NEW COLLECTION
2016

INDEX

INTERIOR LIGHTING

SPOTLIGHTS 10

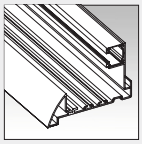
PERFETTO 230 13

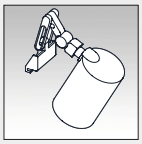
PERFETTO 15

MINIKYCLOS 230 18

MINIKYCLOS 19

LIGHTING SYSTEMS 20


BROADWAY 23


PERFETTO 25

DOWNLIGHTS 26

RA 11 DIXIT LED 28

RA 11 DIXIT LED ADJ. 29

RA 11 DIXIT LED TL 30

RA 11 DIXIT LED SOFT 31

RA 33

RA 4 L ADJ. 33

SUSPENSIONS AND CEILING LIGHTS 34

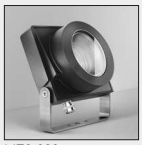
ICONICA 39

FLOOT 41

SAN 35 43

EXTERIOR LIGHTING

FLOODLIGHTS 44


LITO 230 45

CEILING LIGHTS 46

PN 110 Q 49

PN 110 T 49

WALL LIGHTS 50

BIDI APPLIQUE 53

PN 110Q APPLIQUE 49

BOLLARDS 54

BIDI BOLLARD 57

PN 110 Q BOLLARD 61

RECESSED LIGHTS 62

ACHILLE 190 63

IVELA Spa con Socio Unico

Via B.Buozzi, 15
20060 Liscate (MI) - Italy

Tel +39.02.9500121
Fax +39.02.95001205

info.italia@ivela.it
info.export@ivela.it
www.ivela.it

CHI SIAMO

Da trent'anni **Ivela** investe in tecnologia, innovazione e qualità: oggi è leader nella fabbricazione di apparecchi di illuminazione architetturali e funzionali, esportati in tutto il mondo.
I prodotti, assolutamente **Made in Italy**, soddisfano molteplici esigenze sia per l'illuminazione di interni che di esterni.
Ivela offre tutti i vantaggi di un'organizzazione industriale e commerciale in grado di supportare il cliente, dalla scelta dei prodotti, alla **consulenza progettuale, ai servizi di assistenza post-vendita**.
Ivela si contraddistingue per l'investimento costante in ricerca e innovazione, finalizzate a migliorare la qualità dei prodotti, la velocità di risposta alle richieste di mercato, la competitività e i servizi.
Ivela è presente nel settore del **contract** navale con la **divisione Ialux**, sinonimo di innovazione e servizi su misura finalizzati a soddisfare le richieste di un mercato competitivo e in rapido sviluppo.
Soluzioni illuminotecniche globali per dare un valore aggiunto tangibile.

IALUX
LIGHTING MARINE SOLUTIONS

WHO WE ARE

Ivela have been investing in technology, innovation and quality since 30 years: today they are leader in the manufacturing of architectural and functional lighting fixtures, which are exported worldwide.
Their products, totally **Made in Italy**, can fulfill multiple lighting needs, both indoor and outdoor.
Ivela offer all the advantages of an industrial and commercial organization able to support the customer, from product selection, to **project consulting and after-sale care**.
The company is committed to constant investments both in research and in innovation, aiming at improving product quality, response times to enquiries, competitiveness and customer care.
Ivela entered the marine **contract sector** with the **Ialux division**, synonymous with innovation and tailor-made services always oriented to satisfy the needs of a competitive and constantly improving market.
All-inclusive lighting solutions to provide a tangible added value.

QUALITA' E INNOVAZIONE

Qualità e innovazione evocano progresso e scoperta, affidabilità e design, rigore e creatività, che sono necessari per un'evoluzione costante e per creare valore nel tempo.
La nostra azienda opera in regime di controllo qualità, secondo le norme **UNI EN ISO 9001:2008**, a testimonianza di un'assoluta attenzione alla qualità dei processi aziendali.
Ivela esegue tutte le prove ed i test di prodotto all'interno del proprio laboratorio, riconosciuto ufficialmente dall'**IMQ**, Istituto Italiano Marchio di Qualità: e garantisce la sicurezza e l'osservanza di tutti gli apparecchi alle normative applicabili attraverso il marchio **ENEC**, prova certa della costante attuazione del Sistema Qualità Aziendale.

QUALITY AND INNOVATION

Quality and innovation evoke progress and discovery, reliability and design, precision and creativity, that are the key words for a constant evolution and for the creation of values through time.
Our company operate under the **UNI EN ISO 9001:2008** certi-fication, granting a total quality control of company processes.
Ivela conduct all their product tests and trials in its own laboratory, officially accredited by the **IMQ**, Italian Quality Trademark Institute. They guarantee the safety and the compliance of all their equipments with the applicable Standards through the **ENEC** mark, which certifies the constant application of the Company Quality System.

COSA FACCIAMO

Dietro la qualità dei suoi prodotti vive e lavora un'azienda attenta orgogliosamente italiana e tecnologicamente all'avanguardia, che si avvale di designer riconosciuti.
L'ideazione e la progettazione nell'ufficio tecnico di ogni singolo prodotto, anche in esecuzioni personalizzate, fanno di Ivela un autentico partner produttore per soluzioni illuminotecniche.

Gli apparecchi Ivela coniugano perfettamente la qualità con soluzioni illuminotecniche che tengono conto di costi di esercizio contenuti, lunga durata e minima manutenzione.

L'Ufficio di **Progettazione Illuminotecnica** utilizza software all'avanguardia per elaborare progetti illuminotecnici.
Collaborando con i clienti e sviluppando al meglio le potenzialità degli apparecchi prescelti, valorizza l'aspetto architettonico di ogni progetto attraverso l'uso consapevole della luce.
Ogni progetto è personalizzato e seguito in ogni dettaglio utilizzando la rappresentazione prospettica e tridimensionale dell'ambiente, fino al calcolo illuminotecnico.

WHAT WE DO

Behind the quality of their products, a proudly Italian company lives and operates, working closely with celebrated designers.
The conception and the engineering in the technical office of every single product, including customized items, are the key factors for Ivela to be seen as a real partner manufacturer in the lighting industry.

Ivela's products combine quality and lighting solutions that keep into consideration low operation costs, a long life and minimum maintenance.

Ivela's **Lighting Design Team** makes use of the most advanced programs to work out lighting projects.
The architectural features are valorized through a well aware use of light, working together with customers and fully exploiting the potential of the lighting fittings chosen.
Every project is customized and followed-up in all its steps, from creation of a 3D visuals of the rooms, up to the implementation of the final lighting calculation.

PROGETTAZIONE ILLUMINOTECNICA
LIGHTING DESIGN

La progettazione della luce è un fattore fondamentale nella definizione degli spazi architettonici e nella costruzione del comfort visivo.

Disegnare la luce vuol dire, in senso generale, offrire al cliente la possibilità di vivere gli spazi interni ed esterni in comodità e serenità ma, in realtà, vuol dire molto di più. Significa assecondare lo sguardo di chi vive gli ambienti, regalare un'esperienza visiva e, non meno importante, garantire la sicurezza delle persone.

Il nostro ufficio di progettazione illuminotecnica è a completa disposizione del cliente per la realizzazione di calcoli illuminotecnici ad hoc. Ciascun calcolo è seguito dalla fase iniziale fino all'installazione finale dei prodotti, in un percorso che nasce inevitabilmente dalla richiesta e dalla necessità del cliente e si sviluppa attraverso un dialogo continuo con il nostro gruppo di progettisti.

Lighting design is the key factor to define architecture spaces and to achieve visual comfort.

To design light means, in general, to offer customers the chance of living indoor and outdoor spaces comfortably and pleasantly but with much more that goes beyond that in reality. It means to accompany the eye of those who live the environments, to provide a visual experience and, last but not least, to care for people's safety.

Our lighting design office is fully available to run ad hoc lighting calculations. Every calculation is followed-up from the first steps till final installation of the products, in a process that finds its foundations in customers' needs and enquiries, and develops through a continuous dialogue with our team of lighting designers.

