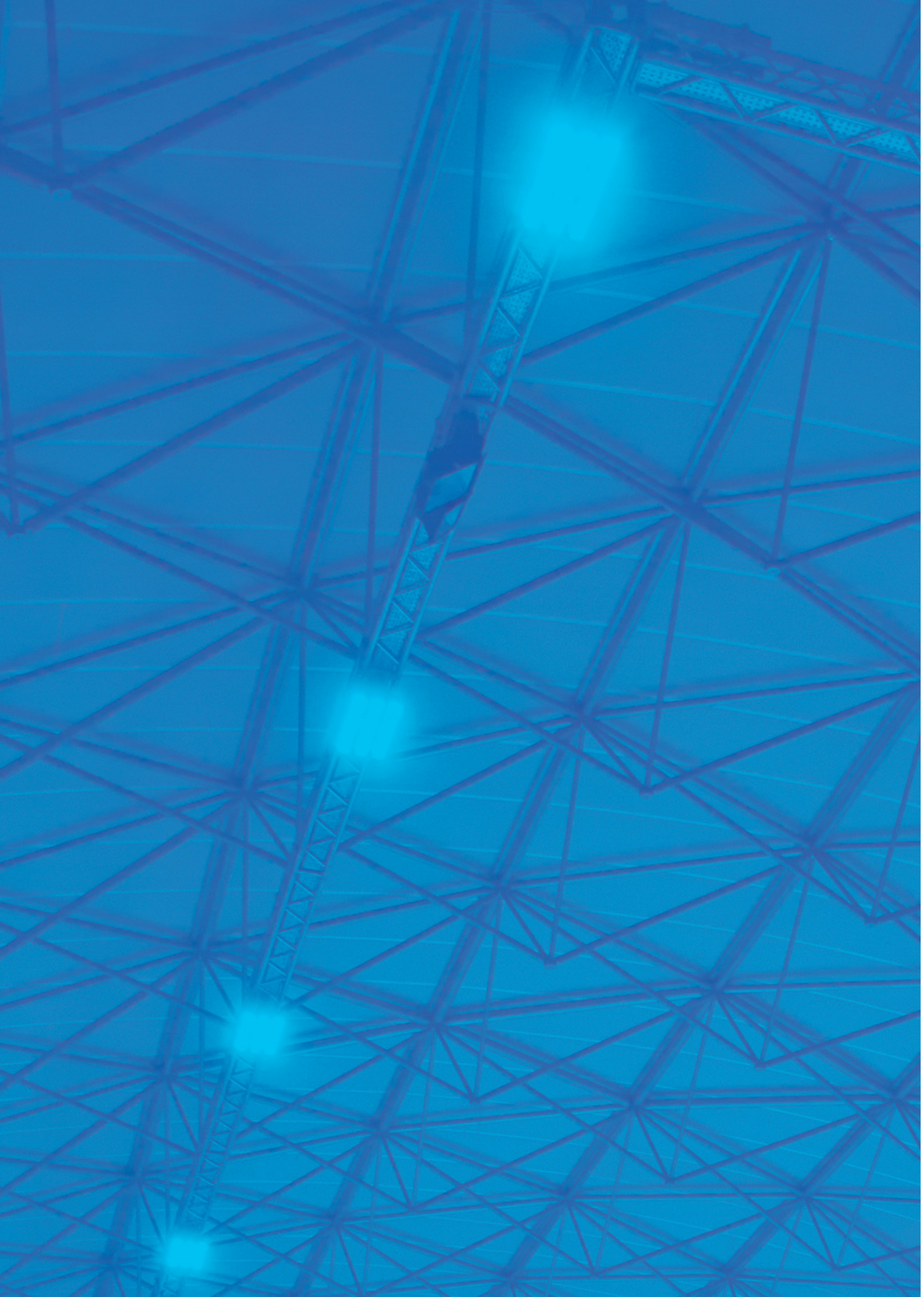
Luxi

innovative lighting

ILLUMINAZIONE PROFESSIONALE

2023



Illuminazione professionale 2023

Creiamo sistemi di illuminazione unici

We create unique lighting systems

La nostra mission è quella di creare soluzioni di illuminazione che consentano di vedere bene in ogni ambiente ed edificio.
Our mission is to create lighting solutions that allow you to see well in any environment and building.

Luxi Illuminazione nasce per soddisfare la domanda di competenza, professionalità e innovazione del mercato degli installatori e dei progettisti illuminotecnici.

Il crescente bisogno di prodotti sempre più efficienti, di qualità e in linea con le più recenti normative internazionali pone ogni giorno nuove sfide che affrontiamo con entusiasmo alla ricerca costante di soluzioni innovative e tecnologicamente avanzate.

LA NOSTRA REPUTAZIONE SI BASA SULL'AFFIDABILITÀ E FUNZIONALITÀ DEI NOSTRI PRODOTTI.

Grazie ad un'offerta completa di servizi complementari alla vendita, quali garanzie, supporto tecnico, servizio clienti e documentazione tecnica, ci impegniamo ad offrire sempre la migliore soluzione illuminotecnica per ogni progetto.

Il team di Luxi Illuminazione combina una maturata esperienza nel settore dell'illuminazione con una profonda conoscenza del mercato degli installatori e dei progettisti elettrici, aggiungendo un continuo aggiornamento sulle tecniche di lighting designing e sulle più recenti direttive in materia di sicurezza, visual comfort e impatto ambientale.

Luxi Illuminazione was born to satisfy the demand for competence, professionalism and innovation of the installers and lighting designers' market.

The growing need for products that are increasingly efficient, of quality and in line with the most recent international regulations, poses new challenges every day that we face with enthusiasm in the constant search for innovative and technologically advanced solutions.

OUR REPUTATION IS BASED ON THE RELIABILITY AND FUNCTIONALITY OF OUR PRODUCTS.

Thanks to a complete offer of complementary services to the sales channel, such as guarantees, technical support, customer service and technical documentation, we are committed to offer always the best lighting solution for each project.

The Luxi Illuminazione team combines a proved experience in the lighting sector with a deep knowledge of the market of installers and electrical designers, adding a continuous update on lighting designing techniques and the latest directives on safety, visual comfort and environmental impact.

Magazzino e logistica

Warehouse and logistics

Il magazzino di Luxi Illuminazione copre un'area di 6.000 metri quadrati ed è situato in Italia a pochi chilometri da Milano (Vigolzone - PC).

Il nostro servizio di stoccaggio e logistica ci consente di avere sempre i prodotti a catalogo in pronta consegna e di rispondere tempestivamente alle richieste di evasione degli ordini da parte del reparto vendite, garantendo tempi di spedizione inferiori alle 48h.

The Luxi Illuminazione warehouse covers an area of 6,000 square meters and is located close to Milan (Vigolzone - PC).

Our storage and logistic service allows us to always have the products in the catalog ready for delivery and to prompty respond to requests for order processing by the sales department, guaranteeing delivery times of less than 48h.

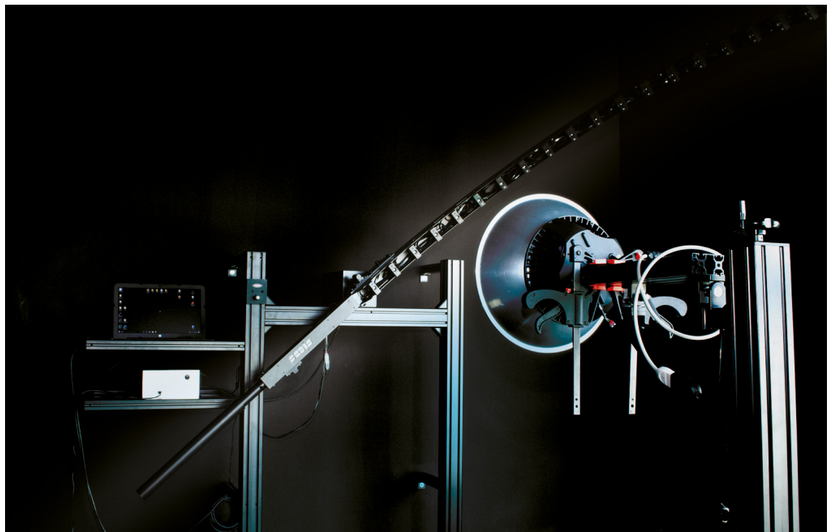
Studio e progettazione illuminotecnica

Study and lighting design

Ogni corpo illuminante viene analizzato e testato nel laboratorio di Romentino (NO) attraverso strumentazioni avanzate e certificate quali: goniofotometro a specchio; colorimetri; luxmetro per le misure sul campo dei valori di illuminamento orizzontali e verticali; vari strumenti per erogazione, analisi e controllo delle sorgenti di alimentazione elettrica come oscilloscopio e multimetro.

Il team di architetti e lighting designer di Luxi Illuminazione fornisce a clienti, installatori e progettisti elettrici un servizio di consulenza gratuita per la creazione di studi illuminotecnici volti ad individuare la migliore soluzione di illuminazione per ogni ambiente ed esigenza specifica.

Servizi offerti: rilievi illuminotecnici dell'edificio, area o cantiere; calcolo illuminotecnico computerizzato; consultazione delle caratteristiche fotometriche di ogni apparecchio; elaborazione e calcolo degli illuminamenti medi e puntiformi, calcolati in conformità alle normative EN - UNI - CIE - IES – DIN; produzione di elaborati dei valori illuminotecnici oltre a viste 2D e 3D degli ambienti.



Each lighting body is analyzed and tested in the laboratory in Romentino (NO) through advanced and certified instruments such as: mirror goniophotometer; colorimeters; luxmeter for field measurements of horizontal and vertical illuminance values; various tools for the supply, analysis and control of power supply sources such as oscilloscope and multimeter.

Luxi Illuminazione's team of architects and lighting designers provides a free consultancy service to customers, installers and electrical designers for the creation of lighting studies aimed at identifying the best lighting solution for every environment and specific need.

Offered services: lighting surveys of the building, area or building site; computerized lighting calculation for the lighting verification of a project; consultation of the photometric characteristics of each device; elaboration and calculation of medium and point illuminations, calculated in compliance with EN - UNI - CIE - IES - DIN standards; production of elaborates of lighting values in addition to 2D and 3D views of the environments.

Reggio Emilia - OMIG Ingranaggi S.r.l.

Industrial LED

	Serie JAKE	Serie FLAT	Serie CES-J	Serie HP-X	Serie HR
Pagina - *Page*	8	9	13	15	16
Sorgente - *Source*	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD
Indice di resa cromatica - *Color rendering index*	CRI80 CRI90 opz	CRI80 CRI90 opz	CRI70	CRI80 CRI90 opz	CRI80
Temperatura colore 3000 CCT - *Color temperature*					
Temperatura colore 4000 CCT - *Color temperature*	x	x	x	x	x
Dimmerazione 1-10V - *Dimmable*	x				
DALI	x	x			
Protezione dagli urti - *Impact rating*	IK10	IK10	IK10	IK08	IK10
Grado di protezione - *Dust and water protection rating*	IP65	IP65	IP66	IP65	IP69K
Garanzia, anni - *Warranty, years*	5	5	5	5	3
Potenza, watt - *Power*	100-150	100-150-200	40-80-120	20-40-60	80
Efficienza - *Efficiency*	180 lm/W	150 lm/W	100lm/W	130 lm/W	125 lm/W
CE	x	x	x	x	x
ROHS	x	x	x	x	x
ATEX			x		

Proiettori per aree industriali e palestre
Industrial areas and gyms

Lampade certificate Atex
Atex certified

Stagne per capannoni e magazzini
Warehouses

SERIE JAKE

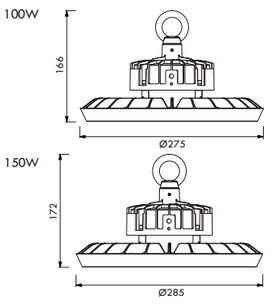
LED SMD | 220 240 V AC | 50-60 Hz | A | 5 YEARS | -30° +45° | <4 MacAdam | IK 10 | IP 65 | ≥80 CRI

MATERIALE: alluminio ADC12 verniciato a polvere con lenti in policarbonato.
Powder-coated ADC12 aluminum with polycarbonate lenses.
COLORE: nero. *Black*
INSTALLAZIONE: a sospensione, a parete. *Suspension, wall.*
ALIMENTATORE: incluso. *Power supply included*
EFFICIENZA: 180 lm/W
CRI90: opzionale. *Available.*
DIMMERAZIONE: 1-10V
OTTICHE: lenti simmetriche. *Symmetrical lenses.*

Serie JAKE 1/10V

Codice *Code*	Dimensioni, mm *Size*	Peso, kg *Weight*	Potenza,watt *Power*	Flusso, lm *Flux*	CCT
HBJK100090B840D	Ø275x166	2,00	100	18000	4000
HBJK150090B840D	Ø285x165	2,30	150	27000	4000

Disegno tecnico
Technical drawing

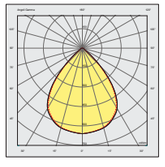


Accessori
Accessories

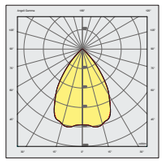
Codice *Code*	**Caratteristiche** *Features*
HBKT075JKBRK01	kit staffa 100W
HBKT150JKBRK01	kit staffa 150W
HBKT075COVER01	kit riflettore 100W policarbonato
HBKT150COVER01	kit riflettore 150W policarbonato

Fotometria
Photometry

90°



90* + RIFLETTORE



SERIE FLAT

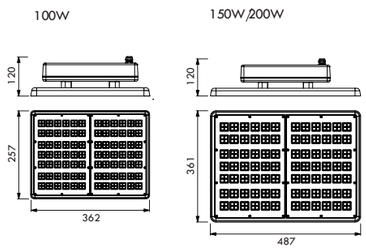
LED SMD | 220 240 V AC | 50-60 Hz | B-C | 5 YEARS | -40° +50° | <4 MacAdam | IK 10 | IP 65 | ≥80 CRI

MATERIALE: alluminio verniciato a polvere con lenti in policarbonato. *Powder coated aluminum with polycarbonate lenses.*
COLORE: grigio. *Grey.*
INSTALLAZIONE: a sospensione, a soffitto. *Suspension, wall.*
ALIMENTATORE: incluso. *Power supply included*
EFFICIENZA: 160 lm/W
CRI90: opzionale. *Available.*
DIMMERAZIONE: DALI
OTTICHE: lenti simmetriche. *Symmetrical lenses.*

Serie FLAT
Tecnologia anti-abbagliamento, UGR<21
Anti-glare technology, UGR <21

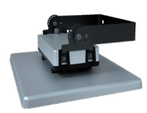
Codice *Code*	Dimensioni, mm *Size*	Peso, kg *Weight*	Potenza,watt *Power*	Flusso, lm *Flux*	CCT
HBFL100080G840DA	362x257x120	4,30	100	16000	4000 (150 lm/W)
HBFL100110G840DA	362x257x120	4,30	100	15800	4000 (150 lm/W)
HBFL100390G840DA	362x257x120	4,30	100	16000	4000 (160 lm/W)
HBFL150080G840DA	487x362x120	7,10	150	24000	4000 (150 lm/W)
HBFL150110G840DA	487x362x120	7,10	150	23700	4000 (158 lm/W)
HBFL150390G840DA	487x362x120	7,10	150	24000	4000 (160 lm/W)
HBFL200080G840DA	487x362x120	7,10	200	32000	4000 (153 lm/W)
HBFL200110G840DA	487x362x120	7,10	200	31600	4000 (158 lm/W)
HBFL200390G840DA	487x362x120	7,10	200	32000	4000 (160 lm/W)

Disegno tecnico
Technical drawing



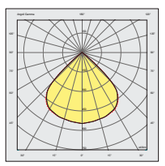
Accessori
Accessories

Codice *Code*	**Caratteristiche** *Features*
HBKTFL00STF	kit staffa nera *black bracket kit*

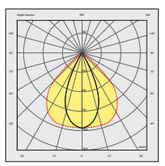


Fotometria
Photometry

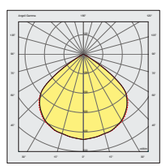
80° (160 lm/W)



30°x90° (160 lm/W)



110° (158 lm/W)



olimpia
costruzioni

SERIE CES-J

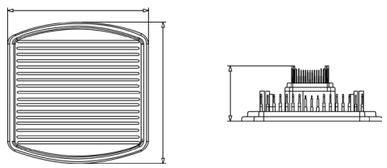
CE | RoHS | Ex ATEX | LED SMD | 30.000 HOURS L70B20 | 90 265 V AC | 50-60 Hz | E | 5 YEARS | -40° +55° | GROUP 0 EN62471 | <4 MacAdam | IK 10 | IP 66 | ≥70 CRI

MATERIALE: alluminio con schermo in vetro temperato. *Aluminum with tempered glass screen.*
COLORE: argento. *Silver.*
INSTALLAZIONE: a sospensione, a parete, a soffitto. *Suspension, wall, ceiling.*
ALIMENTATORE: incluso. *Power supply included*
EFFICIENZA: 100 lm/W
OTTICHE: micro riflettori. *Micro reflectors.*

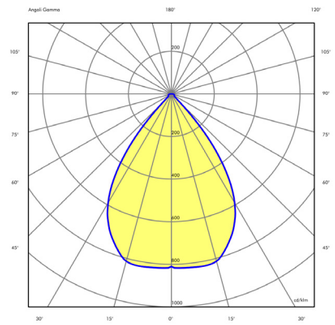
Serie CES-J
IEP 14 ATEX 0219
II 2G Ex eb mb IIA T4Gb
II 2D Ex tb IIIC T(95°C) Db

Codice *Code*	**Dimensioni, mm** *Size*	**Peso, kg** *Weight*	**Potenza,watt** *Power*	**Flusso, lm** *Flux*	**CCT**
FLTX040068G840	200x200x149	6,00	40	4000	4000
FLTX080068G840	300x290x175	8,00	80	7900	4000
FLTX120068G840	400x400x185	12,50	120	11800	4000

Disegno tecnico
Technical drawing



Fotometria: fascio 90°
Photometry



Vaprio d'Agogna (NO) - Sitec S.r.l.

