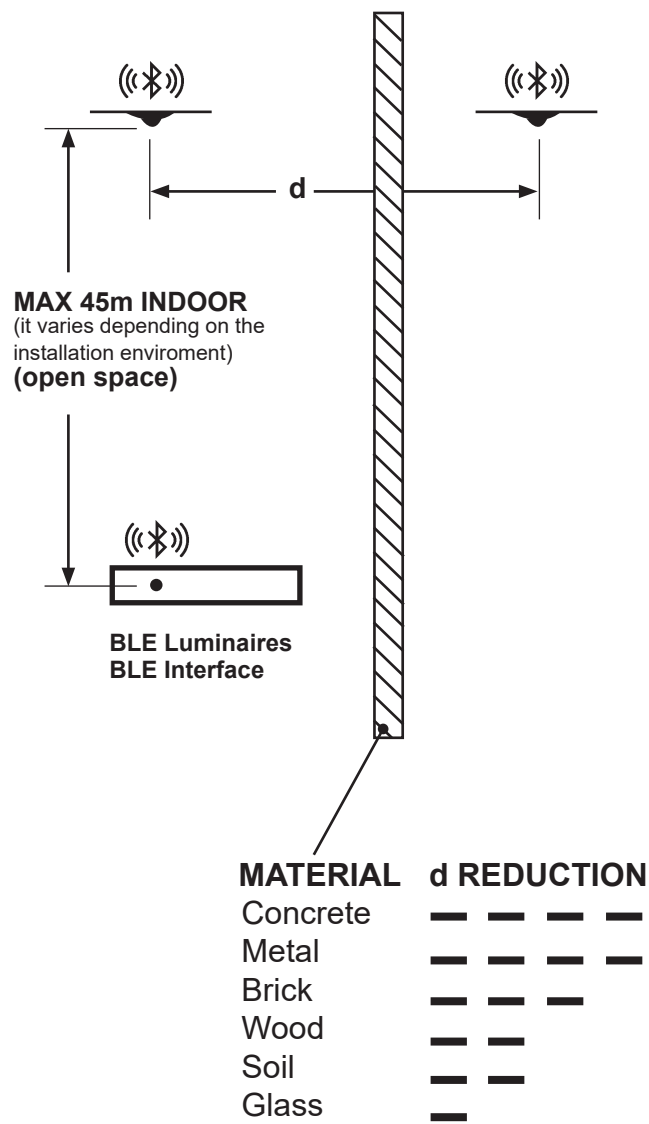
Mounting height	2.4 - 3 m
-----------------	-----------

INTERFACE CONNECTIVITY:

EXAMPLE:



MESH OPERATION



MATERIAL	d	REDUCTION
Concrete	---	---
Metal	---	---
Brick	---	---
Wood	---	---
Soil	---	---
Glass	---	---

IT La distanza massima dipende anche dalla disposizione nello spazio e dalla presenza di altri segnali wireless. Si raccomanda di verificare l'affidabilità della comunicazione nella posizione di installazione effettiva mediante un semplice mock-up.

EN The maximum distance is influenced also by the space layout and the presence of other wireless signals. It's recommended to test the reliability of the communication at the actual installation site with a simple mock-up.

FR La distance maximale dépend aussi de la disposition de l'espace et de la présence d'autres signaux sans fil. Il est recommandé de s'assurer de la fiabilité de la communication dans la position réelle d'installation avec un simple Cellule Témoin.

DE Die maximale Entfernung hängt auch von der Raumaufteilung und dem Vorhandensein anderer Wireless-Signale ab. Wir empfehlen, die Zuverlässigkeit der Übertragung am tatsächlichen Installationsort mithilfe eines einfachen Mock-up zu testen.

NL De maximumafstand hangt ook af van de ruimte en of andere draadloze signalen aanwezig zijn. Het wordt aanbevolen om de betrouwbaarheid van d communicatie op de daadwerkelijke installatieplek aan de hand van een eenvoudig mock-up.

ES La distancia máxima también depende de la distribución del espacio y de la presencia de otras señales inalámbricas. Se recomienda comprobar la fiabilidad de la comunicación en el punto de instalación real utilizando un simple mock-up.

DA Den maksimale afstand afhænger også af omgivelsernes indretning og af andre tilstedeværende trådløse signaler. Det er vigtigt at kontrollere forbindelsens pålidelighed på det reelle installationssted vha. en enkelt mock-up.

NO Maksimumavstanden påvirkes også av plasslayouten og forekomsten av andre trådløse signaler. Vi anbefaler at du tester påliteligheten til kommunikasjonen på det aktuelle installasjonsstedet med en enkel mock-up.