FASCI LUMINOSI
LIGHT BEAMS

LEGENDA TIPOLOGIA
TYPOLOGY LEGEND

Proiettore
Spotlight

Luce a plafone
Ceiling light

Incasso da esterno
Outdoor recessed light

Proiettore da esteno
Outdoor spotlight

Luce a incasso
Recessed downlight

Sospensione
Pendant

Luce da parete
Wall light

Paletto
Bollard

LEGENDA FASCI
BEAMS LEGEND

Spot

Flood

Very wide flood

Wall washer

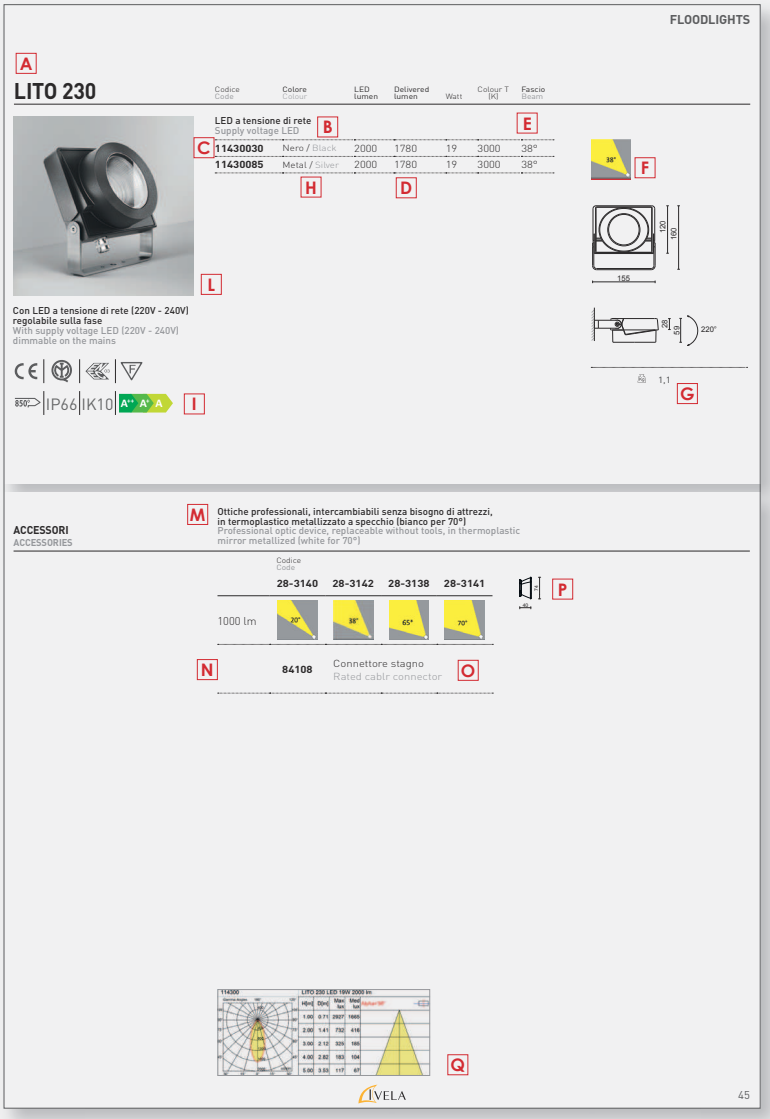
Medium flood

Wide flood

Diffused light

Oscillante
Adjustable

COME LEGGERE IL CATALOGO
HOW TO READ THE CATALOG



A | Nome del prodotto
Product name

B | Specifiche tecniche
Technical specifications

I flussi luminosi dei nostri apparecchi sono rilevati a regime termico di lavoro del prodotto
The luminous fluxes of our fittings are measured with the fittings warm from operation

C | Codice prodotto
Product code

D | Lumen effettivi
Delivered Lumen

E | Apertura del fascio
Beam angle

F | Grafica del fascio
Beam graphic

G | Disegno tecnico
Technical drawing

H | Colori del prodotto
Product colors

I | Marchi e simbologie
Marks and symbols

L | Foto di prodotto
Product picture

M | Foto di prodotto, di applicazioni e grafiche
Graphics, product and application pictures

N | Codici degli accessori
Codes of the accessories

O | Descrizione degli accessori
Description of the accessories

P | Disegno tecnico degli accessori
Technical drawing of the accessories

Q | Dati fotometrici
Photometric data

CATALOGO ONLINE
WEB CATALOG

Il **catalogo on-line** è uno strumento completo, costantemente aggiornato in ogni sezione per conoscere tutti i prodotti e le novità Ivela
All'interno del catalogo on-line è possibile:
Effettuare una **ricerca parametrica avanzata** strutturata in modo da filtrare le caratteristiche di prodotto (famiglie, applicazioni, tipologie di fasci, lampade...).
Elaborare e scaricare la **scheda tecnica** approfondita per ogni codice di prodotto contenuto nel catalogo, completa di fotografie, disegni tecnici, marchi e simbologie e curve fotometriche
Scaricare le istruzioni di montaggio e file fotometrici in formato IES e LDT
Comparare due o più prodotti, sulla base di caratteristiche tecniche, per agevolarne la scelta

The **on-line catalog** is a complete tool, always updated in each section to inform about all products and news in Ivela.
The on-line catalog offers many possibilities:
Making an **advanced search** structured with filters regarding product features (ranges, applications, light beams, lamps...)
Generating and downloading an in-**depth technical data sheet** for each product reference within the catalog, complete with photographies, technical drawings, marks and symbols and photometric datas.
Downloading mounting instructions and photometric datas (IES, LDT)
Comparing two or more fixtures, on the base of technical features, to help the user in the selection.

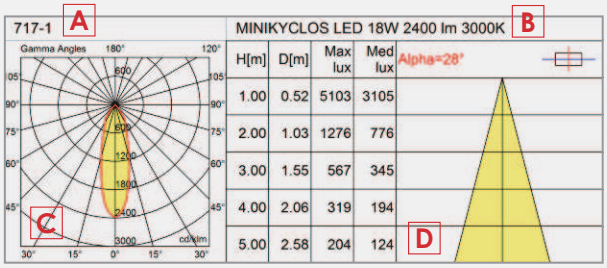
COME LEGGERE LE FOTOMETRIE / HOW TO READ PHOTOMETRICS

Curva fotometrica

È una modalità grafica che visualizza la congiunzione dei punti che rappresentano i valori delle intensità luminose emesse in ogni direzione dello spazio dalla sorgente luminosa, formando così il "solido fotometrico". Il solido, intersecato con dei piani, genera le curve fotometriche. Le curve fotometriche possono essere rappresentate secondo coordinate polari oppure cartesiane. I piani normalmente rappresentati sono: trasversale 0°-180° (linea rossa), longitudinale 90° - 270° (linea blu).

Photometric curve

It is a graph which visualizes the junction of the points indicating the luminous intensity distributed in every direction by a light source determining the "solid angle".
The solid angle, intersected with the planes, creates the photometric curves. Photometric curves can be illustrated utilizing polar or cartesian graphs.
The illustrated planes are normally: Transverse 0°-180° (red line), Longitudinal 90° - 270° (blue line).



A | Codice del prodotto — Product code

B | Nome del prodotto e lampada utilizzata — Product name and lamp in use

C | Diagramma o curva fotometrica.
L'insieme dei valori di intensità luminosa, rappresentato in coordinate polari su un piano, identifica una linea che viene detta "curva fotometrica" ed è generalmente riferito ad una sorgente che emette un flusso luminoso pari a 1000 lm.

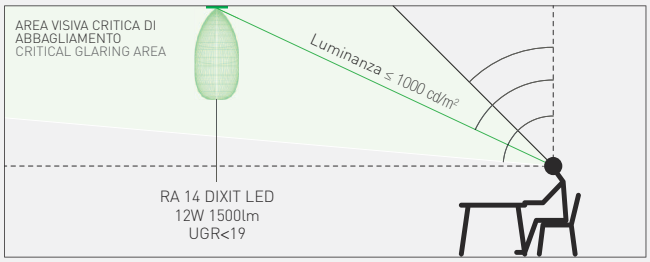
Photometric curve or diagram
The values of luminous intensity, that are represented as polar co-ordinates on a plane, identify a line called "photometric curve". They are generally referred to a source emitting a luminous flux of 1000 lm.

D | Apertura del fascio luminoso.
E' definito dall'angolo delimitato dalle linee che collegano il centro ottico di emissione della luce con i punti della curva polare, relativamente ai due piani ortogonali di rilevamento, che rappresentano i valori di intensità luminosa massima al 50%.

Angle of the light beam.
It is the angle defined by the lines that join the optical centre of emission of light to the points of the polar curve, with reference to the two orthogonal planes of survey.
These represent the values of maximum luminous intensity at 50%.

CALCOLO UGR / UGR CALCULATION

UGR<19



Reflectancies										
Ceiling/Cavity	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
Walls	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
WorkingPlane	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
RoomDimensions	ViewedCrosswise					ViewedEndwise				
x=4H y=2H	17.1	17.7	17.5	18.0	18.3	17.1	17.7	17.5	18.0	18.3
x=4H y=3H	17.2	17.7	17.6	18.0	18.3	17.2	17.7	17.6	18.0	18.3
x=4H y=4H	17.5	18.1	18.1	18.5	18.6	17.5	18.1	18.1	18.5	18.8
x=4H y=6H	**18.3**	18.7	18.7	19.1	19.5	**18.1**	18.7	18.7	19.1	19.5
x=4H y=8H	**18.4**	18.7	19.0	19.3	19.7	**18.6**	18.9	19.0	19.3	19.7
x=4H y=12H	18.6	18.8	19.3	19.5	19.7	18.6	19.1	19.3	19.5	19.9

Valori UGR

L'UGR (Unified Glare Rating) è un indice unificato in campo internazionale per la valutazione dell'abbagliamento diretto di unimpianto di illuminazione nel suo complesso, considerando cioè la disposizione degli apparecchi di illuminazione, le caratteristiche dell'ambiente (dimensioni, riflessioni) e il punto di osservazione degli utenti. I valori indicano il grado di comfort visivo dato da un apparecchio rilevato all'interno di una stanza di dimensioni e indici di riflessione standard. Più basso è il valore di UGR, minore è l'abbagliamento diretto.

UGR values

UGR (Unified Glare Rating) is a unified international index developed to evaluate direct glare in a light system, considering the position of luminaires, room characteristics (dimensions, reflections), and the observation point of workers.
These values indicate the visual comfort gradient of a luminaire, considering a room with standard dimensions and reflection indices. The lower the UGR value, the less direct glare is.