SERIE HP-X

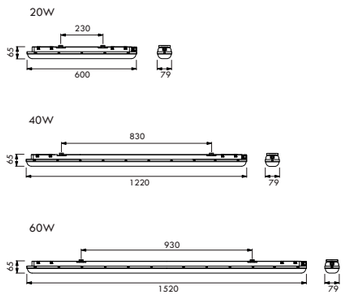
CE | RoHS | LED SMD | 50.000 HOURS L80B10 | 220 240 V AC | 50-60 Hz | D | 5 YEARS | -20° +45° | GROUP 0 EN62471 | <3 MacAdam | IK 08 | IP 65 | ≥80 CRI

MATERIALE: corpo e schermo in policarbonato V2. *Body and screen in polycarbonate V2.*
COLORE: grigio. *Grey.*
INSTALLAZIONE: a sospensione, a parete, a soffitto. Installazione rapida, plug&play.
Suspension, wall, ceiling. Quick installation, plug&play.
ALIMENTATORE: incluso. *Power supply included*
EFFICIENZA: 130 lm/W
CRI90: opzionale. *Available.*
OTTICHE: opalino diffondente. *Diffusing opal.*

Serie HP-X

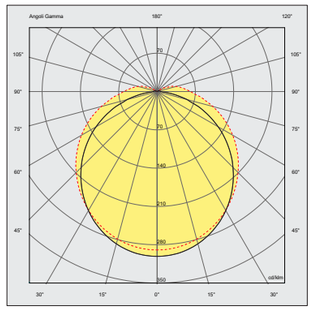
Codice *Code*	**Dimensioni, mm** *Size*	**Peso, kg** *Weight*	**Potenza,watt** *Power*	**Flusso, lm** *Flux*	**CCT**
WPHPX20602G840	620xh80x65	1,30	20	2600	4000
WPHPX20602G840E	620xh80x65	1,30	20	2600	4000
WPHPX40122G840	1220xh80x65	2,60	40	5200	4000
WPHPX40122G840E	1220xh80x65	2,60	40	5200	4000
WPHPX60152G840	1520xh80x65	3,20	60	7800	4000
WPHPX60152G840E	1520xh80x65	3,20	60	7800	4000
WPHPX60152G840P	1520xh80x65	3,20	60	7800	4000

Disegno tecnico
Technical drawing



Vista connettore
Connector view

Fotometria: fascio diffuso
Photometry



SERIE HR

LED SMD | 220 240 V AC | 50-60 Hz | D | 3 YEARS | -40° +45° | GROUP 0 EN62471 | <4 MacAdam | IK 10 | IP 69K | ≥80 CRI

MATERIALE: corpo in alluminio, schermo in vetro temperato (4mm) o in PMMA acrilico.
Aluminum body, tempered glass screen (4mm) or acrylic PMMA.
COLORE: nero. *Black.*
INSTALLAZIONE: a sospensione, a parete, a soffitto. *Suspension, wall, ceiling.*
ALIMENTATORE: incluso. *Power supply included*
EFFICIENZA: 125 lm/W
OTTICHE: diffuso in vetro opalino. *Diffused in opal glass.*

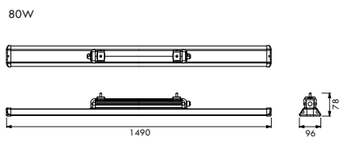
Serie HR IP69K per ambienti acidi

	Codice *Code*	Dimensioni, mm *Size*	Peso, kg *Weight*	Potenza,watt *Power*	Flusso, lm *Flux*	CCT
Cover in vetro temperato	WPHR080150BG840K	1490xh78x96	2,80	80	8000	4000
Cover in PMMA (su ordinazione)	WPHR080150BP840K	1490xh78x96	2,80	80	10000	4000

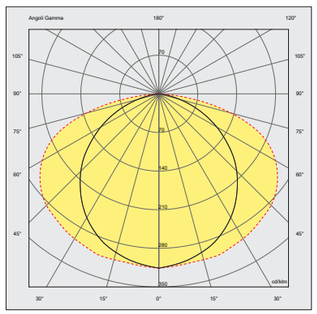
Accessori
Accessories

Codice *Code*	Caratteristiche *Features*
WPKTHRSOSP001	kit sospensione *suspension kit*

Disegno tecnico
Technical drawing



Fotometria: fascio diffuso
Photometry



La scelta dei corpi illuminanti per il settore avicolo

Cosa significa IP69K?
Le industrie alimentari e delle bevande hanno adottato la classificazione IP69K come test di durabilità per i prodotti sottoposti al processo igienico quotidiano.
Il "6" si applica alla protezione esterna dalla polvere. Il "9" significa protezione da alta pressione a breve distanza spruzzi e la "K" si applica alla temperatura elevata dell'acqua utilizzata durante gli spruzzi.

L'utilizzo di corpi illuminanti in ambienti corrosivi deve richiedere una particolare attenzione nella ricerca del prodotto più adatto, sia a livello di prestazioni sia a livello di materiali che compongono il corpo illuminante. L'allevamento di polli è notevolmente corrosivo e presenta una produzione elevata di ammoniaca.

La scelta del corpo illuminante che possa resistere in questo ambiente non è facile e richiede una particolare attenzione. Oltre alla resistenza alla corrosione dall'ammoniaca il corpo illuminante deve essere facilmente lavabile, solitamente tramite l'utilizzo di lance con getti d'acqua calda a alta pressione (IP69K).

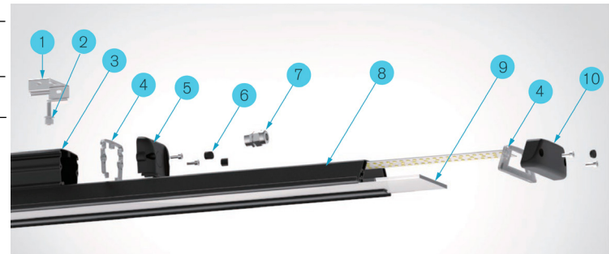
La serie HR è stata testata per resistere ad pressione dell'acqua compresa tra 80 e 100 bar, a una velocità di circa tra 14 e 16 litri al minuto a una temperatura di 80 gradi centigradi. L'ugello da cui viene spruzzata l'acqua è tra 10 e 15 centimetri dal prodotto. Lo spray è applicato a angoli di 0°, 30°, 60° e 90° per 30 secondi per ogni angolo mentre il prodotto viene ruotato a 5 volte al minuto.

Negli allevamenti di polli si rileva una presenza di ammoniaca pari al 5% ciò richiede l'utilizzo di materiali particolarmente resistenti tra cui :

- Acciaio inossidabile: 302, 304 e 316 (maggiormente resistente alle corrosioni)
- Alluminio: resistente in dipendenza del livello di composizione dell'alluminio, più elevato il livello di purezza e migliore è la resistenza.
- Vetro: più resistente di altri materiali come per esempio il policarbonato.

Dettaglio componenti e materiali serie HR

N°	Componenti	Materiale
1	Clip di montaggio	SUS316
2	Viti di montaggio	SUS316
3	Alloggiamento driver	99% alluminio
4	Guarnizione impermeabile	silicone
5	Coperchio di alloggiamento driver	97% alluminio
6	Spina impermeabile	silicone
7	Passacavo	SUS316
8	Radiatore	99% alluminio
9	Rivestimento frontale	Vetro temperato 4mm PPMA (acrilico) 4mm
10	Coperchio radiatore	97% alluminio



Serina (BG) - Campo da calcio comunale

Outdoor LED

	Serie FALCON	Serie VR HW II	Serie LIZARD	Serie FRASER
Pagina - *Page*	20	21	23	25
Sorgente - *Source*	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD
Indice di resa cromatica - *Color rendering index*	CRI70 CRI80-90 opz	CRI70	CRI70 CRI80 opz	CRI70
Temperatura colore 3000 CCT - *Color temperature*	opz		opz	
Temperatura colore 4000 CCT - *Color temperature*	x	x	x	x
Dimmerazione 1-10V - *Dimmable*		x	x	
Dimmerazione 0-10V - *Dimmable*	x			
Dimmerazione DALI - *Dimmable*	opz			
Protezione dagli urti - *Impact rating*	IK08	IK08	IK08	IK07
Grado di protezione - *Dust and water protection rating*	IP65	IP66	IP65	IP65
Garanzia, anni - *Warranty, years*	5	5	5	5
Potenza, watt - *Power*	100-150-200-300	900-1200	200-300-400-600-900	50-150-200
Efficienza - *Efficiency*	140 lm/W	160 lm/W	140 lm/W	120 lm/W
CE	x	x	x	x
ROHS	x	x	x	x
FLICKER FREE	x	x	x	

Proiettori a LED per aree esterne e impianti sportivi

LED flood lights for outdoor areas and sports facilities

SERIE FALCON

LED SMD | L80B10 | 220 240 V AC | 50-60 Hz | C-D | 5 YEARS | -40° +50° | GROUP 0 EN62471 | <4 MacAdam | IK 08 | IP 65 | ≥70 CRI

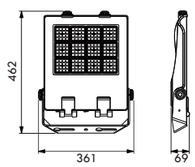
MATERIALE: corpo lampada in alluminio ADC12 stampato a freddo, lenti in PMMA, schermo in vetro temperato. *Cold forging housing aluminium ADC12, PMMA lenses, tempered glass.*
COLORE: nero. *Black.*
INSTALLAZIONE: a parete, su palo. *Wall, pole.*
CRI80-CRI90: opzionale. *Available.*
EFFICIENZA: 140 lm/W
OTTICHE: lenti simmetriche/asimmetriche. *Symmetrical/asymmetrical lenses.*
Angolo di apertura in base alla lente scelta. *Beam angle depeding on lenses selected.*
UGR<22

Serie FALCON

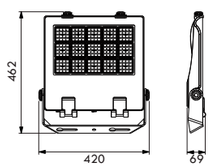
Codice *Code*	**Dimensioni, mm** *Size*	**Peso, kg** *Weight*	**Potenza,watt** *Power*	**Flusso, lm** *Flux*	**CCT**
FLFA100xxxB740D	462x361x69	5,10	100	14000	4000
FLFA150xxxB740D	462x361x69	5,10	150	21000	4000
FLFA200xxxB740D	462x420x69	5,80	200	28000	4000
FLFA300xxxB740D	534x480x69	9,50	300	42000	4000

Disegno tecnico
Technical drawing

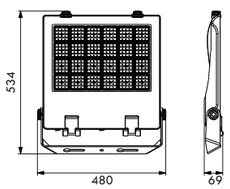
100W/150W



200W

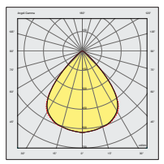


300W

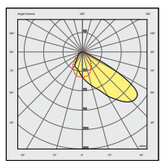


Fotometrie
Photometry

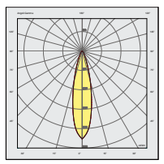
LENTE S90 (140 lm/W)



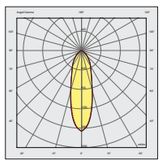
LENTE P50 (115 lm(W)



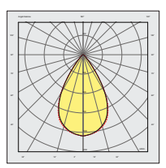
LENTE S20 (135 lm/W)



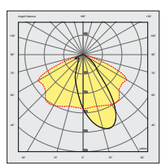
LENTE S30 (125 lm/W)



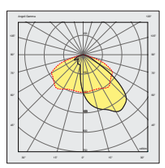
LENTE S60 (140 lm/W)



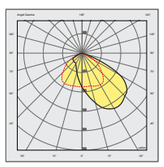
LENTE T02 (115 lm/W)



LENTE T03 (100 lm/W)



LENTE T04 (100 lm/W)



SERIE VR HW II

LED SMD | L70B10 | 220 240 V AC | 50-60 Hz | B-D | 5 YEARS | -30° +45° | GROUP 0 EN62471 | <4 MacAdam | IK 08 | IP 66 | ≥70 CRI

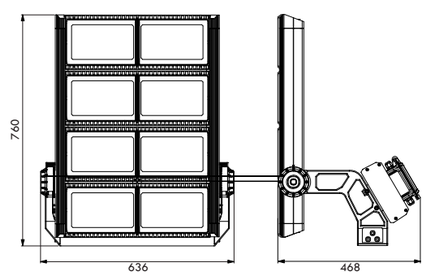
MATERIALE: corpo lampada in pressofusione ADC12, lenti in policarbonato, schermo in vetro temperato. *Lamp body in die-cast ADC12, polycarbonate lenses, tempered glass screen.*
COLORE: grigio. *Grey.*
INSTALLAZIONE: torre faro. *High mast tower.*
EFFICIENZA: 160 lm/W
OTTICHE: lenti simmetriche. *Symmetrical lenses.*
Angolo di apertura in base alla lente scelta. *Beam angle depeding on lenses selected.*

Serie VR HW II

Codice *Code*	**Dimensioni, mm** *Size*	**Peso, kg** *Weight*	**Potenza,watt** *Power*	**Flusso, lm** *Flux*	**CCT**
FLVR012S29B740D	760x636x468	35,50	1200	192000	4000
FLVR012S40B740D	760x636x468	35,50	1200	144000	4000

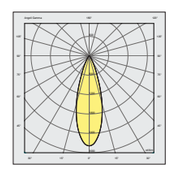
Disegno tecnico
Technical drawing

1200W

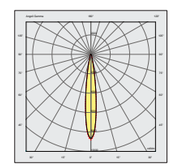


Fotometria
Photometry

LENTE S29 30°



LENTE S40 15°



Grassobbio (BG) - Campo da Calcio

SERIE LIZARD

CE · RoHS · FLICKER FREE · DALI · LED SMD · 50.000 HOURS L70B10 · 220 240 V AC · 50-60 Hz · C-D · 5 YEARS · -30° +45° · GROUP 0 EN62471 · <5 MacAdam · IK 08 · IP 65 · ≥70 CRI

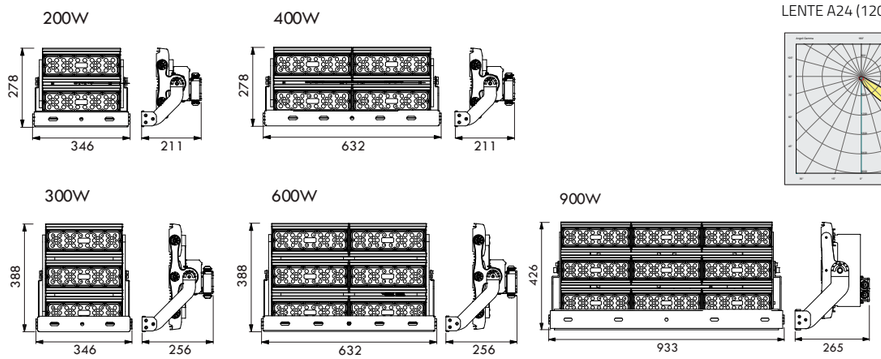
MATERIALE: corpo lampada in pressofusione di alluminio ADC12, verniciato a polvere, lenti in policarbonato. *Die-casting ADC12 body, Powder coated, polycarbonate lenses.*
COLORE: nero. *Black.*
INSTALLAZIONE: torre faro. *High mast tower.*
CRI80: opzionale. *Available.*
EFFICIENZA: 142 lm/W
OTTICHE: lenti simmetriche/asimmetriche. *Symmetrical/asymmetrical lenses.*
Angolo di apertura in base alla lente scelta. *Beam angle depeding on lenses selected.*

Serie LIZARD

Codice *Code*	**Dimensioni, mm** *Size*	**Peso, kg** *Weight*	**Nr. LED**	**I [mA]**	**Potenza,watt** *Power*	**Flusso, lm** *Flux*	**CCT**
FLLZ200A16B740D	346x278x211	4,5	56	1x 3840	200	28400	4000
FLLZ300A16B740D	346x388x256	7,5	84	1x 5760	300	42600	4000
FLLZ400A16B740D	632x278x211	9	112	2x 3840	400	56800	4000
FLLZ600A16B740D	632x388x256	13,8	168	2x 5760	600	85200	4000
FLLZ900A16B740D	933x426x265	27,2	252	3x 5760	900	127800	4000

Disegno tecnico

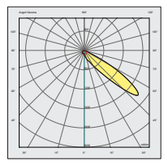
Technical drawing



Fotometria

Photometry

LENTE A24 (120 lm/W)



LENTE A16 (142 lm/W)

Casalgrande (RE) - Circolo del Tennis

SERIE FRASER

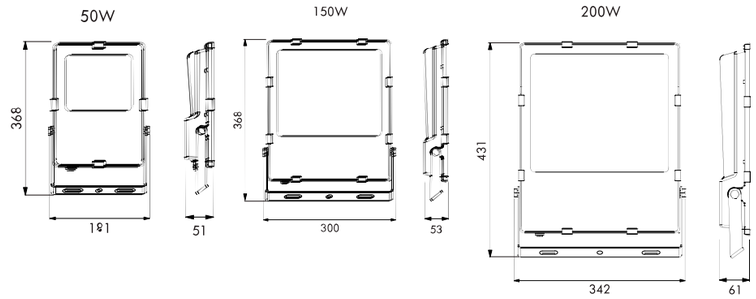
CE | RoHS | LED SMD | 30.000 HOURS L70B10 | 100 277 V AC | 50-60 Hz | D | 3 YEARS | -20° +45° | GROUP0 EN62471 | <4 MacAdam | IK 08 | IP 65 | ≥70 CRI

MATERIALE: corpo lampada in pressofusione di alluminio, lenti in PC, schermo in vetro.
Die-cast aluminum lamp body, PC lenses, glass screen.
COLORE: nero. *Black.*
INSTALLAZIONE: parete, palo. *Wall, pole.*
EFFICIENZA: 120 lm/W
OTTICHE: lenti asimmetriche. *Asymmetrical lenses.*