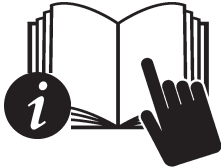
SV Det maximala avståndet beror också på utrymmets layout och på om det förekommer andra trådlösa signaler. Vi rekommenderar att man testat kommunikationens tillförlitlighet på den faktiska installationsplatsen med hjälp av en enkel mock-up.

RU Максимальное расстояние зависит также от расположения помещения и наличия других беспроводных сигналов. Рекомендуется проверять надежность связи в месте установки при помощи простой Мокап.

ZH 最大距离还受到空间布局和其他无线信号的影响。因此我们建议在实际安装现场先用简单的模型测试通信的可靠性。

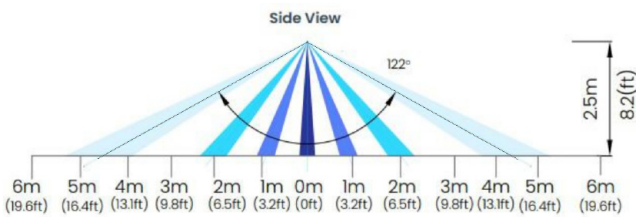
App settings:

MOTION SENSOR, DAYLIGHT SENSOR
→ MANUAL



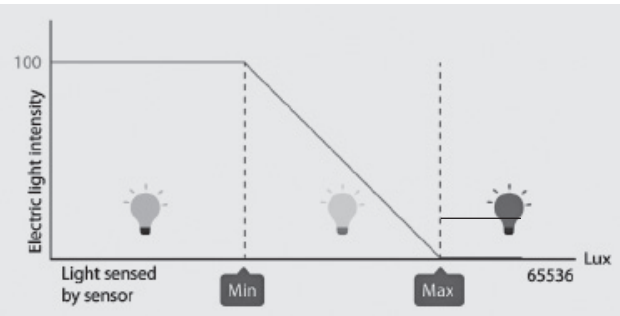
<https://qrco.de/bdDtjG>

PIR Sensor Characteristics
Presence detection coverage



Daylight Sensor Installation Guide

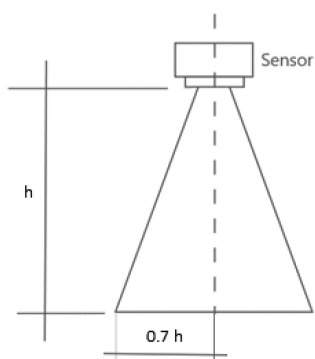
The daylight sensor may be deployed in either open loop or closed loop mode. The default mode is open loop where the lights vary to compensate for the daylight used in use-cases where the area is exposed to daylight. The light responds to light sensor in open loop mode as follows:



The lights may also be configured in closed loop (maintain ambient light) mode in use-cases where a constant ambient light is to be maintained in an area or surface.

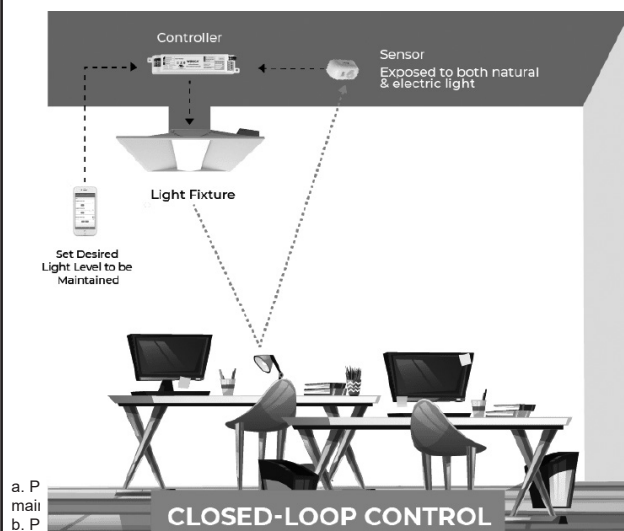
The installation details for each scenario is detailed below. In either case the following should be taken care:

DAYLIGHT DETECTION AREA



- The sensor must have unobstructed view of the area to be monitored.
- The sensor placed at a height h from the floor, will have sensitivity radially around $0.7h$
- It is advisable to use a separate lux meter to measure light levels at potential locations before choosing the finalizing the sensor placement position.