MARCHI E SIMBOLOGIE / MARKS AND SYMBOLS

Apparecchio conforme ai requisiti di sicurezza Europei (direttive LVD 73/23 EEC – 93/68 EEC)
Product in conformity with the requirements of relevant European Safety standards

Apparecchio garantito e certificato dall' Istituto Italiano Marchio di Qualità
Guaranteed product and certified by the Italian Quality Trademark Institute

Marchio ENEC – European Norms Electrical Certification Prodotti costruiti e certificati secondo le Norme Europee
European Norms Electrical Certification - Products manufactured and certified according to European Norms

Classe I **Class I**
Apparecchio nel quale la protezione contro la scossa elettrica si basa sul contatto a terra
Fitting whose protection against electric shock is based on earth wiring

Classe II **Class II**
Apparecchio nel quale la protezione contro la scossa elettrica si basa sul doppio isolamento rinforzato
Fitting whose protection against electric shock is based on reinforced double insulation

Classe III **Class III**
Apparecchio nel quale la protezione contro la scossa elettrica si basa sull'alimentazione a bassissima tensione di sicurezza SELV, in cui non si producono tensioni superiori alla stessa
Fitting whose protection against electric shock is based on a safety extra low voltage supply SELV, in which voltages higher than those of SELV are not generated

Apparecchio che può essere installato direttamente su superfici normalmente infiammabili
Suitable for installation on normally flammable surfaces

Apparecchio per servizio gravoso
Light fixture for heavy-duty use

Apparecchio che supera la prova del filo incandescente a 850°
The fixture stands the glow-wire test at 850°

T max
Temperatura massima superficiale dell'apparecchio
Highest surface temperature of the fitting

Apparecchio certificato secondo la direttiva relativa al consumo di energia 2010/30/UE
Fixture certified following the directive 2010/30/UE, regarding consumption of energy

CLASSIFICAZIONE DI PROTEZIONE INTERNAZIONALE / INTERNATIONAL PROTECTION RATING

IP
Grado di protezione dell'apparecchio contro l'ingresso di solidi (identificato dalla prima cifra) e liquidi (identificato dalla seconda cifra)
Protection rating classifying the degree of protection from solids (identified from the first character) and moisture (identified from the second character)

IP20	Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 12 mm. Non protetto contro la penetrazione di liquidi Protected against the ingress of solid bodies greater than Ø 12 mm. No protection against the ingress of moisture
IP40	Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 1 mm. Non protetto contro la penetrazione di liquidi Protected against the ingress of solid bodies greater than Ø 1 mm. No protection against the ingress of moisture
IP43	Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 1 mm. Protetto contro la pioggia Protected against the ingress of solid bodies greater than Ø 1 mm. Protected against rain
IP44	Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 1 mm. Protetto contro gli spruzzi Protected against the ingress of solid bodies greater than Ø 1 mm. Protected against splashing water
IP65	Protetto completamente contro la penetrazione di polvere Protetto dai getti d'acqua Protected against the ingress of dust Protected against jets of water
IP66	Protetto completamente contro la penetrazione di polvere Protetto dai getti d'acqua potenti Protected against the ingress of dust Protected from powerful jets of water
IP67	Protetto completamente contro la penetrazione di polvere Protetto dall'immersione temporanea Protected against the ingress of dust Protected against immersion in water for limited periods
IP68	Protetto completamente contro la penetrazione di polvere Apparecchi stagni all'immersione (con indicazione in metri di profondità consentita) Protected against the ingress of dust Protected against total immersion in water for an indefinite period (depth shown in metres)

IK
Grado di protezione degli involucri contro gli impatti meccanici esterni (EN 50102) misurabile in Joule
Housing protection degree against mechanical shocks measurable in Joule

IK01 0,15 J	IK02 0,20 J	IK03 0,35 J	IK04 0,50 J	IK05 0,70 J
IK06 1,00 J	IK07 2,00 J	IK08 5,00 J	IK09 10,0 J	IK10 20,0 J

MINIKYCLOS

design Enrico Davide Bona e Elisa Nobile | Modello di design depositato - Registered design model

Minikyclos è un proiettore per binari elettrificati trifase e monofase, progettato per ospitare LED COB di ultima generazione e caratterizzato da un innovativo sistema di dissipazione passiva del calore.
Minikyclos presenta un corpo dal design molto compatto che ben si accosta al vano ottico orientabile del prodotto, caratterizzato da dimensioni estremamente ridotte.
E' disponibile con due diverse temperature di colore, 3000K e 4000K, anche in versione con **LED a tensione di rete (230V)**.
Le dimensioni estremamente ridotte di **Minikyclos**, la versatilità dei fasci ottici, l'orientabilità del flusso luminoso di 350° rispetto all'asse orizzontale e verticale e l'elevato flusso luminoso, rendono questo proiettore idoneo come luce d'accento in svariati contesti quali negozi, showroom, gallerie d'arte e musei.

Minikyclos is a compact spotlight for single- and three-phase electrified tracks, designed to be equipped with COB LEDs of last generation, and characterized by an innovative passive heat dissipation system.
Minikyclos has a body with a compact design, well in balance with the tiltable spot head and with its extremely compact size.
It is available with different colour temperatures, 3000K and 4000K, also with **supply voltage LED (230V)**.
Minikyclos is extremely compact in size, highly versatile in terms of beam angles, while its head can rotate and pivot by 350° with a high luminous flux. Thus it is ideal for accent lighting in a number of applications, such as shops, showrooms, art-galleries and museums.

- Corpo e vano componenti in pressofusione di alluminio verniciato poliestere
  Ottiche professionali in termoplastico metallizzato a specchio.
  Frontale di chiusura in policarbonato trasparente retroverniciato per un effetto di brillantezza e profondità
  Versioni: LED a tensione di rete
  LED con driver, alimentazione elettronica integrata

- Body and gear box in die-cast aluminium, polyester painted
  Reflector in thermoplastic material, mirror-metallized
  Front closing screen in clear polycarbonate, backpainted for a brighter and deeper effect
  Versions: Supply voltage LED
  LED with driver, integrated electronic supply

- Indice di resa cromatica: Ra > 85 (Minikyclos 230 Ra > 80)
  Tensione di alimentazione: 220/240V - 50/60Hz
  (230V-50/60Hz per Minikyclos 230)

- Colour rendering index: Ra > 85 (Minikyclos 230 Ra > 80)
  Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz
  (230V-50/60Hz for Minikyclos 230)

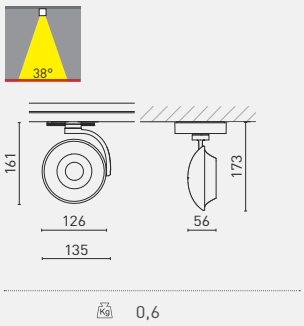
TRITTICO
1974
FORMULA1

MINIKYCLOS 230

Con LED a tensione di rete (230V) regolabile sulla fase
With supply voltage LED (230V) dimmable on the mains

850° | IP20 | UGR<19 | A++ A+ A

Codice Code	LED lumen	Delivered lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
Per binari elettrificati trifase LKM					
For LKM 3-phase electrified tracks					
717-661	2000	1780	19	3000	38°
717-661A	2000	1780	19	4000	38°
Per binari elettrificati monofase MM					
For MM single-phase electrified tracks					
717-651	2000	1780	19	3000	38°
Con base					
With base					
717-621	2000	1780	19	3000	38°
717-621A	2000	1780	19	4000	38°



21 Bianco Mat / Mat white

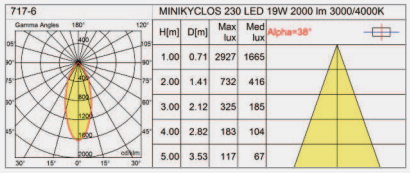
16 Nero / Black

52 Metal su richiesta / Silver on demand

ACCESSORI
ACCESSORIES

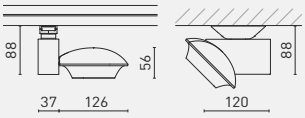
Ottiche professionali, intercambiabili senza bisogno di attrezzi, in termoplastico metallizzato a specchio (bianco per 70°)
Professional optic device, replaceable without tools, in thermoplastic mirror metallized (white for 70°)

Lumen	Codice Code			
	28-3140	**28-3142**	**28-3138**	**28-3141**
2000 lm				



MINIKYCLOS

Codice Code	LED lumen	Delivered lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
Per binari elettrificati trifase LKM					
For LKM 3-phase electrified tracks					
717-161	2400	2136	18	3000	30°
717-161A	2450	2180	18	4000	30°
717-261	3200	2901	26	3000	30°
717-261A	3300	2937	26	4000	30°
717-361	3900	3612	27	3000	25°
717-361A	4000	3560	27	4000	25°
Con base					
With base					
717-321	3900	3612	27	3000	25°
717-321A	4000	3560	27	4000	25°



0,9

IP20 UGR<19 A++ A+ A

21 Bianco Mat / Mat white

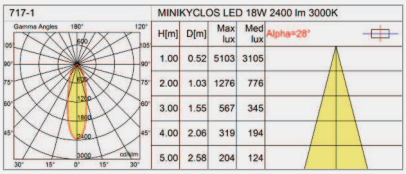
16 Nero / Black

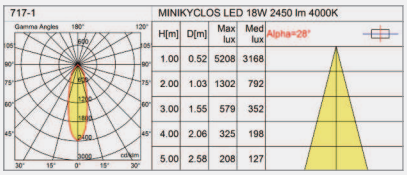
52 Metal su richiesta / Silver on demand

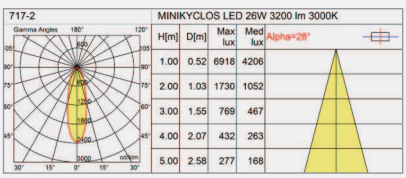
ACCESSORI
ACCESSORIES

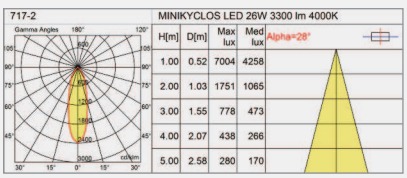
Ottiche professionali, intercambiabili senza bisogno di attrezzi, in termoplastico metallizzato a specchio (bianco per 70°)
Professional optic device, replaceable without tools, in thermoplastic mirror metallized (white for 70°)