Serie FRASER

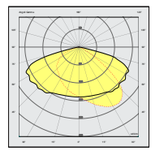
Codice *Code*	**Dimensioni, mm** *Size*	**Peso, kg** *Weight*	**Potenza,watt** *Power*	**Flusso, lm** *Flux*	**CCT**
FLFS050P50B740	181x276x51	1,10	50	6000	4000
FLFS150P50B740	300x368x53	2,78	150	18000	4000
FLFS150A08B740	300x368x53	2,78	150	18000	4000
FLFS200A08B740	342x431x61	4,87	200	24000	4000

Disegno tecnico
Technical drawing



Fotometria: con lente P50
Photometry

LENTE A08



LENTE P50

Piacenza - Palasport PalaBanca

Pratissolo (RE) - Pista ciclabile

Street LED

	Serie HERON	Serie ALOR+	Serie DISKO
Pagina - *Page*	30	31	32
Sorgente - *Source*	LED SMD	LED SMD	LED SMD
Indice di resa cromatica - *Color rendering index*	CRI70	CRI70	CRI70
Temperatura colore 3000 CCT - *Color temperature*	x	x	x
Temperatura colore 4000 CCT - *Color temperature*	x	x	x
Dimmerazione 1-10V - *Dimmable*	x	x	x
Mezzanotte virtuale - *Virtual midnight*	x	x	x
DALI	opz.	opz.	opz.
Protezione dagli urti - *Impact rating*	IK10	IK10	IK08
Grado di protezione - *Dust and water protection rating*	IP66	IP66	IP66
Garanzia, anni - *Warranty, years*	5	5	7
Potenza, watt - *Power*	20-30-40-50-60-80	28-38-45-60-70-80-90-100-110-120	27-37-56-70-90-120
LED, numero - *LED, number*	96	40-56-80-112-160	72-96-120-144-168
Efficienza - *Efficiency*	139lm/W	135lm/W	130lm/W
CE	x	x	x
ROHS	x	x	x
ENEC	x	x	x

LED stradali
Street LEDs

Arredo urbano
Urban furniture

SERIE HERON

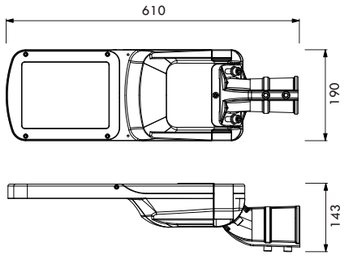
LED SMD | 100.000 HOURS L70B20 | 200 240 V AC | 50-60 Hz | B-C | 5 YEARS | -40° +50° | GROUP 0 EN62471 | IK 10 | IP 66 | ≥70 CRI

MATERIALE: corpo lampada in pressofusione di alluminio, lenti in policarbonato, riflettore in alluminio, schermo in vetro temperato.
Die-cast aluminum lamp body, polycarbonate lenses, aluminium reflector, tempered glass screen.
COLORE: grigio. *Grey.*
INSTALLAZIONE: su palo diametro 60mm. *Pole diameter 60mm.*
EFFICIENZA: 165 lm/W
Disponibile con mezzanotte virtuale. *Available with virtual midnight.*
DALI opzionale. *Optional*

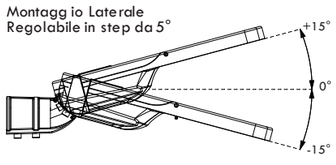
Serie HERON

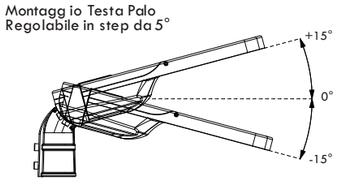
Codice *Code*	**Dimensioni, mm** *Size*	**Peso, kg** *Weight*	**Numero LED** *LED number*	**Potenza,watt** *Power*	**Flusso, lm** *Flux*	**CCT**
STHE020Txx740MV	610x190x143	4,6	96/200mA	20	3300	4000
STHE030Txx740MV	610x190x143	4,6	96/295mA	30	4800	4000
STHE040Txx740MV	610x190x143	4,6	96/400mA	40	6320	4000
STHE050Txx740MV	610x190x143	4,6	96/495mA	50	7650	4000
STHE060Txx740MV	610x190x143	4,6	96/600mA	60	9000	4000
STHE080Txx740MV	610x190x143	4,6	96/777mA	80	11120	4000

Disegno tecnico
Technical drawing



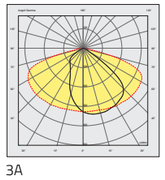
Tipo di fissaggio
Installation



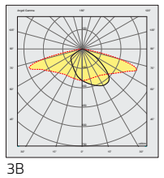


Fotometria
Photometry

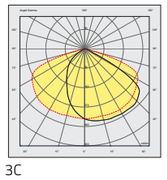
2A



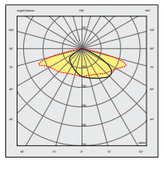
2B



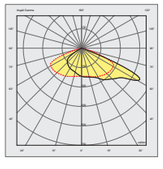
3A



3B



3C



SERIE ALOR +

LED SMD | 100.000 HOURS L70B20 | 200 240 V AC | 50-60 Hz | C | 5 YEARS | -40° +50° | GROUP 0 EN62471 | IK 10 | IP 66 | ≥70 CRI

MATERIALE: corpo lampada in pressofusione di alluminio, ottiche in policarbonato, schermo in vetro temperato.
Die-cast aluminum lamp body, polycarbonate optics, tempered glass screen.
COLORE: grigio scuro. *Deep grey.*
INSTALLAZIONE: su palo diametro 60mm. *Pole diameter 60mm.*
EFFICIENZA: 144 lm/W
Disponibile in versione dimmerabile 1-10V o con mezzanotte virtuale.
Available in 1-10V dimmable version or with virtual midnight.
DALI opzionale. *Optional*

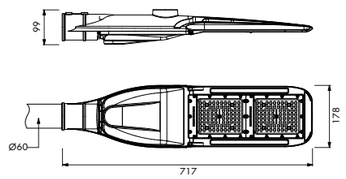
Serie ALOR

Ottica T-2 con mezzanotte virtuale.

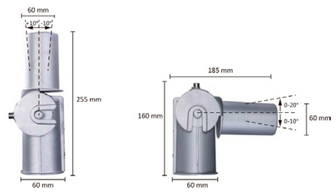
T-2 optics with virtual midnight.

Codice *Code*	**Dimensioni, mm** *Size*	**Peso, kg** *Weight*	**Numero LED** *LED number*	**Potenza,watt** *Power*	**Flusso, lm** *Flux*	**CCT**
STLRP060T2740MV	717x178x99	3,62	80/116mA	60	8400	4000
STLRP070T2740MV	717x178x99	3,62	80/135mA	70	9450	4000
STLRP080T2740MV	717x178x99	3,62	112/112mA	80	11520	4000
STLRP090T2740MV	717x178x99	3,62	112/126mA	90	12600	4000
STLRP100T2740MV	717x178x99	3,62	112/140mA	100	13700	4000
STLRP110T2740MV	717x178x99	3,62	160/110mA	110	15730	4000
STLRP120T2740MV	717x178x99	3,62	160/118mA	120	16800	4000

Disegno tecnico
Technical drawing

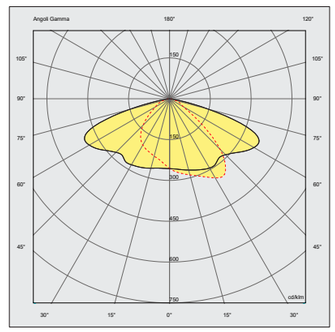


Regolazione: con accessorio opzionale
Adjustable tilt with optional accessory



Codice *Code*	**Caratteristiche** *Features*
STKTAPT	kit adattatore 60-60 mm

Fotometria
Photometry

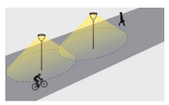


SERIE DISKO

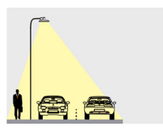
LED SMD | 100 277 V AC | 50-60 Hz | D | 7 YEARS | -40° +50° | GROUP 0 EN62471 | IK 08 | IP 66 | ≥70 CRI

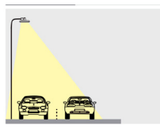
MATERIALE: corpo lampada in pressofusione di alluminio, ottiche in policarbonato, schermo in vetro temperato.
Die-cast aluminum lamp body, polycarbonate optics, tempered glass screen.
COLORE: grigio scuro. *Deep grey.*
INSTALLAZIONE: su palo diametro 60mm, a sospensione. *Pole diameter 60mm, suspension.*
EFFICIENZA: 130 lm/W
Disponibile in versione dimmerabile 1-10V o con mezzanotte virtuale.
Available in 1-10V dimmable version or self adapting-midnight.
DALI e NTC opzionali. *Optional*

Ottiche
Optics

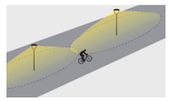
T-5S testa palo


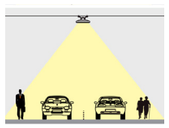
T-1

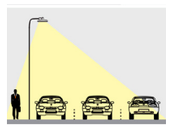
T-2


T-2B


T-1 T-2 T-3 testa palo

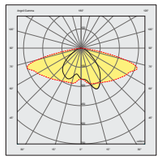
T-1S testa palo


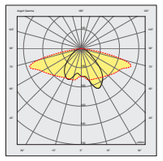
T-1S


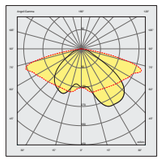
T-3


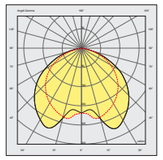
T-5S

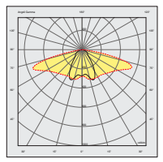
Fotometria
Photometry

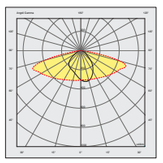
T-1 testa palo


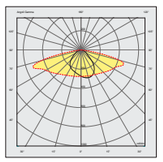
T-2 testa palo


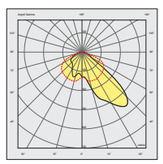
T-3 testa palo


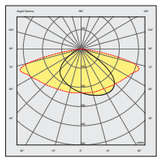
T-5S testa palo


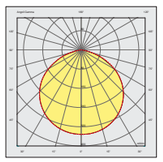
T-1S testa palo


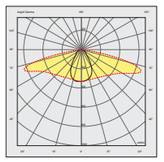
T-1


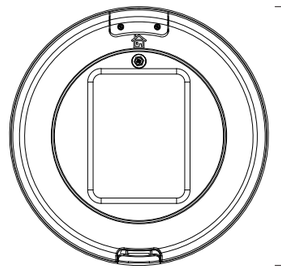
T-2


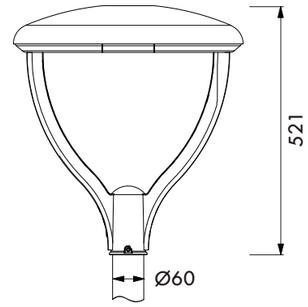
T-2B


T-3


T-5S


T-1S sosp. centro strada






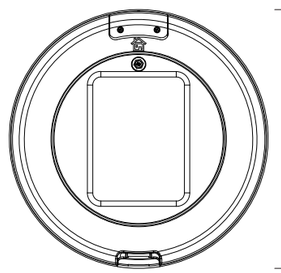
Serie DISKO TESTA PALO

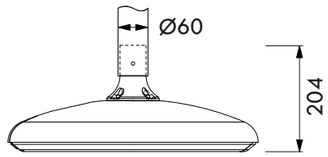
Post Top Mounted

Ottica T-5S con mezzanotte virtuale.
T-5S optics with virtual midnight.

Codice *Code*	**Dimensioni, mm** *Size*	**Peso, kg** *Weight*	**Numero LED** *LED number*	**Potenza,watt** *Power*	**Flusso, lm** *Flux*	**CCT**
STDS027T5S740MVA	521xø480	9,00	72	27	3510	4000
STDS037T5S740MVA	521xø480	9,00	96	37	4810	4000
STDS056T5S740MVA	521xø480	9,00	120	56	7280	4000
STDS070T5S740MVA	521xø480	9,00	144	70	9100	4000
STDS090T5S740MVA	521xø480	9,00	168	90	11700	4000
STDS120T5S740MVA	521xø480	9,00	168	120	15000	4000

Disponibile con diverse ottiche, CCT e dimmerazione su richiesta. *Available with different optics, CCT and dimming on request.*





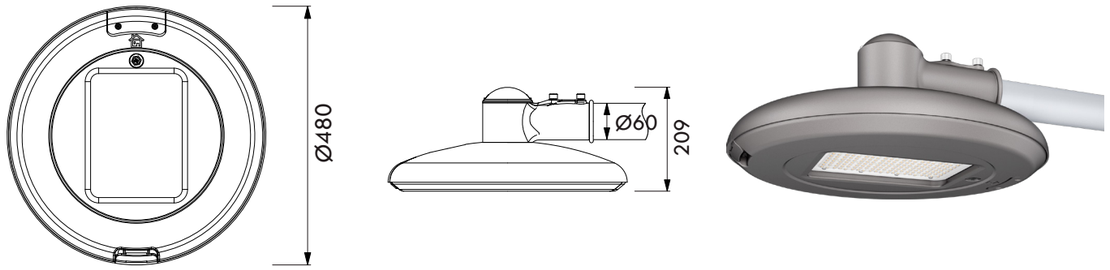
Serie DISKO PASTORALE

Pendant Mounted

Ottica T-5S con mezzanotte virtuale.
T-5S optics with virtual midnight.

Codice *Code*	**Dimensioni, mm** *Size*	**Peso, kg** *Weight*	**Numero LED** *LED number*	**Potenza,watt** *Power*	**Flusso, lm** *Flux*	**CCT**
STDS027T5S740MVB	204xø480	8,00	72	27	3510	4000
STDS037T5S740MVB	204xø480	8,00	96	37	4810	4000
STDS056T5S740MVB	204xø480	8,00	120	56	7280	4000
STDS070T5S740MVB	204xø480	8,00	144	70	9100	4000
STDS090T5S740MVB	204xø480	8,00	168	90	11700	4000
STDS120T5S740MVB	204xø480	8,00	168	120	15000	4000

Disponibile con diverse ottiche, CCT e dimmerazione su richiesta. *Available with different optics, CCT and dimming on request.*



Serie DISKO PALO

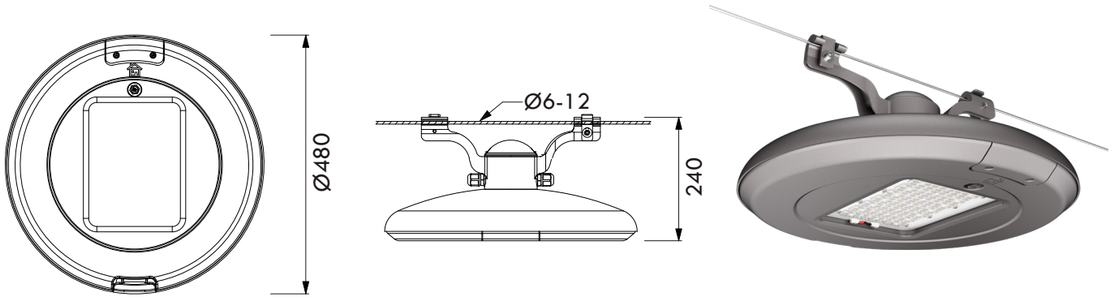
ORIZZONTALE

Side Entry Mounted

Ottica T-5S con mezzanotte virtuale.
T-5S optics with virtual midnight.

Codice *Code*	**Dimensioni, mm** *Size*	**Peso, kg** *Weight*	**Numero LED** *LED number*	**Potenza,watt** *Power*	**Flusso, lm** *Flux*	**CCT**
STDS027T5S740MVC	209xø480	8,00	72	27	3510	4000
STDS037T5S740MVC	209xø480	8,00	96	37	4810	4000
STDS056T5S740MVC	209xø480	8,00	120	56	7280	4000
STDS070T5S740MVC	209xø480	8,00	144	70	9100	4000
STDS090T5S740MVC	209xø480	8,00	168	90	11700	4000
STDS120T5S740MVC	209xø480	8,00	168	120	15000	4000

Disponibile con diverse ottiche, CCT e dimmerazione su richiesta. *Available with different optics, CCT and dimming on request.*



Serie DISKO SOSPENSIONE

Suspended Mounted

Ottica T-5S con mezzanotte virtuale.
T-5S optics with virtual midnight.

Codice *Code*	**Dimensioni, mm** *Size*	**Peso, kg** *Weight*	**Numero LED** *LED number*	**Potenza,watt** *Power*	**Flusso, lm** *Flux*	**CCT**
STDS027T5S740MVD	240xø480	8,00	72	27	3510	4000
STDS037T5S740MVD	240xø480	8,00	96	37	4810	4000
STDS056T5S740MVD	240xø480	8,00	120	56	7280	4000
STDS070T5S740MVD	240xø480	8,00	144	70	9100	4000
STDS090T5S740MVD	240xø480	8,00	168	90	11700	4000
STDS120T5S740MVD	240xø480	8,00	168	120	15000	4000

Disponibile con diverse ottiche, CCT e dimmerazione su richiesta. *Available with different optics, CCT and dimming on request.*

Vaprio d'Agogna (NO) - Sitec S.r.l.