Closed Loop



- Position the daylight sensor such that it can measure only the incoming daylight by orienting towards a window or skylight and not the illuminated area that is to be controlled. For best results, the sensor should receive as little electric light as possible.
- By default, the lights will respond with an inverse dimming curve corresponding to the operating range of the daylight sensor (lights will turn off at 100% ambient light and turn on at maximum brightness at 0% ambient light where the percentage of ambient light is calculated based on configured min and max operating range of ambient light sensor)

Sensor Calibration

- Collect the daylight sensor readings for 24 hours after commissioning the sensor with the support of a gateway.
- From the sensor readings collected for the past 24 hours, note down the minimum and maximum values
- Go to the Settings page of the sensor and choose the Ambient Light Configuration option
- In the Set New Min Ambient Light field, enter the minimum sensor reading measured. Alternatively, this can be configured at the time when sunlight is lowest in the environment (late evening or early morning).
- In the Set New Max Ambient Light field, enter the maximum sensor reading measured. Alternatively, this can be configured at the time when sunlight is maximum in the environment (at noon).
- The set min and max values define the operating range of the daylight sensor.

IT Il fabbricante/importatore, iGuzzini Illuminazione, dichiara che i prodotti BLE sono conformi alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://www.iguzzini.com>.

EN The manufacturer/importer, iGuzzini Illuminazione, hereby declares that its BLE products comply with EU regulation 2014/53/UE. The complete EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: <http://www.iguzzini.com>.

FR Le fabricant/l'importateur, iGuzzini Illuminazione, déclare que les produits BLE sont conformes à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet <http://www.iguzzini.com>.

DE Der Hersteller/Importeur iGuzzini Illuminazione erklärt, dass die Produkte BLE der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung kann unter <http://www.iguzzini.com> eingesehen werden.

NL De fabrikant/importeur iGuzzini Illuminazione verklaart dat de producten BLE overeenstemmen met de richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is verkrijgbaar op het volgende internetadres: <http://www.iguzzini.com>

ES El fabricante/importador, iGuzzini Illuminazione, declara que los productos BLE son conformes con la directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad UE se puede consultar en la siguiente dirección de Internet: <http://www.iguzzini.com>.

DA Fabrikanten/importøren, iGuzzini Illuminazione (iGuzzini Belysning) erklærer, at BLE-produkterne stemmer overens med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst står til rådighed på den følgende Internetadresse: <http://www.iguzzini.com>

NO Produsenten/importøren, iGuzzini Illuminazione, erklærer at produktene BLE er i samsvar med direktivet 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internetadresse: <http://www.iguzzini.com>

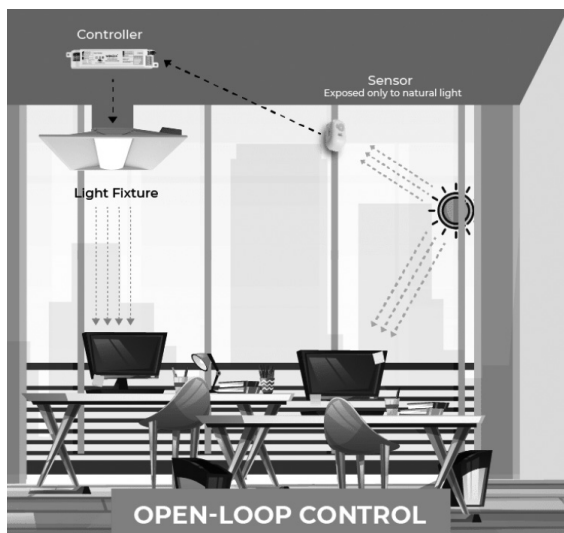
SV Tillverkaren/importören, iGuzzini Illuminazione, försäkrar att nedanstående BLE-produkter är överensstämmande med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på följande Internetadress: <http://www.iguzzini.com>

RU Изготовитель/импортер iGuzzini Illuminazione заявляет, что изделия BLE отвечают требованиям директивы 2014/53/UE. С полным текстом Декларации соответствия ЕС можно ознакомиться по следующему адресу в Интернете: <http://www.iguzzini.com>

ZH 制造商/进口商 iGuzzini Illuminazione 照明公司声明产品 BLE 符合指令 2014/53/UE 的要求。欧盟符合性声明的完整内容可到以下网址查阅: <http://www.iguzzini.com>

Sensor Installation

Open Loop



- Position the daylight sensor such that it can measure only the incoming daylight by orienting towards a window or skylight and not the illuminated area that is to be controlled. For best results, the sensor should receive as little electric light as possible.
- By default, the lights will respond with an inverse dimming curve corresponding to the operating range of the daylight sensor (lights will turn off at 100% ambient light and turn on at maximum brightness at 0% ambient light where the percentage of ambient light is calculated based on configured min and max operating range of ambient light sensor)