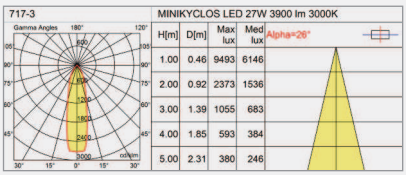
Lumen	Codice Code	28-3140	28-3142	28-3138	28-3141
2400 lm 2450 lm		17°	30°	55°	70°
3200 lm 3300 lm		17°	30°	55°	70°
3900 lm 4000 lm		25°	40°	60°	70°

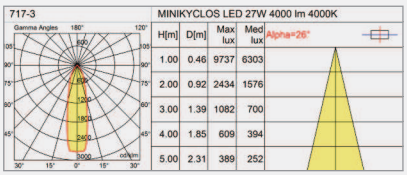












RA 11 DIXIT LED

design Studio Tecnico Ivela | Modello di design depositato - Registered design model

La gamma di incassi **RA 11 Dixit LED**, è stata progettata per soddisfare le più diverse esigenze illuminotecniche, in particolare per l'applicazione in centri commerciali, negozi e uffici.
Tutte le versioni della gamma, ottica fissa, oscillante, trimless e soft, prevedono un innovativo sistema di dissipazione termica passiva e ottiche professionali in termoplastico metallizzato a specchio, che offrono un'elevata qualità della luce e un eccellente mantenimento dell'intensità luminosa nel tempo.
L'elevato rendimento luminoso di **RA 11 Dixit LED** si coniuga con contenuti valori di luminanza e bassi livelli di abbagliamento UGR<19, consentendo un ottimo comfort visivo.
RA 11 Dixit LED è disponibile con due diverse temperature di colore: 3000K e 4000K.
Driver da ordinare separatamente, la potenza dell'apparecchio varia a seconda del driver scelto.

- Corpo e anello in pressofusione di alluminio, verniciato poliestere
  Ottiche professionali in termoplastico metallizzato a specchio
  Schermo di chiusura in policarbonato trasparente

- Indice di resa cromatica: Ra > 85
  Tensione di alimentazione: 220/240V - 50/60Hz

The downlights **RA 11 Dixit LED** have been developed to meet the widest range of requirements in lighting design, focusing on key-applications such as retail, shopping centers and offices.
The whole range shows an innovative passive heat dissipation system and professional optics in thermoplastic material, mirror-metallized, that ensure a high quality of the light and an excellent stability of the luminous flux over time.
The high efficiency of **RA 11 Dixit LED** is associated to low luminance and low glare levels UGR<19, for an excellent visual comfort.
RA 11 Dixit LED is available with two different color temperatures: 3000K or 4000K.
LED drivers should be ordered separately, the wattage of the fittings changes, depending on the selected driver.

- Body and bezel in die-cast aluminium, polyester painted
  Professional optics in thermoplastic material, mirror metallized
  Closing screen in clear polycarbonate

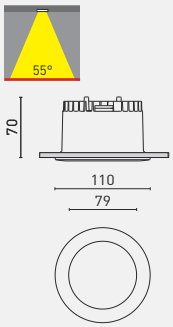
- Colour rendering index: Ra > 85
  Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz

RA 11 DIXIT LED

Codice Code	LED lumen	Delivered lumen	Colour T (K)	Fascio Beam
255-200BN	1700 2350 2750	1513 2092 2448	3000	55°
255-200AN	1800 2450 2900	1602 2180 2581	4000	55°

21 Bianco Mat
Mat white

52 Metal su richiesta
Silver on demand



Ø 100 mm
0,6

IP43 | IK08 | A++ A+ A

UGR<19 *

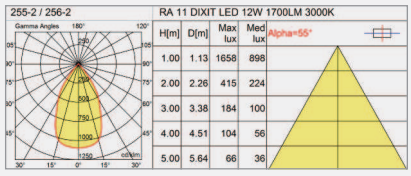
Driver da ordinare separatamente
LED drivers should be ordered separately

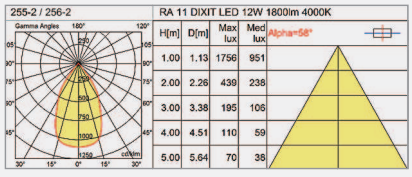
	3000K lumen	4000K lumen	Watt	Output	
91-02432	1700	1800	12	350mA	Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains
91-02409	2350	2450	18	500mA	
81-04001	2750	2900	21	600mA	
81-04002	2350	2450	18	500mA	Driver dimmerabile Dimmable LED driver DALI

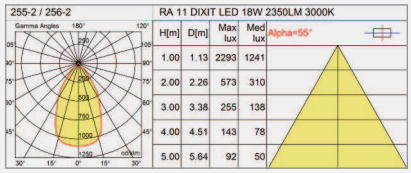
ACCESSORI
ACCESSORIES

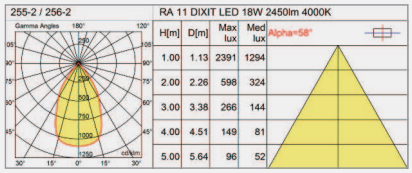
Ottiche professionali, intercambiabili senza bisogno di attrezzi, in termoplastico metallizzato a specchio (bianco per 70°)
Professional optic device, replaceable without tools, in thermoplastic mirror metallized (white for 70°)

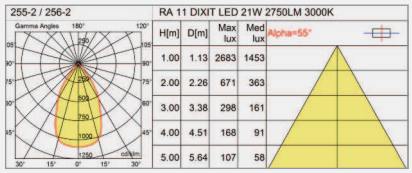
Codice Code	28-3140	28-3142	28-3138	28-3141
	18°	30°	55°	70°

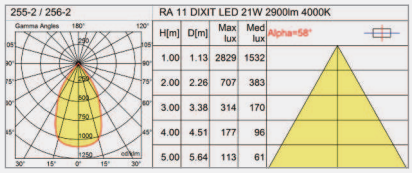










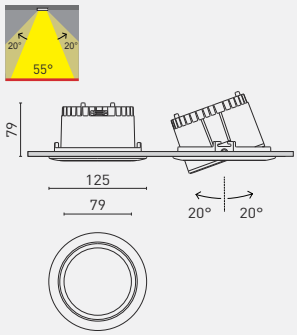


* solo su cod. 255-2 12 W e 18 W
only code 255-2 12 W and 18 W

RA 11 DIXIT LED

OSCILLANTE / ADJUSTABLE

Codice Code	LED lumen	Delivered lumen	Colour T (K)	Fascio Beam
256-200BN	1700 2350 2750	1513 2092 2448	3000	55°
256-200AN	1800 2450 2900	1602 2180 2581	4000	55°



21 Bianco Mat
Mat white

52 Metal su richiesta
Silver on demand

Ø 116 mm

0,7

IP43 | IK08 | A++ A+ A

UGR<19 *

Driver da ordinare separatamente
LED drivers should be ordered separately

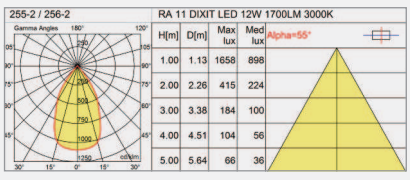
	3000K lumen	4000K lumen	Watt	Output	
91-02432	1700	1800	12	350mA	Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains
91-02409	2350	2450	18	500mA	
81-04001	2750	2900	21	600mA	
81-04002	2350	2450	18	500mA	Driver dimmerabile Dimmable LED driver DALI

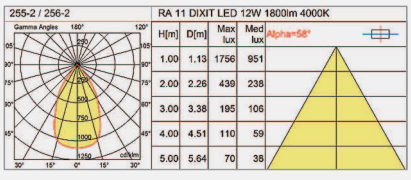
ACCESSORI
ACCESSORIES

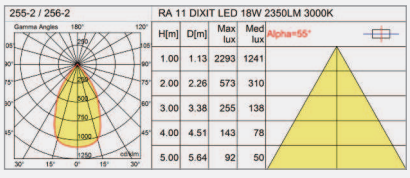
Ottiche professionali, intercambiabili senza bisogno di attrezzi, in termoplastico metallizzato a specchio (bianco per 70°)
Professional optic device, replaceable without tools, in thermoplastic mirror metallized (white for 70°)

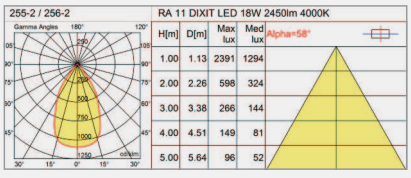
Codice Code

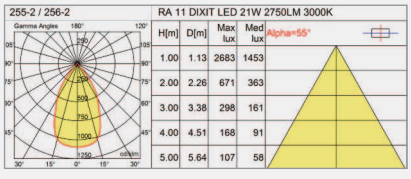
28-3140	**28-3142**	**28-3138**	**28-3141**
18°	30°	55°	70°

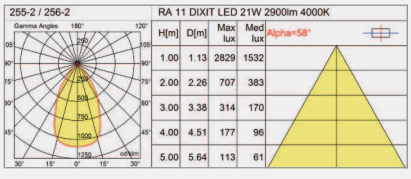










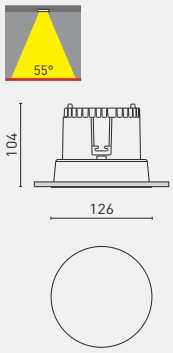


* solo su cod. 256-2 12 W e 18 W
only code 256-2 12 W and 18 W

RA 11 TL DIXIT LED

Codice Code	LED lumen	Delivered lumen	Colour T (K)	Fascio Beam
257-200BN	1700 2350 2750	1513 2092 2448	3000	55°
257-200AN	1800 2450 2900	1602 2180 2581	4000	55°

21
Bianco Mat
Mat white



Ø 122 mm
0,6

IP43 IK08
UGR<19

Driver da ordinare separatamente
LED drivers should be ordered separately

Driver	3000K lumen	4000K lumen	Watt	Output	
91-02432	1700	1800	12	350mA	Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains
91-02409	2350	2450	18	500mA	
81-04001	2750	2900	21	600mA	
81-04002	2350	2450	18	500mA	Driver dimmerabile Dimmable LED driver