Office LED

	Serie NEVIS 840	Serie NEVIS 940	Serie LUNA	Serie IP PANEL	Serie OBAN	Serie OBAN UP&DOWN	Serie SOLOR CCT
Pagina - *Page*	40	41	43	45	46	47	49
Sorgente - *Source*	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD
Indice di resa cromatica - *Color rendering index*	CRI80	CRI90	CRI90	CRI90	CRI80	CRI80	CRI80
Temperatura colore 3000 CCT - *Color temperature*					x		
Temperatura colore 4000 CCT - *Color temperature*	x	x	x	x	x		
Temperatura colore regol. CCTx3 - *Color temperature*						x	x
DALI	opz	x	opz	opz			opz
Protezione dagli urti - *Impact rating*	IK07	IK07	IK08	IK06	IK07	IK07	IK07
Grado di protezione - *Dust and water protection rating*	IP20	IP20	IP20	IP65	IP20	IP20	IP20
Garanzia, anni - *Warranty, years*	5	5	5	5	5	5	5
Potenza, watt - *Power*	39	38-58	8-power-in-1 14-18-20-24-26-30-32-34	36	20-40	48	6-10-15-20-35
UGR<16			x			x	
UGR<19		x				x	x
Efficienza - *Efficiency*	125 lm/W	103 lm/W	125 lm/W	90 lm/W	107 lm/W	110 lm/W	90 lm/W
CE	x	x	x	x	x	x	x
ROHS	x	x	x	x	x	x	x

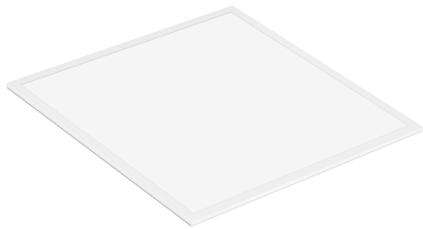
Reggio Emilia - Tribunale

	Serie KOS	Serie OD CCT	Serie OD-E	Serie SP CCT	Serie SQ CCT	Serie CL	Serie MD-E
Pagina - *Page*	50	51	53	55	57	58	59
Sorgente - *Source*	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED COB
Indice di resa cromatica - *Color rendering index*	CRI90	CRI80	CRI80	CRI80	CRI80	CRI80	CRI80
Temperatura colore 3000 CCT - *Color temperature*	x		x			x	x
Temperatura colore 4000 CCT - *Color temperature*	x		x			x	x
Temperatura colore regol. CCTx3 - *Color temperature*		x		x	x		
Dimmerazione 1-10V - *Dimmable*							
DALI	opz						
Protezione dagli urti - *Impact rating*	IK07	IK06	IK06	IK06	IK06	IK06	IK06
Grado di protezione - *Dust and water protection rating*	IP20	IP44	IP44	IP44	IP44	IP54	IP20
Garanzia, anni - *Warranty, years*	3	3	3	3	3	2	3
Potenza, watt - *Power*	24-48-72	10-17-25	10-17-25-35	8-12-18-25	8-12-18-25	18	7-10
UGR<16							
UGR<19							
Efficienza - *Efficiency*	95 lm/W	100 lm/W	95 lm/W	90 lmW	85 lm/W	85 lm/W	100 lm/W
CE	x	x	x	x	x	x	x
ROHS	x	x	x	x	x	x	x

SERIE NEVIS 840

LED SMD | 220 240 V AC | 50-60 Hz | E | 5 YEARS | -20° +40° | <4 MacAdam | IK 07 | IP 44 | ≥80 CRI

MATERIALE: cornice in alluminio, diffusore microprismatico in PMMA.
Aluminum frame, microprismatic PMMA diffuser.
COLORE: RAL 9006.
ALIMENTATORE: incluso. *Power supply included*
INSTALLAZIONE: a incasso, a sospensione. *Recessed, suspension.*
OTTICHE: angolo >170°. *Beam angle >170°.*
EFFICIENZA: 125 lm/W.
DIMMERAZIONE: DALI 2, Push opzionale. *Optional.*



Serie NEVIS

Con tecnologia back-lit
With back-lit technology

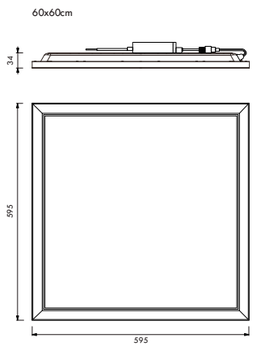
Codice *Code*	**Dimensioni, mm** *Size*	**Peso, kg** *Weight*	**Potenza,watt** *Power*	**Flusso, lm** *Flux*	**CCT**
LPNV040660W841	595x595xh34	2,20	39	4875	4000

Accessori
Accessories

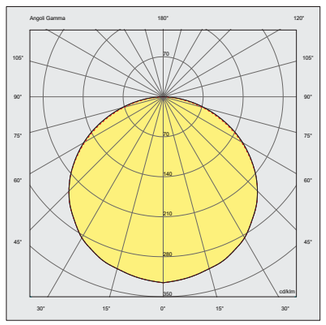
Codice *Code*	**Caratteristiche** *Features*
EMKIT90M	emerg kit 10w 200ma ltbt 90m
ET10203	emerg kit actec emled 3/60 3000 3h
LCM-40-DA2	driver led 40w dimm dali2 push
IE-45D	aliment actec 45w 350-1050ma dali2

Codice *Code*	**Caratteristiche** *Features*
LPKTNV0660W600	cornice 600x600
LPKT002SPSXX02	kit sospensione 2xfili y 2m
LPKT004NCSXX03	kit incasso 4x molle

Disegno tecnico
Technical drawing



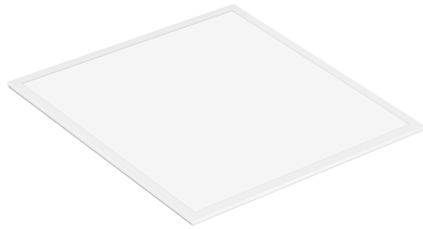
Fotometria
Photometry



SERIE NEVIS 940

LED SMD | 220 240 V AC | 50-60 Hz | D | 5 YEARS | -20° +40° | <4 MacAdam | IK 07 | IP 44 | ≥90 CRI

MATERIALE: cornice in alluminio estruso verniciato a polver, diffusore micropris
polistirene, lenti in PMMA. *Powder-coated extruded aluminium frame, micr*
polystyrene diffuser, PMMA lens.
COLORE: RAL 9016
ALIMENTATORE: incluso. *Power supply included*
INSTALLAZIONE: a incasso, a sospensione. *Recessed, suspension.*
OTTICHE: angolo >170°. UGR<19. *Beam angle >170°.*
EFFICIENZA: 103 lm/W.
DIMMERAZIONE: 1/10V, DALI, Push-dim opzionale. *Optional.*



Serie NEVIS CRI940

Con tecnologia back-lit
With back-lit technology

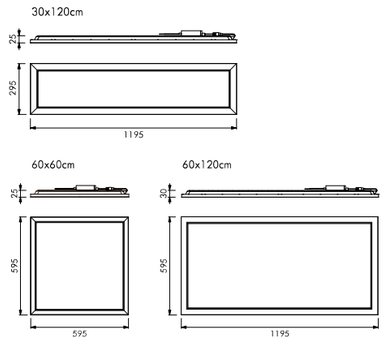
Codice *Code*	**Dimensioni, mm** *Size*	**Peso, kg** *Weight*	**Potenza,watt** *Power*	**Flusso, lm** *Flux*	**CCT**
LPNV036660W941	595x595x25	1,30	36	4320	4000
LPNV036312W941	295x1195x25	1,40	36	4320	4000
LPNV060612W941	595x1195x30	4,00	60	7200	4000

Accessori
Accessories

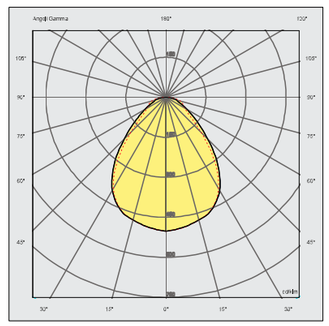
Codice *Code*	**Caratteristiche** *Features*
EMKIT90M	emerg kit 10w 200ma ltbt 90m
ET10203	emerg kit actec emled 3/60 3000 3h
LCM-40-DA	driver led 40w dimm dali push
IE-45D	aliment actec 45w 350-1050ma dali2
IE-75D	driver actec 75W 1000-1600ma dali 2 push

Codice *Code*	**Caratteristiche** *Features*
LPKTNV0660W600	cornice 600x600
LPKTNV0310W120	cornice 300x1200
LPKTNV0610W121	cornice 600x1200
LPKT002SPSXX02	kit sospensione 2xfili y 2m
LPKT004NCSXX03	kit incasso 4x molle

Disegno tecnico
Technical drawing



Fotometria
Photometry



Vaprio d'Agogna (NO) - Ekinex SpA

SERIE LUNA

LED SMD | 220 240 V AC | 50-60 Hz | D | 5 YEARS | -10 +50 | <3 MacAdam | IK 08 | IP 40 | ≥90 CRI

MATERIALE: cornice in alluminio estruso verniciato a polvere, diffusore in policarbonato.
Frame in extruded aluminum, powder coated finish, polycarbonate lens.
COLORE: RAL9006.
ALIMENTATORE: incluso. *Power supply included.*
INSTALLAZIONE: a incasso, a plafone, a sospensione. *Recessed, ceiling, suspension.*
LUMINANZA MEDIA: <900 cd/m² per angoli >65° radiali. *Average luminance <900 cd/m² for radial angles >65°.*
EFFICIENZA: 125 lm/W.
DIMMERAZIONE: 1-10V, DALI, PUSH-DIM opzionale. *Optional.*

Serie LUNA

8-power-in-1

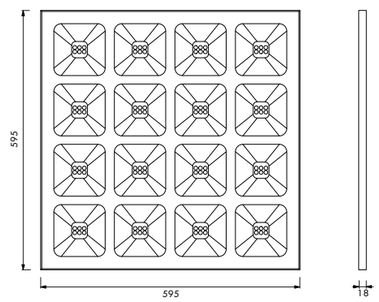
UGR<16

CRI 90

Codice *Code*	**Dimensioni, mm** *Size*	**Peso, kg** *Weight*	**Potenza,watt** *Power*	**Flusso, lm** *Flux*	**CCT**
LPLU034660W940	595x595xh18	2,50	14	1750	4000
			18	2270	
			20	2520	
			24	2990	
			26	3230	
			30	3680	
			32	3930	
			34	4170	

Disegno tecnico

Technical drawing



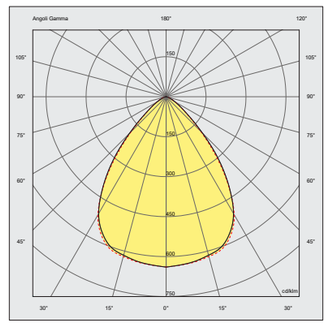
Accessori

Accessories

Codice *Code*	**Caratteristiche** *Features*
EMKIT90M	emerg kit 10w 200ma ltbt 90m
ET10203	emerg kit actec emled 3/60 3000 3h
LPKTNV0660W600	cornice pannello 600x600mm
LPKT002SPSIP00	kit sospensione 2xfili y 2m
LPKT002SPSXX02	kit sospensione 2xfili y 2m
LPKT004NCSXX03	kit incasso 4x molle

Fotometria

Photometry



SERIE IP PANEL

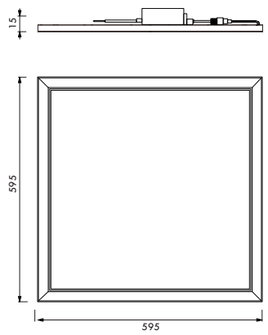
LED SMD · 220 240 V AC · 50-60 Hz · E · 5 YEARS · 0°+40° · GROUP 0 EN62471 · <4 MacAdam · IK 06 · IP 65 · ≥90 CRI

MATERIALE: corpo lampada in lamiera d'acciaio, cornice in alluminio estruso, pannello estruso in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza. *Body in sheet steel, frame in extruded, aluminum, extruded panel in high transmittance opal technopolymer.*
COLORE: bianco. *White.*
ALIMENTATORE: incluso. *Power supply included.*
INSTALLAZIONE: a incasso. *Recessed.*
OTTICHE: pannello diffondente opalino. *Opal diffusing panel.*
EFFICIENZA: 90 lm/W.
DIMMERAZIONE: DALI opzionale. *Optional.*

Serie IP
IP65

Codice *Code*	**Dimensioni, mm** *Size*	**Peso, kg** *Weight*	**Potenza,watt** *Power*	**Flusso, lm** *Flux*	**CCT**
LPIP036660W940	595x595xh15	3,20	36	3240	4000

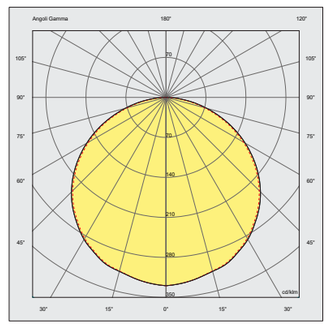
Disegno tecnico
Technical drawing



Accessori
Accessories

Codice *Code*	**Caratteristiche** *Features*
EMKIT90M	emerg kit 10w 200ma ltbt 90m
ET10203	emerg kit actec emled 3/60 3000 3h
LCM-40-DA	driver led 40w dimm dali push
IE-45D	aliment actec 45w 350-1050ma dali2
LPKTBV0660W600	cornice pannello 600x600mm
LPKT002SPSIP00	kit sospensione 2xfili y 2m

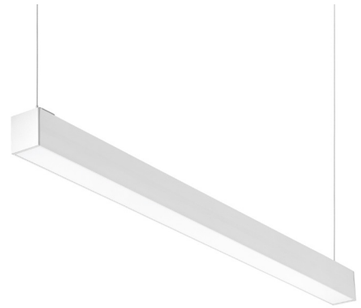
Fotometria: 120°
Photometry



SERIE OBAN

LED SMD | 198 264 V AC | 50-60 Hz | E | 5 YEARS | -20° +40° | <4 MacAdam | IK 07 | IP 20 | ≥80 CRI

MATERIALE: corpo lampada in alluminio estruso ed anodizzato.
Body in extruded aluminum with anode silver appearance.
COLORE: grigio. *Grey.*
ALIMENTATORE: incluso. *Power supply included.*
INSTALLAZIONE: a sospensione (accessori inclusi), a plafone, su fila continua.
Suspended (accessories included), ceiling, on continuous line.
OTTICHE: angolo 110°. *Beam angle 110°.*
EFFICIENZA: 107 lm/W.



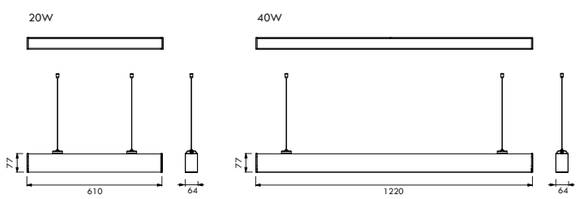
Serie OBAN

Codice *Code*	**Dimensioni, mm** *Size*	**Peso, kg** *Weight*	**Potenza,watt** *Power*	**Flusso, lm** *Flux*	**CCT**
LIOB020610G830	610x64xh77	1,10	20	2000	3000
LIOB020610G840	610x64xh77	1,10	20	2150	4000
LIOB040122G830	1220x64xh77	2,00	40	4000	3000
LIOB040122G840	1220x64xh77	2,00	40	4300	4000

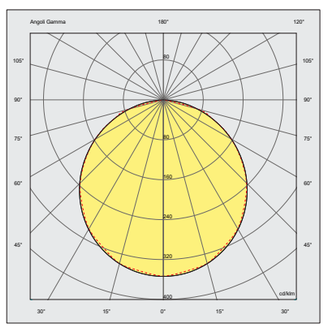
Accessori
Accessories

Codice *Code*	**Caratteristiche** *Features*
LIKTCONNOBAN	kit per connessione lineare

Disegno tecnico
Technical drawing



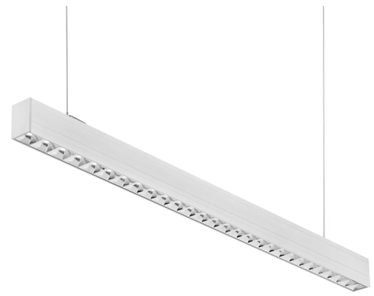
Fotometria
Photometry



SERIE OBAN UP&DOWN

LED SMD | 198 264 V AC | 50-60 Hz | E | 5 YEARS | -20° +40° | <4 MacAdam | IK 07 | IP 20 | ≥80 CRI | CCT x3

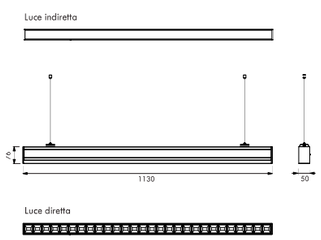
MATERIALE: corpo lampada in alluminio estruso ed anodizzato.
Body in extruded aluminum with anode silver appearance.
COLORE: grigio. *Grey.*
ALIMENTATORE: incluso. *Power supply included.*
INSTALLAZIONE: a sospensione (accessori inclusi), su fila continua.
Suspended (accessories included), on continuous line.
OTTICHE: angolo 60°. UGR<16. *Beam angle 60°.*
EFFICIENZA: 110 lm/W.



Serie OBAN UP&DOWN UGR<16
70% luce diretta / 30% luce indiretta
70% down light / 30% edge light

Codice *Code*	**Dimensioni, mm** *Size*	**Peso, kg** *Weight*	**Potenza,watt** *Power*	**Flusso, lm** *Flux*	**CCT**
LIOB048113GCCT	1130x50xh76	1,90	48	4900-5280	3000-4000-6000

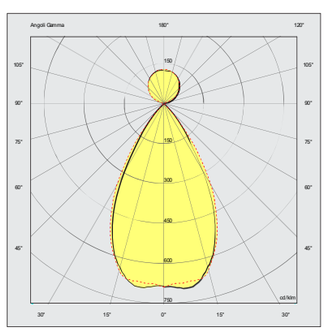
Disegno tecnico
Technical drawing



Accessori
Accessories

Codice *Code*	**Caratteristiche** *Features*
LIKTOBUDLINEARE	kit per connessione lineare
LIKTOBUD2	kit per connessione 2
LIKTOBUD3	kit per connessione 3
LIKTOBUD4	kit per connessione 4

Fotometria
Photometry



SERIE SOLOR CCT

CE | RoHS | LED SMD | 35.000 HOURS L70B10 | 220 240 V AC | 50-60 Hz | F | 3 YEARS | 0° +40° | GROUP 0 EN62471 | <4 MacAdam | IK 07 | IP 20 | ≥80 CRI | CCT x3

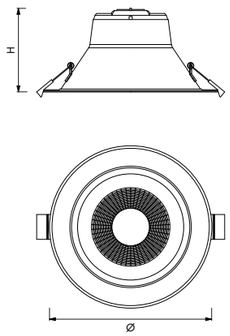
MATERIALE: corpo lampada in alluminio. *Aluminum housing.*
COLORE: bianco. *White.*
ALIMENTATORE: incluso. *Power supply included.*
INSTALLAZIONE: incasso. *Recessed.*
OTTICHE: riflettore microprismatico. UGR<19. *Microprismatic spotlight.*
DIMMERAZIONE: 1/10V, DALI, Push-dim opzionale. *Optional.*

Serie SOLOR UGR<19

CCT regolabile
Adjustable CCT

Codice *Code*	**Dimensioni, mm** *Size*	**Peso, kg** *Weight*	**Potenza,watt** *Power*	**Flusso, lm** *Flux*	**CCT**
DLSL006080WCCT	Ø95x57 incasso Ø80	0,21	6	455-490	3000-4000-6000
DLSL010100WCCT	Ø113x68 incasso Ø102	0,28	10	800-880	3000-4000-6000
DLSL015130WCCT	Ø145x82 incasso Ø130	0,33	15	1200-1320	3000-4000-6000
DLSL020155WCCT	Ø174x89 incasso Ø155	0,47	20	1640-1800	3000-4000-6000
DLSL035210WCCT	Ø232x112 incasso Ø210	0,60	35	2870-3150	3000-4000-6000

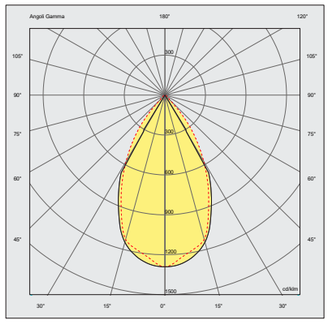
Disegno tecnico
Technical drawing



Accessori
Accessories

Codice *Code*	**Caratteristiche** *Features*
EMKIT90M	emergenza kit 10w 200ma LTBT 90m
ET10203	emergenza kit ACTEC EMLED 3/60 3000 3h
IE-45D	alimentatore ACTEC 45W 350-1050 mA DALI2

Fotometria
Photometry



Reggio Emilia - Uffici Medi Nova S.r.l.

SERIE KOS

LED SMD | 50.000 HOURS L70B20 | 220 240 V AC | 50-60 Hz | E-F | 5 YEARS | 0° +40° | GROUP0 EN62471 | <4 MacAdam | IK 07 | IP 40 | ≥90 CRI

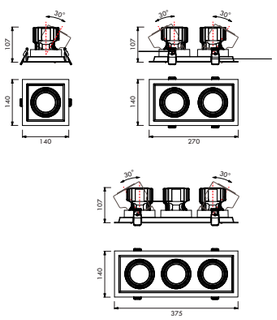
MATERIALE: dissipatore in alluminio, cornice in plastica.
Aluminum heatsink, plastic frame.
COLORE: bianco. *White.*
INSTALLAZIONE: a incasso. *Recessed.*
ALIMENTATORE: esterno. *External LED driver.*
OTTICHE: Angolo 38°, 15°/24° in opzione. *Beam angle 38°, 15°/24° optional.*

Serie KOS

Modulare: 24W, 2x24W, 3x24W.
Modular: 24W, 2x24W, 3x24W.

Codice *Code*	**Dimensioni, mm** *Size*	**Peso, kg** *Weight*	**Potenza,watt** *Power*	**Flusso, lm** *Flux*	**CCT**
DLKS024125W930	140X140X107 incasso 125X125	0,58	24	2200	3000
DLKS024125W940	140X140X107 incasso 125X125	0,58	24	2300	4000
DLKS224125W930	270X140X107 incasso 255X125	1,17	48	4400	3000
DLKS224125W940	270X140X107 incasso 255X125	1,17	48	4600	4000
DLKS324125W930	375X140X107 incasso 360X125	1,60	72	6600	3000
DLKS324125W940	375X140X107 incasso 360X125	1,60	72	6900	4000

Disegno tecnico
Technical drawing



Accessori
Accessories

Codice *Code*	**Caratteristiche** *Features*
EMKIT90M	emerg kit 10w 200ma ltbt 90m
TC123023/3	emergenza kit tci 3-7w eldn t 3h

Fotometria
Photometry

SERIE OD CCT

LED SMD | 50.000 HOURS L70B20 | 190 265 V AC | 50-60 Hz | F | 3 YEARS | -20° +40° | GROUP0 EN62471 | <3 MacAdam | IK 06 | IP 40 | ≥80 CRI | CCT x3

MATERIALE: corpo lampada in alluminio, rivestimento in plastica termoconduttiva, autoestinguente V0.
Aluminum body, thermally conductive plastic coating, self-extinguishing V0.
COLORE: bianco. *White.*
INSTALLAZIONE: a incasso. *Recessed.*
ALIMENTATORE: incluso. *LED driver included.*
OTTICHE: angolo 90°. *Beam angle 90°.*

Serie OD CCT

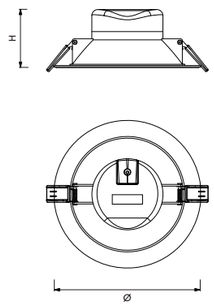
CCT regolabile - Versione standard
Adjustable CCT - Standard version

Codice *Code*	**Dimensioni, mm** *Size*	**Peso, kg** *Weight*	**Potenza,watt** *Power*	**Flusso, lm** *Flux*	**CCT**
DLDD010100WCCT	Ø113x59 incasso Ø100	0,20	10	930-1000	3000-4000-6000
DLDD017150WCCT	Ø174x66 incasso Ø150	0,40	17	1580-1700	3000-4000-6000
DLDD025200WCCT	Ø224x85 incasso Ø200	0,65	25	2400-2600	3000-4000-6000

CCT regolabile - Versione emergenza
Adjustable CCT- Emergency version

Codice *Code*	**Dimensioni, mm** *Size*	**Peso, kg** *Weight*	**Potenza,watt** *Power*	**Flusso, lm** *Flux*	**CCT**
DLDD025200WCCTE	Ø224x85 incasso Ø200	0,65	25	2400-2600	3000-4000-6000

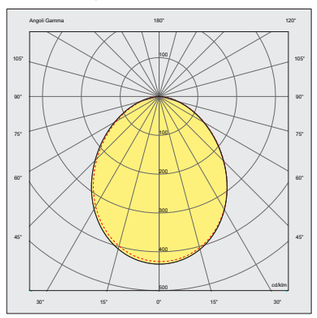
Disegno tecnico
Technical drawing



Accessori
Accessories

Codice *Code*	**Caratteristiche** *Features*
OD10S	ghiera silver 10W
OD17S	ghiera silver 17W
OD25S	ghiera silver 25W

Fotometria
Photometry



SERIE OD-E

LED SMD | 220 240 V AC | 50-60 Hz | E-F | 3 YEARS | 0° +40° | <4 MacAdam | IK 03 | IP 40 | ≥80 CRI

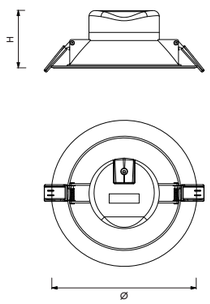
MATERIALE: corpo in policarbonato stampato, riflettore in policarbonato metallizzato, schermo in tecnopolimero opalino diffondente, cornice in policarbonato.
Body in molded polycarbonate, reflector in metallised polycarbonate, screen in opaline diffusing technopolymer, frame in polycarbonate.
COLORE: bianco. *White.*
INSTALLAZIONE: a incasso. *Recessed.*
ALIMENTATORE: incluso. *Power supply included.*
OTTICHE: riflettore metallizzato interno, schermo opalino diffondente.
Internal metallized reflector, opal diffusing screen.

Serie OD-E

Codice *Code*	**Dimensioni, mm** *Size*	**Peso, kg** *Weight*	**Potenza,watt** *Power*	**Flusso, lm** *Flux*	**CCT**
DLDE010100W830	Ø113x72xØ100	0,20	10	910	3000
DLDE010100W840	Ø113x59xØ100	0,20	10	980	4000
DLDE017150W830	Ø174x66xØ150	0,40	17	1547	3000
DLDE017150W840	Ø174x66xØ150	0,40	17	1683	4000
DLDE025200W830	Ø224x85xØ200	0,65	25	2350	3000
DLDE025200W840	Ø224x85xØ200	0,65	25	2550	4000
DLDE035240W830	Ø279x119xØ240	0,80	35	3150	3000
DLDE035240W840	Ø279x119xØ240	0,80	35	3400	4000

Disegno tecnico

Technical drawing



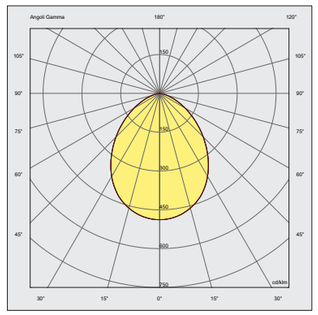
Accessori

Accessories

Codice *Code*	**Caratteristiche** *Features*
OD10S	ghiera silver 10W
OD17S	ghiera silver 17W
OD25S	ghiera silver 25W

Fotometria: 90°

Photometry



Bra (CN) - Concessionaria Mattiauda Motors

Cuneo - Astra Servizi soc. coop.

SERIE SP CCT

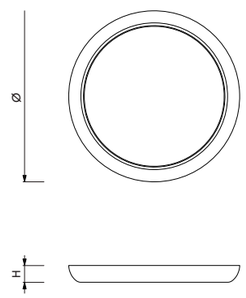
CE | RoHS | LED SMD | 20.000 HOURS L70B50 | 190 265 V AC | 50-60 Hz | F | 3 YEARS | 0° +40° | GROUP 0 EN62471 | <4 MacAdam | IK 03 | IP 44 | ≥80 CRI | CCT x3

MATERIALE: corpo lampada in plastica termo-conduttiva, grado di estinguenza V-0.
Thermal conductive plastic housing, V-0 flame rating.
COLORE: bianco. *White.*
INSTALLAZIONE: a incasso, a plafone. *Recessed, ceiling.*
ALIMENTATORE: incluso. *LED driver included.*
OTTICHE: schermo opalino diffondente. *Opal diffusing screen.*

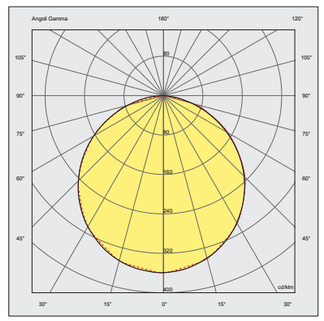
Serie SP CCTx3 Power Switch

Codice *Code*	**Dimensioni, mm** *Size*	**Peso, kg** *Weight*	**Potenza,watt** *Power*	**Flusso, lm** *Flux*	**CCT**
CLSP008P44WCCT	Ø180x22	0,30	8-12	680-960	3000-4000-6000
CLSP012P44WCCT	Ø220x22	0,40	12-18	1200-1710	3000-4000-6000
CLSP018P44WCCT	Ø300x25	0,70	18-25	1890-2370	3000-4000-6000

Disegno tecnico
Technical drawing



Fotometria
Photometry



Almè (BG) - Gruppo Rulmeca Holding S.p.A.

SERIE SQ CCT

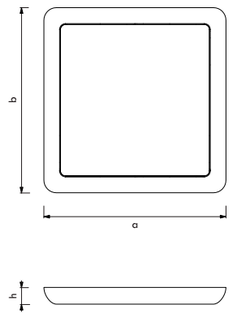
LED SMD | 190 265 V AC | 50-60 Hz | F | 3 YEARS | 0° +40° | GROUP0 EN62471 | <4 MacAdam | IK 03 | IP 44 | ≥80 CRI | CCT ×3

MATERIALE: corpo lampada in plastica termo-conduttiva, grado di estinguenza V-0.
Thermal conductive plastic housing, V-0 flame rating.
COLORE: bianco. *White.*
INSTALLAZIONE: a incasso, a plafone. *Recessed, ceiling.*
ALIMENTATORE: incluso. *LED driver included.*
OTTICHE: schermo opalino diffondente. *Opal diffusing screen.*

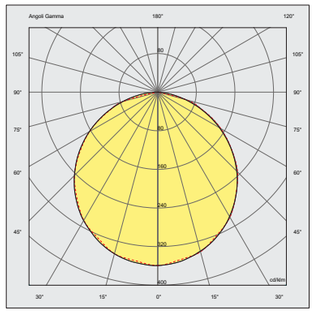
Serie SQ CCTx3 Power Switch

Codice *Code*	**Dimensioni, mm** *Size*	**Peso, kg** *Weight*	**Potenza,watt** *Power*	**Flusso, lm** *Flux*	**CCT**
CLSQ008P44WCCT	Ø180x180x21	0,30	8-12	600-900	3000-4000-6000
CLSQ012P44WCCT	Ø220x220x22	0,40	12-18	1080-1530	3000-4000-6000

Disegno tecnico
Technical drawing



Fotometria
Photometry



SERIE CL

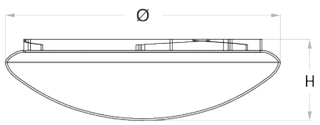
LED SMD | 30.000 HOURS L70B50 | 220 240 V AC | 50-60 Hz | F | 2 YEARS | 0° +40° | GROUP0 EN62471 | <4 MacAdam | IK 06 | IP 54 | ≥80 CRI

MATERIALE: corpo in policarbonato stampato, riflettore in policarbonato metallizzato, schermo in tecnopolimero opalino diffondente ad alta trasmittanza.
Body in molded polycarbonate, reflector in metallised polycarbonate, diffuser opaline technopolymer screen with high transmittance.
COLORE: bianco. *White.*
INSTALLAZIONE: a parete, a soffitto. *Wall, ceiling.*
ALIMENTATORE: incluso. *LED driver included.*
OTTICHE: schermo opalino diffondente. *Opal diffusing screen.*

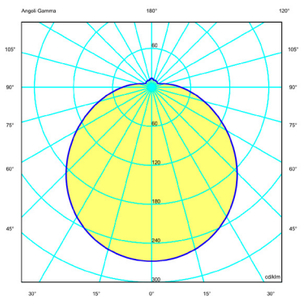
Serie CL

Codice *Code*	Dimensioni, mm *Size*	Peso, kg *Weight*	Potenza,watt *Power*	Flusso, lm *Flux*	CCT
CLCL018360W830	Ø360X105	0,85	18	1260	3000
CLCL018360W840	Ø360X105	0,85	18	1350	4000
CLCL018360W830E	Ø360X105	1,25	18	1260	3000
CLCL018360W840E	Ø360X105	1,25	18	1350	4000
CLCL018360W830S	Ø360X105	0,95	18	1260	3000
CLCL018360W840S	Ø360X105	0,95	18	1350	4000

Disegno tecnico
Technical drawing



Fotometria: 120°
Photometry



SERIE MD-E

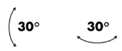
CE | RoHS | LED COB | 30.000 HOURS L70B50 | 220 240 V AC | 50-60 Hz | E-F | 3 YEARS | 0° +40° | GROUP0 EN62471 | <4 MacAdam | IK 03 | IP 20 | ≥80 CRI

MATERIALE: corpo lampada in alluminio estruso, schermo e lente in PMMA, cornice in alluminio stampato.
Lamp body in extruded aluminum, PMMA screen and lens, molded aluminum frame.
COLORE: bianco. *White.*
ALIMENTATORE: incluso. *Power supply included*
INSTALLAZIONE: a incasso. *Recessed.*
OTTICHE: riflettore metallizzato interno con lente concentrante.
Internal metallized reflector with center lens.

Serie MD-E

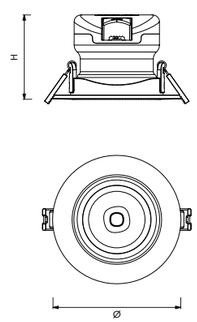
Orientabile +/- 30°

Adjustable +/-30°

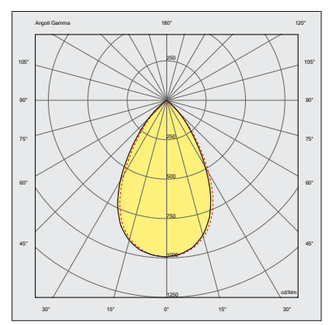


Codice *Code*	Dimensioni, mm *Size*	Peso, kg *Weight*	Potenza,watt *Power*	Flusso, lm *Flux*	CCT
SPME007070WD840	Ø85x60 incasso Ø70	0,18	7	650	4000
SPME010100WD840	Ø105X71 incasso Ø95	0,42	10	1000	4000

Disegno tecnico
Technical drawing



Fotometria: 40°
Photometry



Smart Control

Serina (BG) - Campo da calcio comunale

SERIE Z-SENSOR

CE RoHS DIMMABLE DALI **IP 54** **868** MHz **500VA** Relay **230** V AC **Modbus** TCP **ZQ** light link APP **DIG** Input **h17m** Motion **Lux**

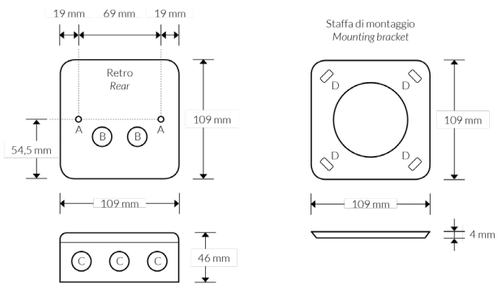
Alimentazione autosensing da 230Vac oppure da linea DALI secondo le specifi che DALI-2 D4i.
Autosensing power supply between 230Vac or DALI bus according to D4i DALI2 specifi cation.
Sensore di movimento PIR e luminosità. *PIR motion sensor and light sensor.*
Uscita 0-1/10V e DALI. *0-1/10V and DALI output.*
Frequenza 2.4 GHz Mesh Network. 2.4 *GHz frequency,* Mesh Network.
Antenna filare integrata. *Integrated wired antenna.*

Serie Z-SENSOR

Multisensore e modulo di controllo wireless.
Wireless integrated lighting controller and sensor.