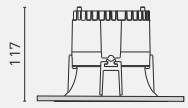
ACCESSORI
ACCESSORIES

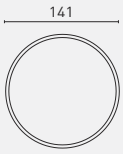
Ottiche professionali, intercambiabili senza bisogno di attrezzi, in termoplastico metallizzato a specchio (bianco per 70°)
Professional optic device, replaceable without tools, in thermoplastic mirror metallized (white for 70°)

Codice Code	28-3140	28-3142	28-3138	28-3141

RA 11 SOFT DIXIT LED

Codice Code	LED lumen	Delivered lumen	Colour T (K)	Fascio Beam
258-200BN	1700 2350 2750	1513 2092 2448	3000	55°
258-200AN	1800 2450 2900	1602 2180 2581	4000	55°





Ø 134 mm

0,7

21
Bianco Mat
Mat white

IP43 IK08

UGR<19

Driver da ordinare separatamente
LED drivers should be ordered separately

	3000K lumen	4000K lumen	Watt	Output	
91-02432	1700	1800	12	350mA	Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains
91-02409	2350	2450	18	500mA	
81-04001	2750	2900	21	600mA	
81-04002	2350	2450	18	500mA	Driver dimmerabile Dimmable LED driver DALI

ACCESSORI
ACCESSORIES

Ottiche professionali, intercambiabili senza bisogno di attrezzi, in termoplastico metallizzato a specchio (bianco per 70°)
Professional optic device, replaceable without tools, in thermoplastic mirror metallized (white for 70°)

Codice Code	28-3140	28-3142	28-3138	28-3141

RA 4 L

design Studio Tecnico Ivela | Modello di design depositato - Registered design model

RA 4 L è una gamma di incassi progettati per fonti luminose LED COB di ultima generazione.
Caratterizzati da una profondità di incasso estremamente ridotta, gli apparecchi possono essere installati facilmente, grazie alle molle laterali, in controsoffitti da 1 a 30 mm.
RA 4 L è disponibile in versione fissa, oscillante e con lente per fascio 14°.
Il corpo, in pressofusione di alluminio, è stato studiato per rispondere all'esigenza di dissipazione passiva del calore generato dalla fonte luminosa.
RA 4 L nelle varie versioni, è ideale per l'illuminazione sia diffusa che d'accento, in ambiti residenziali o espositivi.
Gli incassi possono essere forniti, su richiesta, con altri fasci (30°/50°/60°).
Il LED driver a corrente costante 500mA da 20W deve essere ordinato separatamente.

RA 4 L is a range of downlights, designed for the last generation of COB LED sources.
It is characterized by an extremely shallow recessed depth: the fitting can be installed easily, thanks to its side springs, in false ceilings from 1 to 30 mm.
RA 4 L is available in fixed or tiltable version, also with a lens for 14° beam.
The body, in die-cast aluminium, has been designed to meet the demand of passive dissipation of the heat generated by the light source.
RA 4 L is ideal both for diffused and for accent lighting in residential or in display areas.
The downlights can be supplied, on demand, with other beams (30°/50°/60°).
The 500mA 20W constant current LED driver must be ordered separately.

- Corpo e anello in pressofusione di alluminio, verniciato poliestere
  Schermo di chiusura in policarbonato trasparente
  Lente fascio 14°
- Indice di resa cromatica: Ra > 85
  Tensione di alimentazione: 220/240V - 50/60Hz

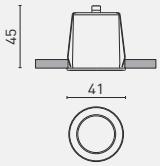
- Body and bezel in die-cast aluminium, polyester painted
  Closing screen in clear polycarbonate
  Lens for 14° beam
- Colour rendering index: Ra > 85
  Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz

RA 4 L
CON LENTE / WITH LENS

Codice Code	LED lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
252-210	200	2	3000	14°

21 Bianco Mat / Mat white

52 Metal / Silver



CE | ENEC | ENEC 03 | III | F

850° | IP43 | IK07 | UGR<19 | A++ A+ A

91-02407	Driver a corrente costante 500mA da 20W (220/240V - 50/60Hz). Max. 8 apparecchi collegabili. 500mA 20W constant current LED driver (220/240V - 50/60Hz). Max 8 fittings can be connected.

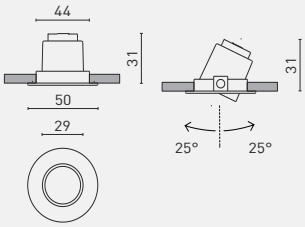
Ø 36 mm

0,2

RA 4 L
OSCILLANTE CON LENTE
ADJUSTABLE WITH LENS

Codice Code	LED lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
253-210	200	2	3000	14°

21 Bianco Mat / Mat white



CE | ENEC | ENEC 03 | III | F

850° | IP20 | IK07 | UGR<19 | A++ A+ A

91-02407	Driver a corrente costante 500mA da 20W (220/240V - 50/60Hz). Max. 8 apparecchi collegabili. 500mA 20W constant current LED driver (220/240V - 50/60Hz). Max 8 fittings can be connected.

Ø 44 mm

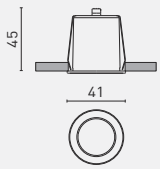
0,3

RA 4 L

Codice Code	LED lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
252-200	540	4,6	3000	60°

21 Bianco Mat / Mat white

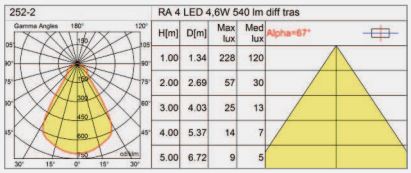
52 Metal / Silver



CE | ENEC | ENEC 03 | III | F

850° | IP43 | IK07 | A++ A+ A

91-02407	Driver a corrente costante 500mA da 20W (220/240V - 50/60Hz). Max. 4 apparecchi collegabili. 500mA 20W constant current LED driver (220/240V - 50/60Hz). Max 4 fittings can be connected.



Ø 36 mm

0,2

LITO 230

design Enrico Davide Bona e Elisa Nobile | Modello di design depositato - Registered design model

Lito 230 è un innovativo proiettore per esterni, unico nel suo genere, in grado di fornire un'elevata potenza di luce, in abbinamento a dimensioni compatte e a un ridotto impatto visivo. E' equipaggiato con **LED a tensione di rete**.
Lito 230, caratterizzato da un design sobrio ed essenziale, è ideale per creare scenografie luminose sia in spazi verdi che su facciate, anche grazie alle ottiche professionali facilmente intercambiabili.
Il calore generato dal LED è dissipato tramite raffreddamento passivo del corpo.

Lito 230 is a one-of-a-kind innovative exterior spotlight, able to provide high luminous output, in combination with a compact size and a low visual impact.
It is equipped with **mains voltage LED**.
Lito 230 features a sober and essential design.
It is ideal to set up light scenes both in gardens and on facades, also thanks to the easily interchangeable professional optics.
The heat generated by the light source is dissipated through a passive cooling system of the body.

- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato poliestere, con uno speciale trattamento antiossidante
  Riflettore in termoplastico metallizzato a specchio
  Vetro di protezione temprato e molato 8 mm, resistente agli shock termici
  Guarnizioni siliconiche
  Viteria in acciaio inox
  Pressacavo M12,5 in ottone nichelato
  Cavo di alimentazione H05RN-F 3x0,75mm2, lunghezza 2mt

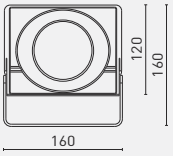
- Body in die-cast aluminium polyester painted, with a special antioxidising pretreatment
  Reflector in mirror-metallized thermoplastic material
  Heat resistant safety glass, grinded, tempered 8 mm
  Silicone gaskets
  Stainless steel screws
  Cable-gland M12,5 in nickel-plated brass
  H05RN-F 3x0,75 mm², 2 mt. length supply cable

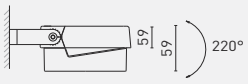
- Indice di resa cromatica: Ra > 85
  Tensione di alimentazione: 220/240V - 50/60Hz

- Colour rendering index: Ra > 85
  Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz

LITO 230

Codice Code	Colore Colour	LED lumen	Delivered lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
LED a tensione di rete Supply voltage LED						
11430030	Nero / Black	2000	1780	19	3000	38°
11430085	Metal / Silver	2000	1780	19	3000	38°





1,1

Con LED a tensione di rete (220V - 240V) regolabile sulla fase
With supply voltage LED (220V - 240V) dimmable on the mains

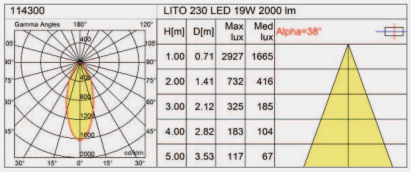
IP66 IK10 A++ A+ A

ACCESSORI
ACCESSORIES

Ottiche professionali, intercambiabili senza bisogno di attrezzi, in termoplastico metallizzato a specchio (bianco per 70°)
Professional optic device, replaceable without tools, in thermoplastic mirror metallized (white for 70°)

Codice Code	28-3140	28-3142	28-3138	28-3141
1000 lm	20°	38°	65°	70°

84108	Connettore stagno Rated cable connector



PN 110

design Enrico Davide Bona e Elisa Nobile | Modello di design depositato - Registered design model

PN 110 T e **Q,** ancora più piccole e compatte, completano la gamma delle plafoniere a LED per esterni della famiglia PN. La sofisticata tecnologia dei **LED a tensione di rete** ha permesso di ridurre notevolmente le dimensioni, a garanzia di un'inedita sottigliezza, rendendole un'efficace alternativa a soluzioni ad incasso, con notevole risparmio nei costi d'installazione.
Il design lineare e le piccole dimensioni ne permettono l'applicazione a soffitto in ambienti di varia natura (dal residenziale agli hotel, dallo spazio pubblico alla nave) consentendo la massima libertà di progettazione.
Il corpo in pressofusione di alluminio è dimensionato per garantire la dissipazione termica passiva.
Lo schermo frontale, elemento estetico oltre che protettivo, è in termoplastico trasparente, UV protetto, senza viti a vista.
La plafoniera PN 110 Q può essere applicata anche a parete, utilizzando l'apposita staffa, oppure può essere composta in abbinamento a staffa e paletto come luce da terra, ideale per l'illuminazione di vialetti, camminamenti e aree verdi.
Alto grado di protezione IP 65.