Codice *Code*	**Caratteristiche** *Features*
ZQZSR-MB	multisensore wireless Mesh Network 2.4 GHz compatibile BLE/Zigbee - (Hmax 10m - FOV 108°)
ZQZSR-HB	multisensore wireless Mesh Network 2.4 GHz compatibile BLE/Zigbee - (Hmax 17m - FOV 69°)

Disegno tecnico
Technical drawing



SERIE DALI SENSE v3

CE RoHS DALI **IP 20** **868** MHz **230** V AC **h5m** Motion Bluetooth zigbee Light360

Gestisce un gruppo di apparecchi DALI cablati in modalità manuale ed automatica grazie ai sensori di luminosità e movimento integrati. Può lavorare come sistema indipendente (SA) oppure in modalità interconnessa (BMS) per creare applicazioni multi-gruppo ed essere centralizzato tramite Ethernet con BMS e software di terze parti. Può essere programmato e controllato tramite DALI-SENSE App.

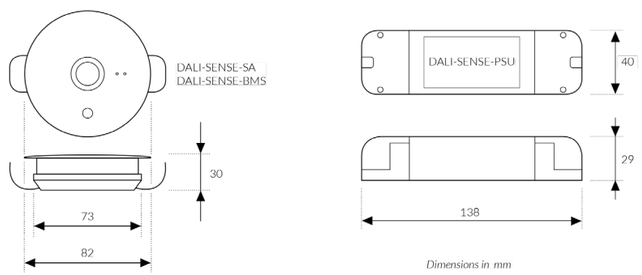
It controls a group of wired dimmable DALI luminaires, either manually or in automatic thanks to its integrated light and movement sensors. It can be used as stand-alone system (SA) or interconnected (BMS) in order to create multi-group application and Ethernet central management with BMS and third party software. It can be programmed and controlled via DALI-SENSE App.

Serie DALI SENSE

Multisensore DALI wireless indipendente o interconnesso.
Stand-alone or interconnected DALI wireless MultiSensor.

Codice *Code*	**Caratteristiche** *Features*
ZQDS	multisensore DALI wireless 2.4 ghz zigbee 3.0 bluetooth 230vac ip20

Disegno tecnico
Technical drawing



SERIE Z-NODE

CE RoHS DALI IP 20 230 V AC Bluetooth Zigbee Light360

Gestisce in regolazione fino a 4 driver standard DALI.
Antenna integrata.
Alimentazione autosensing da 230Vac oppure da linea DALI secondo le specifiche DALI2 D4i.

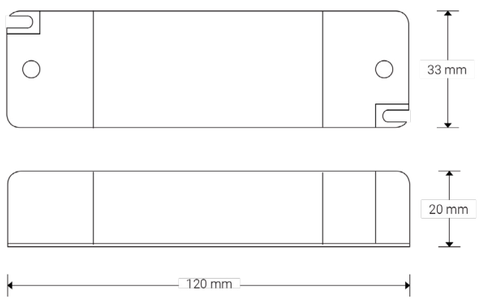
Bluetooth LE/Zigbee compatible Mesh Network 2.4 GHz wireless controller.
Manages in regulation and power up to 4 standard DALI. Integrated antenna.
Autosensing power supply between 230Vac or DALI bus according to D4i DALI2 specification.

Serie Z-NODE

Controller wireless Mesh Network 2.4 GHz Bluetooth LE/Zigbee compatibile
2.4 GHz BLE/Zigbee to DALI Wireless Lighting Controller

Codice *Code*	**Caratteristiche** *Features*
ZQZND	controller DALI wireless mesh network 2.4 ghz zigbee 3.0 bluetooth ip20

Disegno tecnico
Technical drawing



SERIE RFxLT

CE RoHS 868 MHz 500VA Relay 24 Vdc Light360

Alimentazione: 24 Vdc (4 W). *24 Vdc (4 W) power supply.*
Frequenza 868 MHz, Mesh Network. *868 MHz frequency, Mesh Network.*
Versione Long Range con potenza di trasmissione 16 dBm.
Long Range version with 16 dBm transmission power.
Antenna IP66 con SMA e 2m di cavo. *IP66 antenna with SMA with 2m cable.*
Uscita 1/10V e DALI (alimentata) da 4 a 32 driver.
1/10V and DALI (powered) output from 4 to 32 drivers.
Uscita relè a contatto pulito normalmente chiuso (max 500VA).
Dry contact relay output normally closed (max 500VA).

Serie RFxLT

Modulo di controllo wireless Long Range per apparecchi 1/10V e DALI.
Long Range wireless control module for 1/10V and DALI luminaires.

Codice *Code*	**Caratteristiche** *Features*
RFxLT8	long range 16 dBm 868 MHz wireless control module, 1/10V and DALI interface for 8 driver. IP66 disk antenna included.
RFxLT16	long range 16 dBm 868 MHz wireless control module, 1/10V and DALI interface for 16 driver. IP66 disk antenna included.
RFxLT32	long range 16 dBm 868 MHz wireless control module, 1/10V and DALI interface for 32 driver. IP66 disk antenna included.

Disegno tecnico
Technical drawing

Bra (CN) - Campo da calcio con pista d'atletica

SERIE RFxGATE

868 MHz | 500VA Relay | 12 Vdc | Push button | Lux | Light360

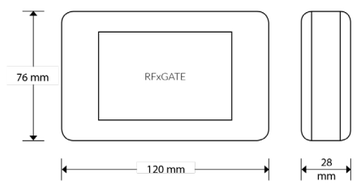
Alimentazione: 9-12 Vdc (max 1W). *9-12 Vdc (max 1 W) power supply.*
Vano per batteria 9V e connettore per alimentazione 12Vdc.
9V battery compartment and 12Vdc power connectors.
Interfaccia radio Bluetooth Low Energy per la connessione allo smartphone.
Bluetooth Low Energy radio interface for smartphone connection
Interfaccia radio 868 MHz per sistemi wireless. *868 MHz radio interface for wireless devices.*
Luxmetro digitale integrato. *Integrated digital luxmeter.*
Pulsante di accensione con spegnimento automatico. *Power push button with auto switch off.*
LED di segnalazione: power, TX/RX wireless. *LED indicators: power, wireless TX/RX.*

Serie RFxSENSOR

Gateway multifunzione Bluetooth-868 MHz con luxmetro e pulsanti integrati.
Bluetooth-868 MHz multifunctional gateway with integrated luxmeter and push buttons.

Codice *Code*	**Caratteristiche** *Features*
ZQXGT	gateway portatile per dispositivi wireless 868mhz
ZQXGTLT	gateway portatile per dispositivi wireless 868mhz long range (16 dbm)

Disegno tecnico
Technical drawing



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA - IN VIGORE DAL 01.09.2014

PREMESSA
Le seguenti Condizioni Generali di Vendita regolano i rapporti commerciali fra LUXI ILLUMINAZIONE SRL ed i suoi Acquirenti, di seguito nominati Clienti. Il conferimento di un ordine a LUXI ILLUMINAZIONE SRL implica l'accettazione integrale delle seguenti condizioni.

1 - RESPONSABILITA'
LUXI ILLUMINAZIONE Srl non potrà essere ritenuta responsabile per: danni o perdite di merci avvenute durante il trasporto, anche se effettuato dai vettori convenzionati con LUXI ILLUMINAZIONE Srl; danni o difetti delle merci causati da qualsiasi azione, negligenza o mancanza da parte del Cliente o di terzi; danni conseguenti a difetti delle merci dovuti a vizi di materiali o di lavorazione, se non contestati per iscritto entro otto giorni dal ricevimento delle merci; danni di qualsiasi natura derivanti dal mancato assolvimento dei propri impegni per cause di forza maggiore (a titolo esemplificativo ma non limitato: scioperi, incidenti, calamità....); eventuali ritardi nella spedizione della merce, dovuti a cause di forza maggiore, che non potranno dar luogo a richiesta di risarcimento da parte del Cliente; piccole varianti nelle caratteristiche tecniche dei prodotti, quali dimensioni o colore dei prodotti, che sono rilevati al momento della preparazione del listino o del catalogo; eliminazione di articoli o modifiche dei vari prodotti, indicati nel listino in vigore, motivate dalle mutate condizioni di mercato. La responsabilità totale di LUXI ILLUMINAZIONE Srl non potrà, in alcun caso, essere superiore al valore della merce difettosa o danneggiata, calcolato in base ai prezzi praticati sulla fattura corrispondente.

2 - ORDINI
Gli ordini saranno accettati solo ed esclusivamente in forma scritta, a mezzo fax o email, su carta intestata del Cliente. Sull'ordine dovranno sempre essere presenti l'esatta ragione sociale comprensiva di indirizzo, la partita Iva, il codice fiscale, il riferimento della persona incaricata a seguire l'ordine, la quantità della merce, il nostro codice prodotto come riportato sul listino di vendita, la destinazione della spedizione se diversa dalla sede del Cliente, e l'eventuale indicazione del vettore convenzionato col Cliente per l'inoltro delle merci o i nostri abituali vettori. Gli ordini di imponibile netto inferiore a Euro 200,00 devono essere liquidati anticipatamente a mezzo bonifico bancario previo nostro preventivo; la spedizione della merce avverrà solo dopo che LUXI ILLUMINAZIONE Srl avrà ricevuto l'accredito del bonifico effettuato. Il trasporto è effettuato con addebito in fattura. La richiesta di evasione anticipata di ordini i cui prodotti non sono tutti disponibili, determina un ulteriore addebito di trasporto per la spedizione del saldo ordine. I termini di spedizione eventualmente indicati nell'ordine sono sempre indicativi e mai essenziali. Per gli ordini che prevedono prodotti speciali non presenti sul nostro listino è richiesto il pagamento anticipato, oltre ad una maggiorazione del 30% sul prezzo di listino.

3 – PREZZI
I prezzi di vendita sono quelli comunicati periodicamente e sono da intendersi iva esclusa. Prezzi e promozioni possono essere modificati in qualsiasi momento, senza alcun preavviso diretto alla Clientela. I prezzi si intendono franco la sede di LUXI ILLUMINAZIONE SRL. L'imponibile netto minimo di fatturazione è fissato in Euro 200,00, spese accessorie escluse.

4 - IMBALLAGGIO MERCI
Si intende incluso nei prezzi di vendita, salvo i casi in cui venga espressamente preventivato a parte.

5 - MERCE IN VISIONE E CAMPIONATURE DI MERCE
Non sarà dato corso a richieste di merce in visione: ciò può essere fatto esclusivamente presso la sede di LUXI ILLUMINAZIONE Srl. Le campionature di merce potranno essere fornite esclusivamente in caso di partecipazione a gare pubbliche (fornendo a LUXI ILLUMINAZIONE SRL apposita documentazione della gara). Tali campionature saranno fatturate al Cliente a quotazioni particolari ed in nessun caso potranno essere restituite a LUXI ILLUMINAZIONE Srl e/o dar luogo a rimborsi

6 - SPEDIZIONI
Le nostre spedizioni sono tutte effettuate in Porto Franco con addebito in fattura tramite nostri vettori convenzionati, salvo diversa richiesta del Cliente. Il costo del trasporto, addebitato in fattura, varia a seconda del vettore scelto (messaggeria o vettore espresso), del servizio, del peso e del volume della merce. I servizi accessori al trasporto, quali ad esempio la richiesta di preavvisi telefonici, le consegne a terzi, le consegne in località disagiate o in centri storici e le consegne particolari (ai piani, utilizzo di gru, utilizzo di sponda idraulica ecc...), saranno addebitati in fattura: la richiesta di tali servizi accessori va fatta in fase d'ordine e non successivamente. Il trasporto è effettuato con le modalità ritenute opportune da LUXI ILLUMINAZIONE Srl. La merce viaggia a rischio e pericolo del Cliente in conformità all'art.1693 C.C. (responsabilità del vettore per perdita ed avaria). Se il Cliente richiede un proprio trasportatore, LUXI ILLUMINAZIONE Srl non sarà responsabile della perdita e/o avaria del prodotto fin dal momento della consegna della merce presso i propri magazzini. Al ricevimento della merce il Cliente è tenuto ad esaminare attentamente la stessa: la verifica comporta lo stato, il peso, la quantità e il tipo degli articoli. Nessun reclamo potrà essere preso in considerazione trascorso il termine di otto giorni dal ricevimento. Il Cliente ha sempre l'obbligo, qualora al ricevimento della merce l'imballo risultasse danneggiato o manomesso, di firmare con riserva la bolla di consegna(DdT), indicando la seguente dicitura: "collo schiacciato verifica di integrita' merce" oppure "collo scondizionato verifica di integrita' merce". Il Cliente dovrà darci immediata comunicazione entro le 24 ore successive al ricevimento della merce specificando il danno subito, ed allegando copia del DdT ed eventuali foto giustificative. Qualora non venisse rispettata la suddetta procedura, LUXI ILLUMINAZIONE Srl si riterrà esonerata da ogni responsabilità. Pur in presenza di imballo integro, la merce dovrà essere verificata entro otto giorni dal ricevimento, pena la decadenza di responsabilità del vettore (Art.1698 C.C.). Pertanto, eventuali anomalie occulte, dovranno essere segnalate per iscritto a mezzo fax o email: ogni segnalazione oltre i suddetti termini non potrà essere presa in considerazione. Per ogni dichiarazione, il Cliente, si assume la piena responsabilità di quanto dichiarato.

7 - RESTITUZIONE MERCI DANNEGGIATE DURANTE IL TRASPORTO
Danni o manomissioni verificatisi durante al trasporto dovranno essere segnalati sulla bolla di consegna (DdT) che deve essere firmata con la dicitura "si accetta con riserva di controllo". Il Cliente dovrà provvedere a rendere la merce risultante danneggiata a mezzo dello stesso vettore e/o corrispondente del vettore che ha effettuato la consegna.
Sulla bolla di reso, oltre a citare gli estremi della nostra bolla di consegna, il Cliente deve indicare nella casella predisposta per la causale del trasporto la dicitura "Reso per danno di trasporto" e nella casella predisposta per il trasporto "Conto Servizio".

8 - RESTITUZIONE MERCI NON CONFORMI
I prodotti riconosciuti difettosi da LUXI ILLUMINAZIONE Srl per cause dipendenti dal materiale o dalla sua lavorazione, purché impiegati correttamente, verranno da LUXI ILLUMINAZIONE SRL rimessi a nuovo / sostituiti con altri privi di difetti ed aventi le medesime caratteristiche. La garanzia non copre quei prodotti oggetto di modifiche da parte del Cliente. La responsabilità di LUXI ILLUMINAZIONE SRL resta in ogni caso strettamente limitata alla riparazione/sostituzione escludendo la manodopera impiegata dal Cliente per lo smontaggio ed il rimontaggio del prodotto reso. Non sono pertanto accettate richieste di danni, penali o altro, in relazione a quanto ritenuto difettoso da LUXI ILLUMINAZIONE SRL. Non si accetta merce di ritorno senza preventiva autorizzazione.

9 - RESTITUZIONE MERCI
In caso di errore del Cliente in sede di ordinazione, la merce non potrà essere restituita.

10 - RECLAMI
Eventuali errori di spedizione merci imputabili a LUXI ILLUMINAZIONE SRL o mancanze di materiale indicato sul DdT, dovranno essere segnalate in forma scritta entro due giorni dal ricevimento dell'invio (fa fede la data del bollettino di consegna del vettore incaricato).

11 - TERMINI DI CONSEGNA - URGENZE
La maggior parte dei prodotti presenti nel listino è pronta a magazzino, salvo il venduto: in tal caso ordini trasmessi entro le ore 16:00 verranno evasi entro il giorno seguente. Gli ordini aventi carattere di urgenza, con spedizione prevista per il giorno stesso a mezzo corriere espresso, devono pervenire entro le ore 09:30 del giorno in cui si richiede la spedizione.

12 - RISERVA DI DOMINIO
Le merci consegnate restano di proprietà di LUXI ILLUMINAZIONE SRL fino al momento del pagamento integrale della merce ai sensi degli art. 1523-1526 del C.C.: fino ad allora il Cliente non è autorizzato a cedere la merce in pegno o a garanzia di un credito. Nel caso di rivendita regolare della merce, il credito derivante è considerato come ceduto a LUXI ILLUMINAZIONE SRL.

13 - PAGAMENTI
Per i primi ordini (e comunque fino al raggiungimento di un importo netto di almeno Euro 3.000,00), il pagamento dovrà avvenire a mezzo bonifico bancario anticipato sul conto corrente intestato a LUXI ILLUMINAZIONE SRL. Per i pagamenti successivi LUXI ILLUMINAZIONE SRL valuterà l'affidamento da accordare al Cliente e la relativa modalità di pagamento, la cui dilazione non potrà in ogni caso superare i 30 giorni data fattura fine mese. Qualsiasi altra condizione di pagamento riportata sugli ordini del Cliente non sarà presa in considerazione se non espressamente concordata. I Clienti affidati che non hanno effettuato acquisti negli ultimi 12 mesi perdono il fido a loro assegnato e sono considerati da LUXI ILLUMINAZIONE SRL come nuovi Clienti ed il pagamento pertanto dovrà avvenire nuovamente con bonifico bancario anticipato fino al raggiungimento di Euro 3.000,00 come sopra indicato
LUXI ILLUMINAZIONE SRL si riserva, a suo insindacabile giudizio, il diritto di modificare le condizioni di pagamento a quei Clienti che risultassero "fuori fido" ovvero con "insoluto" o in "contenzioso". LUXI ILLUMINAZIONE SRL si riserva il diritto di non evadere ordini a Clienti insolventi. In caso di ritardato pagamento, LUXI ILLUMINAZIONE SRL si riserverà il diritto di richiedere al Cliente insolvente il risarcimento dei costi per il recupero del credito nonché ad applicare gli interessi moratori, come previsto dal D.Lgs. 231/2002.

14 - DIRITTO DI ANNULLAMENTO DEGLI ORDINI
Il Cliente potrà chiedere, esclusivamente in forma scritta, l'annullamento dell'intero ordine o di parte di esso entro 24 ore dall'inoltro.

15 - CESSIONE DEL CREDITO
LUXI ILLUMINAZIONE SRL potrà cedere in tutto o in parte i propri crediti vantati nei confronti del Cliente. A tal fine è sufficiente una semplice comunicazione scritta, anche stampigliata od allegata all'estratto conto. In caso di cessione il Cliente dovrà pagare il credito di LUXI ILLUMINAZIONE SRL al Cessionario, rinunciando a sollevare qualsiasi eccezione al riguardo.

16 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI
Ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, il Cliente dà atto che i dati personali comunicati e/o scambiati, anche in fase di informative precontrattuali, formeranno oggetto di trattamento per gli effetti e con le finalità di cui all'Art.24, comma 1, lett. b) e successive modificazioni ed integrazioni dello stesso D.Lgs. 196/2003. Resta inoltre inteso che il Cliente espressamente acconsente al trasferimento dei dati personali ai sensi e per gli effetti dell'Art.43, comma 1, lett. b) del D.Lgs 196/2003 e, comunque, alla loro comunicazione e diffusione.

17 - BANCA D'APPOGGIO PER BONIFICI
Banca Popolare dell'Emilia Romagna. Agenzia 1 – Piacenza
IBAN Code : IT46005387126010000002230954

18 - CONTROVERSIE
Per ogni controversia che dovesse insorgere sarà competente il Foro di Piacenza.

GENERAL SALES CONDITIONS - VALID FROM 01.09.2014

PREMISE
The following General Sales Conditions regulate the commercial relations between LUXI ILLUMINAZIONE SRL and its Purchasers, hereinafter referred to as Customers. The conferment of an order to LUXI ILLUMINAZIONE SRL implies full acceptance of the following conditions.

1 - RESPONSIBILITY
LUXI ILLUMINAZIONE Srl can not be held responsible for:
damage or loss of goods occurred during transport, even if carried out by the carriers affiliated with LUXI ILLUMINAZIONE Srl; damage or defects of the goods caused by any action, negligence or lack of the Customer or third parties; damage due to defects in goods due to defects in materials or workmanship, if not challenged in writing within eight days from receipt of goods; damages of any nature deriving from the failure to fulfill their commitments due to force majeure (by way of example but not limited: strikes, accidents, calamities ....); any delays in the shipment of goods, due to force majeure, which can not give rise to a request for compensation from the customer; small variations in the technical characteristics of the products, such as size or color of the products, which are detected at the time of preparation of the price list or catalog; elimination of articles or changes to the various products, indicated in the current price list, motivated by the changed market conditions. The total liability of LUXI ILLUMINAZIONE Srl can not, under any circumstances, exceed the value of the defective or damaged goods, calculated based on the prices charged on the corresponding invoice.

2 - ORDERS
Orders will be accepted only and exclusively in writing, by fax or email, on the Customer's headed paper. On the order must always be present the exact business name including address, VAT number, the tax code, the reference of the person in charge to follow the order, the amount of goods, our product code as reported on the sales list, the destination of the shipment if different from the Customer's premises, and any indication of the carrier agreed with the Customer for the forwarding of the goods or our usual carriers.
Net tax orders of less than € 200.00 must be paid in advance by bank transfer prior to our estimate; the shipment of the goods will take place only after LUXI ILLUMINAZIONE Srl has received the credit of the bank transfer. The transport is carried out with an invoice charge. The request for early evasion of orders whose products are not all available, determines a further shipping charge for the shipment of the order balance. The shipping terms indicated in the order are always indicative and never essential. For orders that include special products not on our list, prepayment is required, plus a 30% surcharge on the list price.

3 - PRICES
Sales prices are those communicated periodically and are to be understood as excluding VAT. Prices and promotions can be changed at any time, without any direct notice to customers.
The prices are intended ex-LUXI ILLUMINAZIONE SRL headquarters. The minimum net invoicing amount is set at € 200.00, excluding ancillary costs.

4 - GOODS PACKAGING
It is intended included in the sales prices, except in cases where it is expressly estimated separately.

5 - GOODS IN VISION AND SAMPLES OF GOODS
No requests for goods will be processed: this can be done exclusively at the headquarters of LUXI ILLUMINAZIONE Srl.
The sampling of goods may be provided only in case of participation in public tenders (providing LUXI ILLUMINAZIONE SRL with appropriate documentation of the tender). These samples will be invoiced to the Customer at particular prices and in no case can they be returned to LUXI ILLUMINAZIONE Srl and / or refunds

6 - SHIPMENTS
Our shipments are all made in Porto Franco with invoice charge by our contracted carriers, unless otherwise requested by the customer. The cost of transport, charged on the invoice, varies depending on the chosen carrier (messenger or express carrier), service, weight and volume of goods. The accessory services to the transport, such as for example the request of telephone warnings, the deliveries to third parties, the deliveries in uncomfortable places or in historical centers and the particular deliveries (to the plans, use of cranes, use of hydraulic tailgate etc ...), will be charged on the invoice: the request for such ancillary services must be made at the time of order and not subsequently. Transportation is carried out using the methods deemed appropriate by LUXI ILLUMINAZIONE Srl.
The goods travel at the risk and peril of the Customer in accordance with the art.1693 C.C. (carrier's liability for loss and damage). If the Customer requests his own carrier, LUXI ILLUMINAZIONE Srl will not be responsible for the loss and/ or damage of the product from the moment of delivery of the goods to its warehouses. Upon receipt of the goods, the Customer is required to carefully examine the same: the verification involves the status, weight, quantity and type of items. No claim can be considered after eight days from receipt.
The customer always has the obligation, if upon receipt of the goods the packaging is damaged or tampered with, to sign the delivery note (DdT) with reserve, indicating the following wording: "Crushed neck verification of goods' integrity" or "Unconditional check of goods integrity check" The Customer must give us immediate communication within 24 hours of receipt of the goods specifying the damage suffered, and attaching a copy of the DdT and any supporting photos.
If the above procedure is not respected, LUXI ILLUMINAZIONE Srl will be considered exonerated from any responsibility.
Even in the presence of packaging intact, the goods must be verified within eight days of receipt, under penalty of forfeiture of liability of the carrier (Art.1698 C.C.). Therefore, any hidden anomalies must be reported in writing by fax or email: any report beyond the aforesaid terms can not be taken into consideration. For each declaration, the Customer assumes full responsibility for what has been declared.

7 - RETURN OF DAMAGED GOODS DURING TRANSPORT
Damage or tampering occurred during transport must be reported on the delivery note (DdT) which must be signed with the words "accept with reservation". The Customer must take care to return the damaged goods by the same carrier and / or correspondent of the carrier who made the delivery. On the return note, in addition to mentioning the details of our delivery note, the Customer must indicate in the box prepared for the purpose of transport the words "Return for transport damage" and in the box prepared for transport "Service Account".

8 - RETURN OF GOODS DO NOT CONFIRM
The products recognized as defective by LUXI ILLUMINAZIONE Srl for causes that depend on the material or its workmanship, provided they are used correctly, will come from LUXI ILLUMINAZIONE SRL refurbished / replaced with others free of defects and having the same characteristics. The warranty does not cover those products subject to change by the Customer. The responsibility of LUXI ILLUMINAZIONE SRL remains in any case strictly limited to repair/replacement excluding the manpower used by the customer for the disassembly and reassembly of the returned product. Therefore, no claims for damages, penalties or other are accepted, in relation to what is considered defective by LUXI ILLUMINAZIONE SRL. Return goods are not accepted without prior authorization.

9 - GOODS RETURN
In case of customer error during the order, the goods can not be returned.

10 - COMPLAINTS
Any shipping errors attributable to LUXI ILLUMINAZIONE SRL or missing material indicated on the DdT must be reported in writing within two days of receipt of the shipment (the date of the delivery note of the carrier in charge will be valid).

11 - DELIVERY TERMS - URGENCES
Most of the products in the price list are ready in stock, except for the sale: in this case orders sent before 16:00 will be processed by the following day. Urgent orders, with delivery scheduled for the same day by express courier, must be received by 09:30 of the day on which the shipment is requested.

12 - RESERVE OF DOMAIN
The delivered goods remain the property of LUXI ILLUMINAZIONE SRL until full payment of the goods pursuant to art. 1523-1526 of the C.C .: up to then the Customer is not authorized to cede the goods in pledge or to guarantee a credit. In the case of regular resale of the goods, the resulting credit is considered as transferred to LUXI ILLUMINAZIONE SRL.

13 - PAYMENTS
For the first orders (and in any case until reaching a net amount of at least Euro 3,000.00), the payment must be made by bank transfer in advance on the current account in the name of LUXI ILLUMINAZIONE SRL.
For subsequent payments, LUXI ILLUMINAZIONE SRL will evaluate the assignment to be granted to the Customer and the related payment method, the extension of which can not in any case exceed 30 days from the end of month invoice date.
Any other payment conditions reported on the Customer's orders will not be considered unless expressly agreed.
Assigned customers who have not made purchases in the last 12 months lose the credit assigned to them and are considered by LUXI ILLUMINAZIONE SRL as new customers and payment must therefore be made again by bank transfer in advance until the achievement of €3,000.00 as indicated above LUXI ILLUMINAZIONE SRL reserves, at its sole discretion, the right to change the terms of payment to those customers who are "out of bounds" or with "unresolved" or in "litigation".
LUXI ILLUMINAZIONE SRL reserves the right not to process orders for insolvent customers. In case of delayed payment, LUXI ILLUMINAZIONE SRL reserves the right to ask the insolvent Customer to reimburse the costs for the recovery of the credit as well as to apply the default interest, as required by Legislative Decree 231/2002.

14 - RIGHT OF CANCELLATION OF ORDERS
The Customer can request, exclusively in writing, the cancellation of the entire order or part of it within 24 hours from the forwarding.

15 - CREDIT ASSIGNMENT
LUXI ILLUMINAZIONE SRL may transfer all or part of its claims against the customer. To this end, a simple written communication is sufficient, even printed or attached to the statement. In case of sale, the Customer must pay the credit of LUXI ILLUMINAZIONE SRL to the Assignee, renouncing to raise any exception in this regard.

16 - PROCESSING OF PERSONAL DATA
Pursuant to Legislative Decree no. 196 of 30/06/2003, the Customer acknowledges that the personal data communicated and / or exchanged, even during the pre-contractual information phase, will be processed for the effects and for the purposes in Article 24, paragraph 1, lett. b) and subsequent amendments and additions to the Legislative Decree 196/2003. It is also understood that the Customer expressly consents to the transfer of personal data pursuant to and by effect of Art.43, paragraph 1, lett. b) of Legislative Decree 196/2003 and, in any case, to their communication and diffusion.

17 - BANK OF SUPPORT FOR BANK TRANSFER
Banca Popolare dell'Emilia Romagna. Agenzia 1 – Piacenza
IBAN Code : IT46005387126010000002230954

18 - DISPUTES
For any controversy that should arise the Court of Piacenza will be competent.

GARANZIA PRODOTTO

1) LUXI ILLUMINAZIONE Srl. (di seguito "LUXI ILLUMINAZIONE") garantisce, in conformità alle condizioni qui specificate in dettaglio, che i prodotti commercializzati con la marca "LUXI ILLUMINAZIONE", sono esenti da vizi di fabbricazione e/o di materiale, in caso d'uso conforme alla destinazione, durante il periodo di garanzia dalla data della fattura. La presente garanzia si applica sui prodotti per la durata indicata nella scheda individuale di ciascun prodotto.

2) Questa garanzia (di seguito "Garanzia") è rilasciata da LUXI ILLUMINAZIONE in favore della Vostra società (di seguito "Cliente") sui prodotti standard (di seguito "Prodotti"), oggetto della fornitura, presenti nel proprio catalogo.

3) La garanzia viene concessa solamente a condizione il cliente registri il proprio impianto (installazione, edificio, ecc.) entro 60 giorni al massimo dalla data della fattura inviando una email a info@luxi.lighting contente i seguenti dati:

- Nome
- Cognome
- Ragione Sociale
- Tipologia azienda (cliente finale, installatore, rivenditore, contractor, ecc.)
- Indirizzo Email
- Telefono
- Nome progetto o identificazione dell'edificio
- Indirizzo completo dell'installazione
- Numero e data fattura

4) La Garanzia opera soltanto a condizione che:

a. i Prodotti vengano usati in conformità alle specifiche predisposte, relative al Prodotto e all'impiego (specifiche tecniche);
b. l'installazione e/o il montaggio del Prodotto vengano eseguiti in conformità alle istruzioni allegate al Prodotto ed esclusivamente da personale tecnico specializzato;
c. i valori limite di temperature e tensioni non siano oltrepassati e il Prodotto non venga esposto a carichi meccanici non conformi alla destinazione dello stesso.
d. relativamente agli alimentatori elettronici, il Prodotto venga installato con apparecchi conformi alle corrispondenti specifiche IEC in vigore al momento dell'acquisto;
e. la manutenzione del Prodotto venga eseguita in conformità alle istruzioni allegate al Prodotto e venga effettuata da personale tecnico specializzato e non vengano effettuate modifiche o riparazioni ai Prodotti senza autorizzazione scritta o non conformi alle istruzioni allegate;
f. il Cliente abbia preventivamente effettuato tutte le operazioni di primo intervento indicate nel manuale di istruzioni allegato al Prodotto;
g. il Prodotto risultato viziato venga conservato dal Cliente nello stato in cui si trova per tutto il tempo necessario a consentire a LUXI ILLUMINAZIONE di svolgere le necessarie verifiche sui difetti/vizi lamentati;
h. per i componenti di alimentazione e per i Prodotti con sorgenti a LED la Garanzia copre, negli anni previsti per ogni singolo Prodotto, fino ad un massimo utilizzo di 4400 ore/anno; entro detti limiti la Garanzia è valida per difetti superiori al tasso di guasto nominale dello 0,2%/1000 ore di utilizzo, salvo che non sia diversamente stabilito nelle specifiche tecniche relative al Prodotto, ai suoi componenti ed al suo impiego.
i. il Cliente presenti alla LUXI ILLUMINAZIONE il contratto di acquisto o la corrispondente fattura o la documentazione rilasciata a seguito della registrazione via email;
j. il vizio, debitamente specificato e provato nella sua natura ed entità, venga denunciato per iscritto dal Cliente a LUXI ILLUMINAZIONE a pena di decadenza entro e non oltre trenta (30) giorni dalla scoperta;
k. il Cliente abbia regolarmente pagato il Prodotto in conformità alle condizioni di pagamento concordate nel contratto di vendita.
l. i Prodotti forniti siano installati nei Paesi aderenti all'Unione Europea o in Svizzera.

5) La Garanzia non opera con riferimento a:

a. i vizi del Prodotto dovuti a eventi imprevisti e imprevedibili, c.d. caso fortuito e/o forza maggiore (comprese scariche elettriche, fulmine), che escludano la riconducibilità di tali vizi al processo di fabbricazione del Prodotto.
b. i vizi derivanti da disturbi impulsivi (surge) di ampiezza o durata superiori a:
   - 1000 V tra conduttore e conduttore (L e N)
   - 2000 V tra conduttore e terra (L e PE, N e PE)

6- Nel caso in cui il Prodotto dovesse rivelare vizi coperti dalla presente dichiarazione di Garanzia, e sempre che si verifichino le condizioni di cui ai paragrafi 4 e 5 che precedono, LUXI ILLUMINAZIONE sarà libera di procedere, a sua discrezione, alla riparazione e/o sostituzione del Prodotto con un prodotto uguale o equivalente, compatibilmente con il progresso tecnologico intercorso rispetto al Prodotto originario. Tutti i prodotti sostitutivi o tutte le parti di ricambio possono contenere materiali nuovi o riciclati, equivalenti ai prodotti nuovi e parti degli stessi, per quanto riguarda la prestazione e la affidabilità. Il prodotto sostitutivo può deviare in misura tollerabile dal prodotto originario, per quanto riguarda le dimensioni e il design. I "materiali riciclati" sono parti o prodotti usati o revisionati e che non sono nuovi. Anche se tali parti o prodotti non sono nuovi, lo stato degli stessi dopo revisione o riparazione è come nuovo, per quanto riguarda la prestazione e l'affidabilità. La funzionalità di tutti i prodotti sostitutivi o di tutte le parti sostitutive è equivalente a quella del prodotto da sostituire o della parte da sostituire. Garantiamo che i prodotti sostitutivi o le parti sostitutive non presenteranno vizi di materiale o vizi di fabbricazione, per la parte rimanente del periodo di garanzia del prodotto sostituito, o in cui vengono montate.