PN 110 T and **Q**, extremely small and compact, complete the range of exterior ceiling LED lights of the PN range.
The sophisticated technology of **mains voltage LED** helped in reducing their size significantly, making these fittings an effective alternative to recessed products, with a considerable saving in installation costs.
The simple design and the small sizes allow the application on the ceiling in different locations (both in private and in public spaces, either in hotels or ships) allowing a complete design freedom.
The body in die-cast aluminum, extremely small, is designed to ensure a passive heat dissipation.
The front screen, having a decorative as well as a safety function, is in high resistant clear thermoplastic material, UV protected.
PN 110 Q ceiling light can be mounted on the wall using the proper bracket, or it can be assembled togheter with a pole and a bracket as a bollard, ideal for paths, walkways and green spaces.
High protection rating IP 65.

- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato poliestere con uno speciale trattamento antiossidante
  Schermo di chiusura in materiale termoplastico trasparente ad alta resistenza, UV protetto, ad incastro senza viti di chiusura
  Schermo diffusore in policarbonato opale ad alta capacità diffondente
  Guarnizioni in silicone

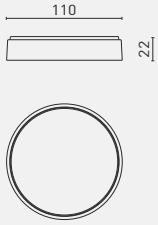
- Indice di resa cromatica: Ra > 80
  Tensione di alimentazione: 220/240V – 50/60Hz

- Body in die-cast aluminium, polyester painted with a special antioxidizing treatment
  Screen in high resistant, UV protected clear thermoplastic material, with no screws
  Diffuser in opal polycarbonate with high light-diffusion capacity
  Silicone gaskets

- Colour rendering index: Ra > 80
  Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz

PN 110 T

Codice Code	Colore Colour	LED lumen	Delivered lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
144704	Bianco / White	400	320	4,3	3000	110°
144701	Nero / Black	400	320	4,3	3000	110°
144767	Ruggine / Rust	400	320	4,3	3000	110°



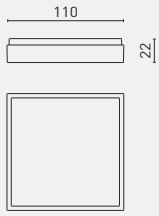
0,3

Con LED a tensione di rete (220V - 240V)
With supply voltage LED (220V - 240V)

IP65 IK08 A++ A+ A

PN 110 Q

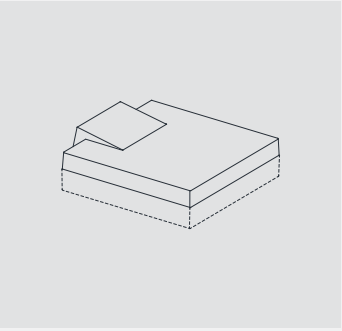
Codice Code	Colore Colour	LED lumen	Delivered lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
144804	Bianco / White	400	320	4,3	3000	110°
144801	Nero / Black	400	320	4,3	3000	110°
144867	Ruggine / Rust	400	320	4,3	3000	110°



0,3

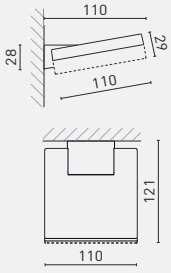
Con LED a tensione di rete (220V - 240V)
With supply voltage LED (220V - 240V)

IP65 IK08 A++ A+ A

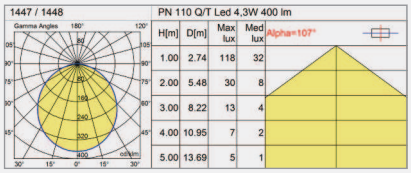


Base in materiale termoplastico per attacco a parete
Base for wall mounting in thermoplastic material

1635104	Bianco / White
1635101	Nero / Black

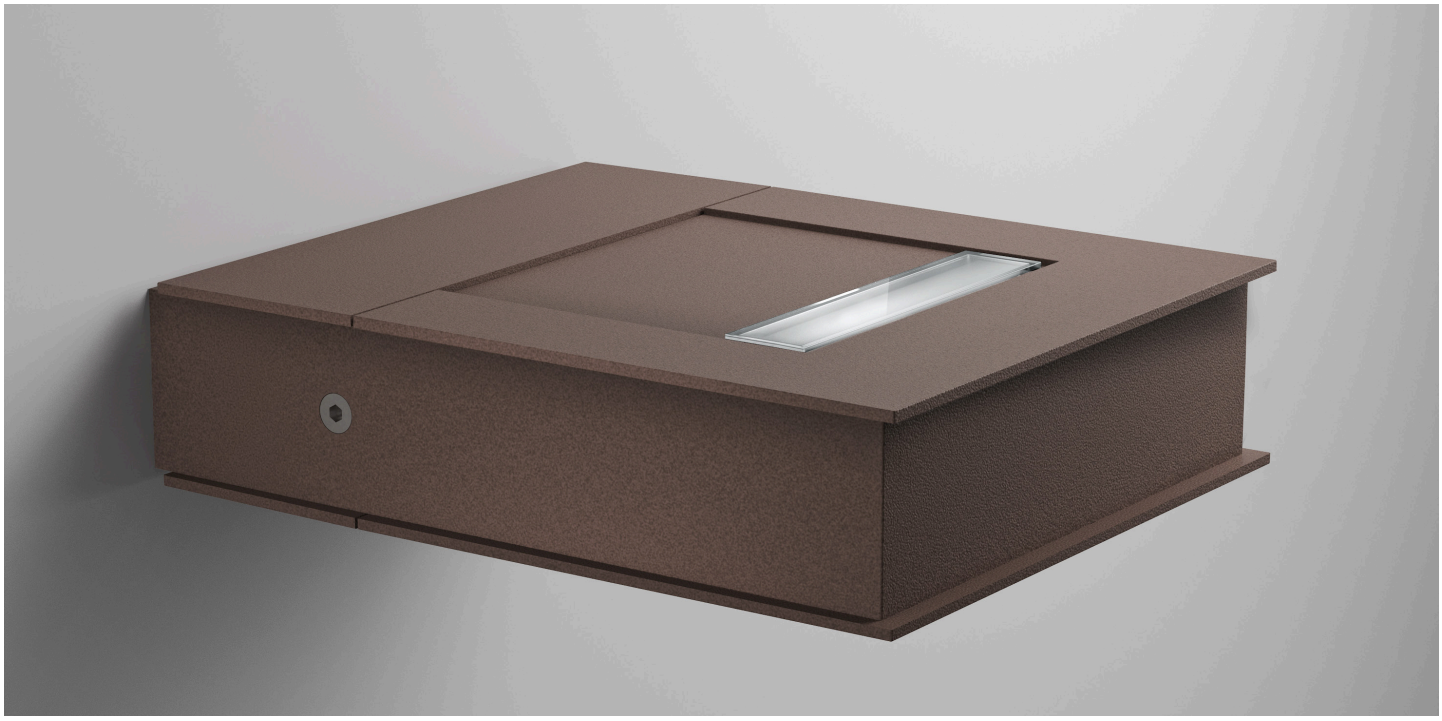


0,1



BIDI APPLIQUE

design Enrico Davide Bona e Elisa Nobile | Modello di design depositato - Registered design model

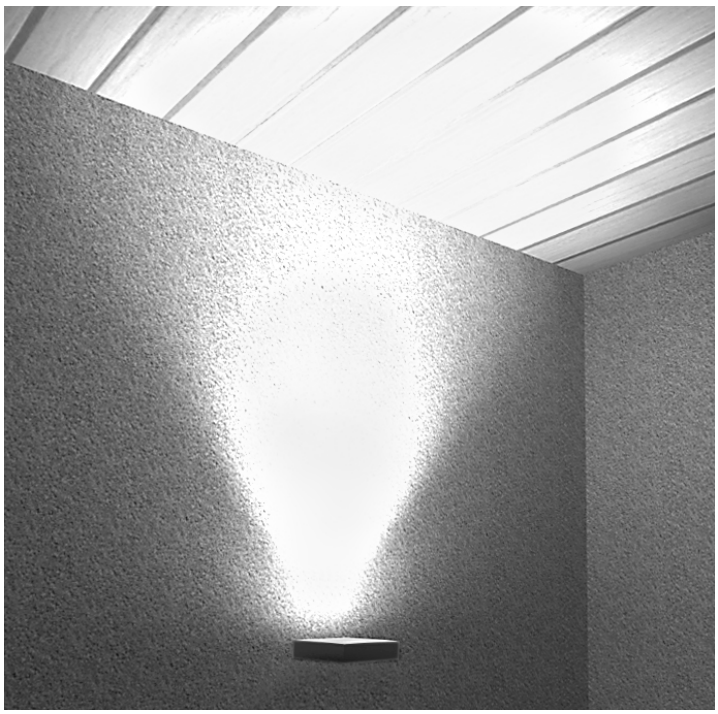


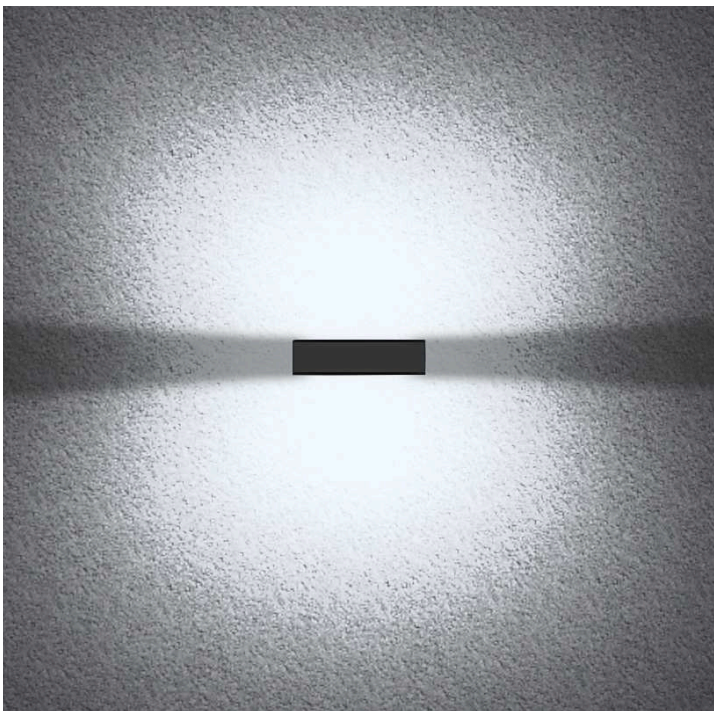
Bidi Applique è un apparecchio a parete per esterni innovativo e versatile, in grado di offrire design minimale ed elevate prestazioni luminose, ideale per l'illuminazione di facciate, superfici verticali o porticati.
E' possibile scegliere tra la versione monodirezionale con ottica simmetrica e fascio 44° oppure la versione bidirezionale con ottica asimmetrica e luce diffusa.
Questa applique è miniaturizzata grazie all'impiego di LED COB di ultima generazione: ne risulta una figura parallelepipeda estremamente piatta e caratterizzata da una cornice che inquadra il diffusore, creando un gioco di spessori. Il corpo è in pressofusione di alluminio verniciato con uno speciale pretrattamento antiossidante ed è disponibile nei colori bianco o ruggine.

- Corpo e base per attacco a parete in pressofusione di alluminio, verniciato poliestere, con uno speciale trattamento antiossidante
  Schermo diffusore in policarbonato trasparente
  Viteria in acciaio inox
- Indice di resa cromatica: Ra > 85
  Tensione di alimentazione: 220/240V – 50/60Hz

Bidi Applique is an innovative and versatile exterior wall light, able to stand out thanks to its minimal design and the high-lighting performance, ideal to be mounted on façades, vertical surfaces or arcades.
It is possible to choose between the single light version with symmetric optic and 44° beam or the bidirectional one with asymmetric optic and diffused light.
This wall light is miniaturized thanks to the use of the COB LED of last generation: it results in an extremely flat parallelepiped shape featuring a frame which highlights the diffuser with an innovative visual effect.
The body is in die-cast aluminium painted in white or rust with a special antioxidising pre-treatment.

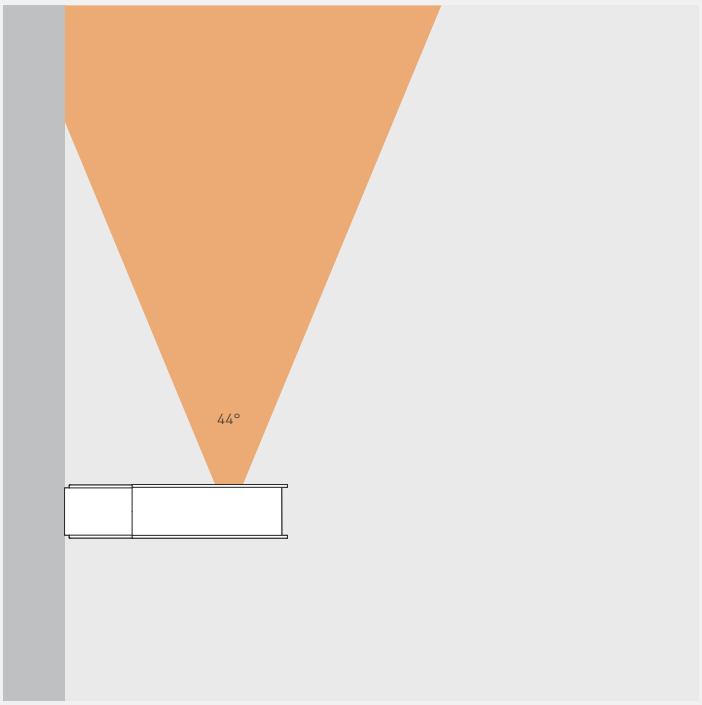
- Body in die-cast aluminium polyester painted with a special antioxidizing treatment
  Diffuser in clear polycarbonate
  Stainless steel screws
- Colour rendering index: Ra > 85
  Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz





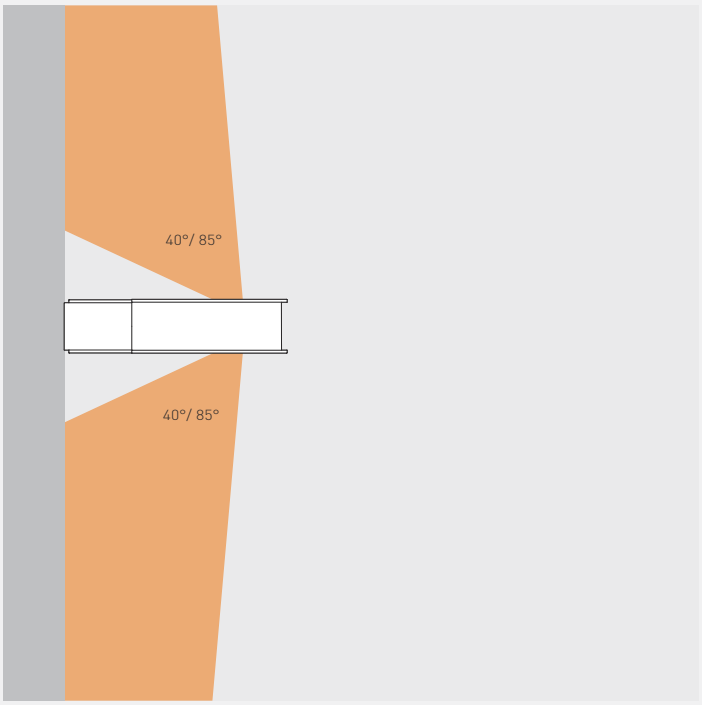
Applique monodirezionale con fascio simmetrico da 44° per illuminazione indiretta

Monodirectional wall-light with 44°symmetric beam for indirect lighting



Applique bidirezionale con doppio fascio asimmetrico ampio per illuminare la parete

Bidirectional wall-light with double wide asymmetric beam for wall lighting



BIDI APPLIQUE

IP66 IK10 A++ A+ A

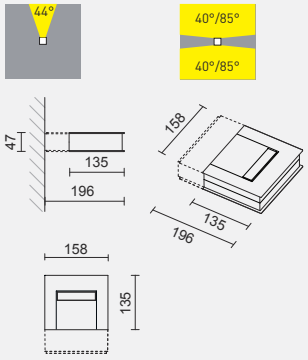
Codice Code	Colore Colour	LED lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam

Corpo illuminante monodirezionale con ottica simmetrica
Single lighting body with symmetric optics

190704	Bianco / White	1x1700	12	3000	44°
190767	Ruggine / Rust	1x1700	12	3000	44°

Corpo illuminante bidirezionale con ottiche asimmetriche
Bi-directional lighting body with asymmetric optics

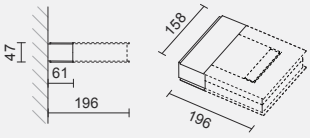
190604	Bianco / White	2x1700	2x12	3000	40°/85°
190667	Ruggine / Rust	2x1700	2x12	3000	40°/85°



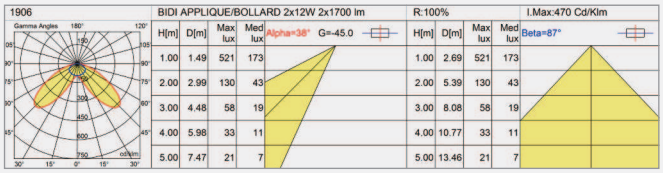
1,6

Base per attacco a parete
Base for wall mounting

1635004	Bianco / White
1635067	Ruggine / Rust



0,2



BIDI BOLLARD

design Enrico Davide Bona e Elisa Nobile | Modello di design depositato - Registered design model

Bidi Bollard è un apparecchio d'illuminazione per esterni, a luce diretta, che impiega sorgenti LED di ultima generazione, ad altissima efficienza.
Grazie all'utilizzo del LED è stata progettata una figura verticale parallelepipeda estremamente piatta, in grado di lavorare su due fronti, con l'impiego di una o due sorgenti (versione mono o bi-emissione).
La sottigliezza dell'apparecchio è ulteriormente enfatizzata da una cornice che, su ciascuno dei due fronti, inquadra il diffusore, creando un gioco di spessori.
Bidi Bollard è composto da una base in materiale plastico per il vincolo al suolo, un corpo centrale in alluminio estruso ed una testa illuminante in pressofusione di alluminio, completa di diffusore termoplastico. Verniciato nei colori nero oppure ruggine, è ideale per applicazioni in giardini, camminamenti e in generale aree residenziali, garantito dallo speciale pre-trattamento antiossidante del palo e della testa.
La distribuzione luminosa della luce è parallela al corpo e si diffonde in profondità.