7) La Garanzia non copre:

a. tutte le spese accessorie che scaturiscono in seguito alla riparazione del vizio (come per esempio quelle per il montaggio e lo smontaggio, il trasporto del Prodotto affetto da vizi e del Prodotto riparato e nuovo, smaltimento, diarie e trasferte, dispositivi di sollevamento, impalcature); tali spese saranno a carico del Cliente;
b. le parti soggette ad usura, le batterie, eventuali ventilatori usati per la dissipazione attiva del calore nei prodotti con sorgenti LED ; come anche vizi di software, bug o virus.
c. parti di plastica, come ad es. policarbonato e PMMA, che si scoloriscono e diventano fragili a causa del processo di invecchiamento naturale.
d. il calo del flusso luminoso per i moduli LED è normale fino ad un valore dello 0,6% / 1000 ore di servizio nello stato della tecnica e quindi non è coperto dalla garanzia. La modifica del colore dei moduli LED non è compresa nella Garanzia. Nel caso di un nuovo modulo LED, il flusso luminoso e le prestazioni sono soggette ad una tolleranza pari a +/- 10%. Nelle specifiche del prodotto e delle applicazioni (scheda dati, brochure del prodotto e simili) sono indicati tutti i dati tecnici rilevanti. In caso di forniture successive di moduli LED, a causa del progresso tecnico e della variazione del flusso luminoso e del colore della luce di prodotti correlate all'utilizzo, si possono avere deviazioni rispetto ai Prodotti originari per quanto riguarda le caratteristiche della luce
e. i prodotti, con marchio di aziende diverse, che LUXI ILLUMINAZIONE commercializza.

8) I Prodotti per esterni sono realizzati attraverso processi produttivi che garantiscono un alto livello qualitativo dei medesimi in termini di resistenza alla corrosione, alla abrasione e di stabilità del colore. Detti Prodotti sono coperti dalla presente Garanzia a condizione che eventuali vizi compromettano la loro sicurezza strutturale/meccanica e che siano riconducibili a vizi del processo di fabbricazione del Prodotto. Condizioni ambientali estreme e speciali, quali ad esempio regioni costiere, devono essere concordate per iscritto con LUXI ILLUMINAZIONE prima dell'installazione, solo in tal caso è possibile prestare una garanzia.

9) La presente Garanzia non opera per i sistemi di gestione della luce (Light Management System). Per detti Sistemi la Garanzia potrà essere concessa a seguito della valutazione da parte di LUXI ILLUMINAZIONE del progetto illuminotecnico e del relativo impianto.

10) Qualora correttamente attivata, la presente Garanzia è l'unica ed esclusiva forma di garanzia fornita da LUXI ILLUMINAZIONE al Cliente sul Prodotto in espressa deroga a qualsiasi altro diritto, esplicito e/o implicito, eventualmente riconosciuto dalla legge al Cliente, il quale vi rinuncia nella maniera più ampia ammessa dalla legge, nonché ad eventuali altre garanzie fornite da LUXI ILLUMINAZIONE

11) Il Cliente non avrà più nulla a pretendere da LUXI ILLUMINAZIONE in relazione al Prodotto viziato. In particolare, non potranno essere addebitate a LUXI ILLUMINAZIONE eventuali spese di conservazione del Prodotto difettoso/viziato, né nessun altro onere e/o risarcimento del danno, così come il Cliente non avrà il diritto di chiedere e/o pretendere dilazioni nei pagamenti, riduzione dei prezzi o la risoluzione del contratto di fornitura.

12) Restano impregiudicati i diritti di garanzia previsti dalla legge e si applicano indipendentemente dalla Garanzia. Ciò vale anche per le rivendicazioni nei confronti del rivenditore specializzato/installatore. Per ogni eventuale controversia che dovesse insorgere sarà competente il foro di Milano.

PRODUCT WARRANTY

1) LUXI ILLUMINAZIONE Srl. (Hereinafter "LUXI ILLUMINAZIONE") guarantees, in accordance with the conditions here specified in detail, that the products marketed under the brand name "LUXI ILLUMINAZIONE", are free from manufacturing and/or material defects, in intended use case, during the warranty period from the invoice date. This warranty applies to products for the duration indicated in the individual sheet of each product.

2) This guarantee (hereinafter "Warranty") is issued by LUXI ILLUMINAZIONE in favor of your company (hereinafter "Customer") on standard products (hereinafter "Products"), object of the supply, present in its catalog.

3) The warranty is granted only on condition that the customer registers his system (installation, building, etc.) within 60 days at most from the invoice date by sending an email to info@luxi.lighting containing the following data:

- *Name*
- *Surname*
- *Business name*
- *Type of company (end customer, installer, retailer, contractor, etc.)*
- *Email address*
- *Telephone*
- *Project name or building identification*
- *Complete address of the installation*
- *Invoice number and date*

4) The Guarantee operates only on condition that:

a. *the Products are used in accordance with the specifications provided, relating to the Product and use (technical specifications);*
b. *the installation and/or assembly of the Product are carried out in compliance with the instructions attached to the Product and exclusively by specialized technical personnel;*
c. *the temperature and voltage limit values are not exceeded and the Product is not exposed to mechanical loads that do not conform to its destination.*
d. *in relation to the electronic ballasts, the Product is installed with equipment that conforms to the corresponding IEC specifications in force at the time of purchase;*
e. *the maintenance of the Product is carried out in accordance with the instructions attached to the Product and is carried out by specialized technical personnel and no modifications or*
f. *repairs to the Products are made without written authorization or not in accordance with the attached instructions;*
g. *the Customer has previously carried out all the first intervention operations indicated in the instruction manual attached to the Product;*
h. *The flawed result product is kept by the Customer in the state in which he is for as long as necessary to allow LUXI ILLUMINAZIONE to carry out the necessary checks on the defects/faults complained of;*
i. *for the power supply components and for products with LED sources, the Warranty covers, in the years provided for each individual Product, up to a maximum use of 4400 hours/year; within these limits the Warranty is valid for defects greater than the nominal failure rate of 0.2%/ 1000 hours of use, unless otherwise established in the technical specifications relating to the Product, its components and its use.*
j. *the Customer present the purchase contract or the corresponding invoice or the documentation issued following the registration via e-mail to LUXI ILLUMINAZIONE; I the defect, duly specified and proven in its nature and entity, is reported in writing by the Customer to LUXI ILLUMINAZIONE under penalty of forfeiture no later than thirty (30) days from discovery;*
k. *the Customer has regularly paid for the Product in accordance with the payment terms agreed in the sales contract. n- The Products supplied are installed in the member countries of the European Union or in Switzerland.*

5) The Guarantee does not operate with reference to:

a. *defects in the Product due to unforeseen and unpredictable events, c.d. incident and/or force majeure (including electric shocks, lightning), which exclude the traceability of these defects to the manufacturing process of the Product.*
b. *defects due to impulsive disturbances (surge) of amplitude or duration greater than:*
   - 1000 V between conductor and conductor (L and N)
   - 2000 V between conductor and ground (L and PE, N and PE)

6 - Should the Product reveal defects covered by this warranty declaration, and provided that the conditions set out in paragraphs 4 and 5 above occur, LUXI ILLUMINAZIONE will be free to proceed, at its discretion, to the repair and/or substituting the Product with an equal or equivalent product, compatible with the technological progress made with respect to the original Product. All replacement products or all spare parts may contain new or recycled materials, equivalent to new products and parts thereof, with regard to performance and reliability. The substitute product can deviate to a tolerable extent from the original product, as far as size and design are concerned. "Recycled materials" are used or revised parts or products that are not new. Even if these parts or products are not new, the state of the same after revision or repair is as new as regards performance and reliability. The functionality of all substitute products or all replacement parts is equivalent to that of the product to be replaced or the part to be replaced. We guarantee that the replacement products or the replacement parts will not present defects in material or manufacturing defects, for the remainder of the warranty period of the replaced product, or in which they are assembled.

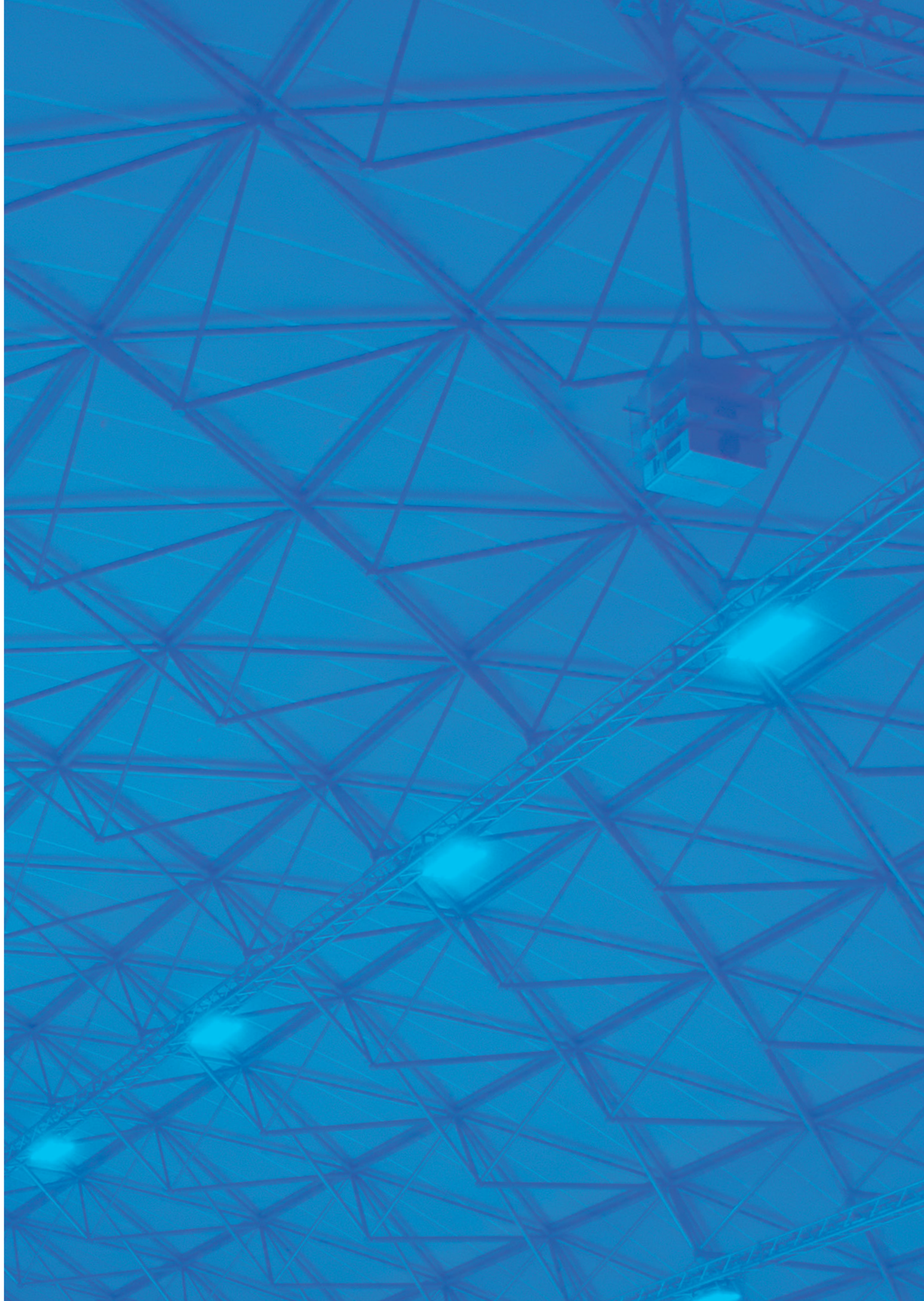
7) The Warranty does not cover:
a- all ancillary costs arising as a result of the repair of the defect (such as for example assembly and disassembly, transport of the Product affected by defects and of the repaired and new Product, disposal, diaries and transfers, lifting devices, scaffolding); these expenses will be charged to the customer;
b- the parts subject to wear, the batteries, any fans used for the active heat dissipation in products with LED sources; as well as software, bugs or viruses vices.
c- plastic parts, such as polycarbonate and PMMA, which fade and become brittle due to the natural aging process.
d- The decrease in luminous flux for LED modules is normal up to a value of 0.6%/1000 hours of service in the state of the art and therefore is not covered by the warranty. The color change of the LED modules is not included in the Warranty. In the case of a new LED module, the luminous flux and the performances are subject to a tolerance of +/- 10%. All relevant technical data are indicated in the product and application specifications (data sheet, product brochures and similar). In case of successive supplies of LED modules, due to the technical progress and the variation of the luminous flux and the color of the light of products related to the use, there may be deviations with respect to the original Products as regards the characteristics of the light
e- the products, with the mark of different companies, that LUXI ILLUMINAZIONE commercializes.

8) Outdoor products are made through production processes that guarantee a high level of quality in terms of resistance to corrosion, abrasion and color stability. These Products are covered by this Warranty provided that any defects compromise their structural / mechanical safety and are due to defects in the manufacturing process of the Product. Extreme and special environmental conditions, such as coastal regions, must be agreed in writing with LUXI ILLUMINAZIONE before installation, only in this case it is possible to provide a guarantee.

9) This Warranty does not apply to Light Management Systems. For these systems, the Guarantee can be granted following the evaluation by LUXI ILLUMINAZIONE of the lighting project and of the relative system.

10) If properly activated, this Warranty is the only and exclusive form of guarantee provided by LUXI LIGHTING to the Customer on the Product in express derogation from any other rights, explicit and / or implicit, possibly recognized by law to the Customer, who waiver in the widest manner permitted by law, as well as any other guarantees provided by LUXI ILLUMINAZIONE
11) The Customer will have nothing more to claim from LUXI ILLUMINAZIONE in relation to the flawed product. In particular, LUXI ILLUMINAZIONE may not be charged any costs for the conservation of the defective / flawed product, nor any other charge and/or compensation for damages, as the Customer will not have the right to request and/or demand payment extensions, reduction prices or the termination of the supply contract.

12) The warranty rights provided for by the law are not affected and they are applied independently of the Guarantee. This also applies to claims against the specialist dealer/installer. For any eventual controversy that should arise the Milan court will be competent.

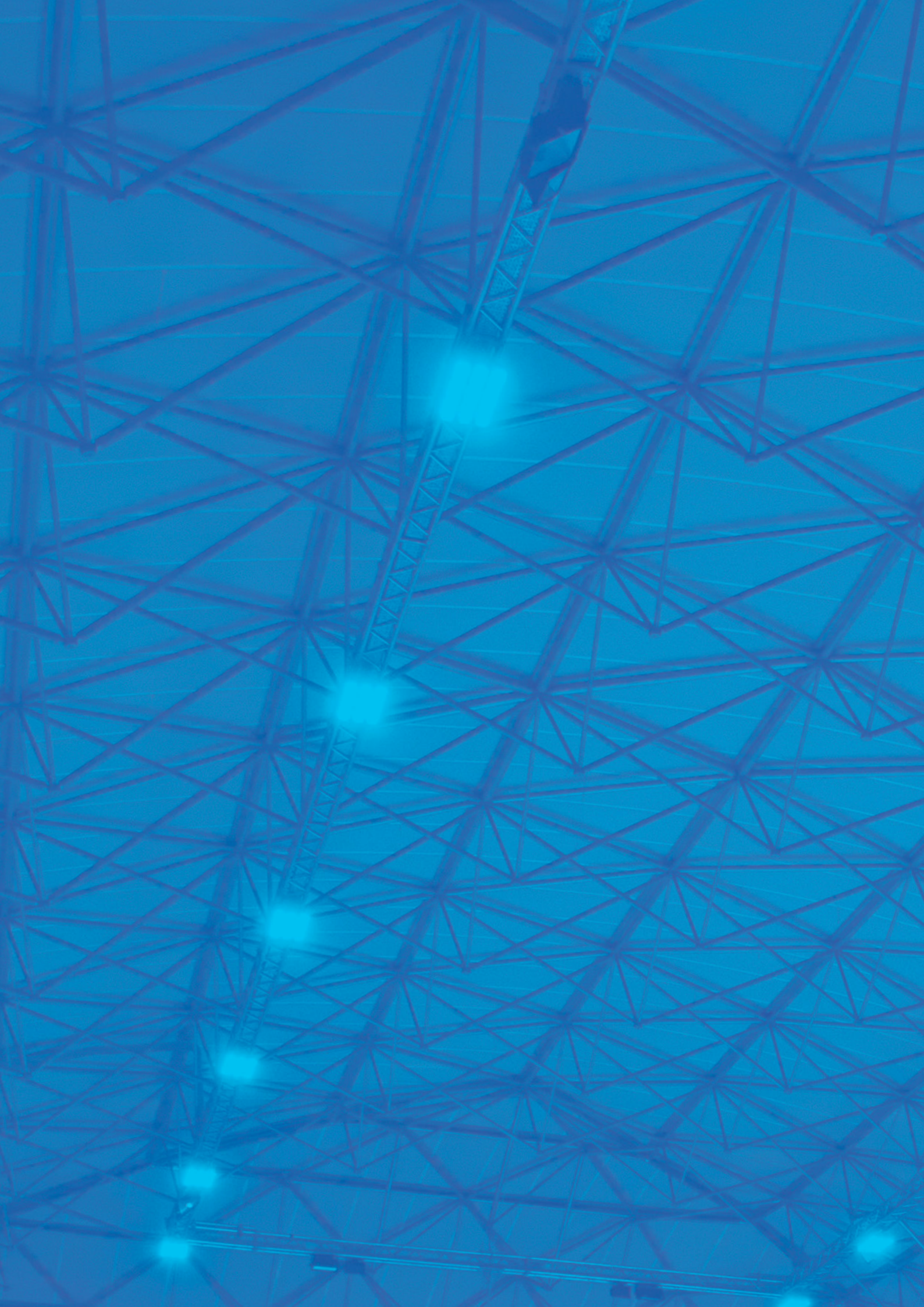


Luxi
innovative lighting

ART DIRECTION
COORDINAMENTO - COPYWRITING - EDITING
a cura di
UFFICIO MARKETING E COMUNICAZIONE

COPYRIGHT
LUXI ILLUMINAZIONE SRL
MARZO 2023

Luxi Illuminazione Srl

IT01676330333
Sede legale: via Artigiani 29/31
29020 Vigolzone (PC)
Sede operativa: via Marco Polo 20
28068 Romentino (NO)

Tel: +39 0321 158 83 34
Email: **info@luxi.lighting**
Web: **www.luxi.lighting**