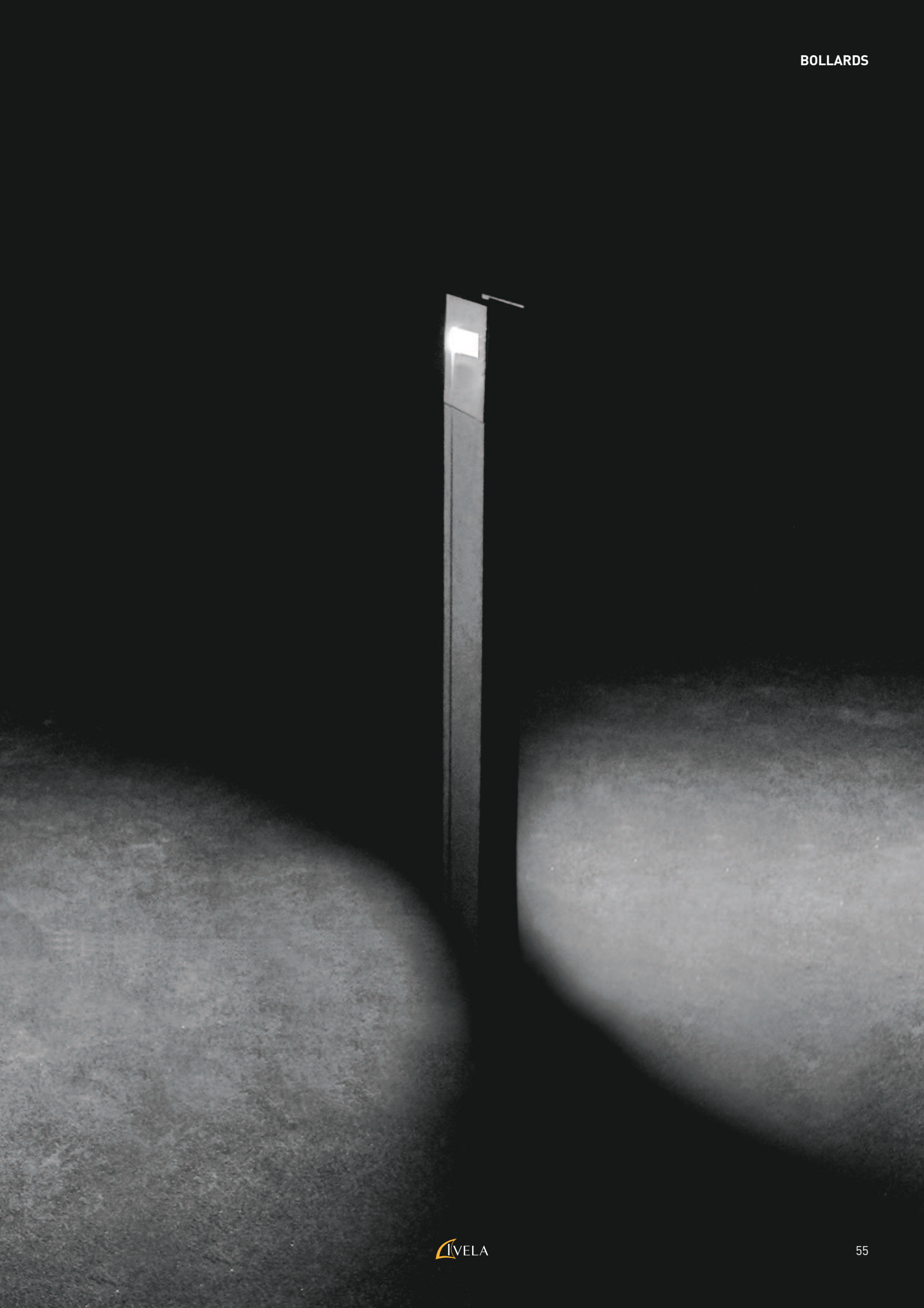
Bidi Bollard is an exterior luminaire for direct light, equipped with high efficiency LED light sources of the last generation.
The use of LEDs has allowed the design of an extremely flat vertical parallelepiped, for one or two light sources.
The thinness of the fitting is further emphasized by a frame which highlights the diffuser on both sides, with an innovative visual effect.
Bidi Bollard is made up of a plastic base for ground mounting, a central extruded aluminium body and a die-cast aluminium head, complete with a thermoplastic diffuser.
It is ideal for applications in gardens, walkways and in residential outdoor areas in general, thanks to the special antioxidizing pretreatment of the pole and of the head.
The light distribution is parallel to the body, spreading far away.

- Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato poliestere, con uno speciale trattamento antiossidante
  Schermo diffusore in policarbonato trasparente
  Viteria in acciaio inox
  Base in nylon nero F.V. 30%

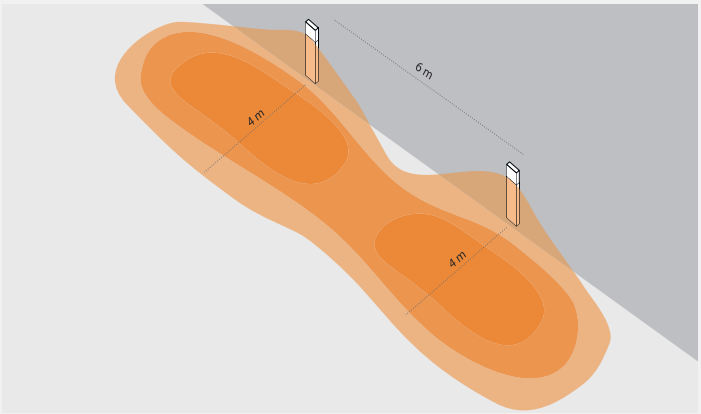
- Indice di resa cromatica: Ra > 85
  Tensione di alimentazione: 220/240V – 50/60Hz

- Body in die-cast aluminium polyester painted with a special antioxidizing treatment
  Diffuser in clear polycarbonate
  Stainless steel screws
  Base in black nylon F.G. 30%

- Colour rendering index: Ra > 85
  Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz



Rappresentazione laterale del fascio Bidi Bollard monoemissione
Side view Bidi Bollard beam, unidirectional



Rappresentazione assonometrica del fascio Bidi Bollard monoemissione
Isometric view Bidi Bollard beam, unidirectional

BIDI BOLLARD

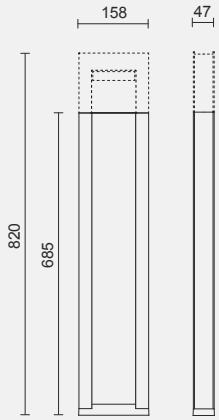
Codice / Code — Colore / Colour

Palo rettangolare h 685 mm con base
Rectangular pole h 685 mm with base

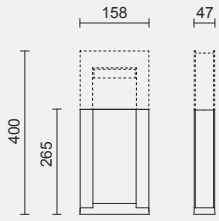
1636801	Nero / Black
1636867	Ruggine / Rust

Palo rettangolare h 265 mm con base
Rectangular pole h 265 mm with base

1636401	Nero / Black
1636467	Ruggine / Rust



1,8



0,8

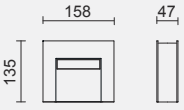
Codice / Code — Colore / Colour — LED lumen — Watt — Colour T (K) — Fascio / Beam

Corpo illuminante monodirezionale con ottica asimmetrica
Mono directional lighting body with asymmetric optics

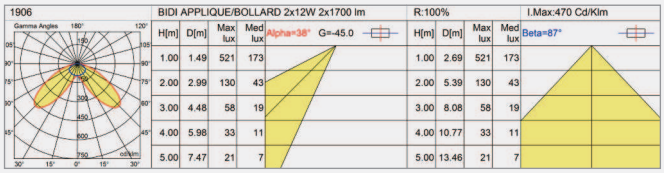
190501	Nero / Black	1x1700	1x12	3000	85°/40°
190567	Ruggine / Rust	1x1700	1x12	3000	85°/40°

Corpo illuminante bidirezionale con ottiche asimmetriche
Bidirectional lighting body with asymmetric optics

190601	Nero / Black	2x1700	2x12	3000	85°/40°
190667	Ruggine / Rust	2x1700	2x12	3000	85°/40°

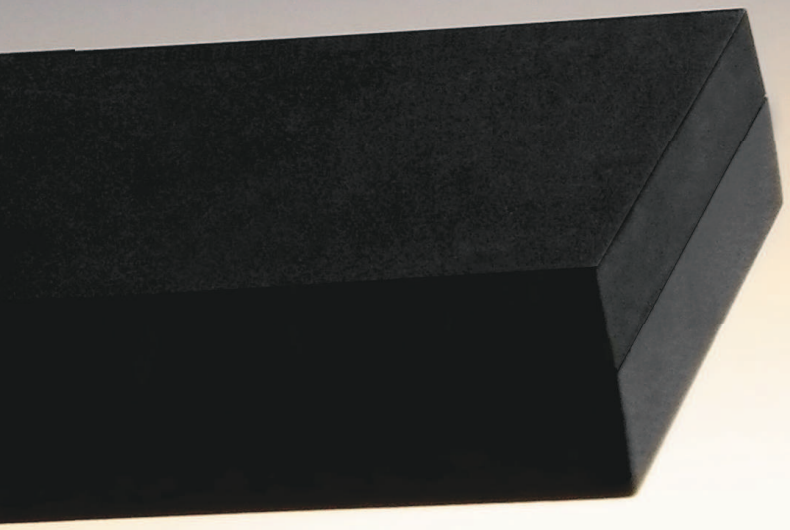


1,6



PN 110Q BOLLARD

design Enrico Davide Bona e Elisa Nobile | Modello di design depositato - Registered design model



PN 110Q Bollard è un paletto da esterni che pone PN 110Q sulla testa di un palo rettangolare in alluminio estruso, sostenuta da una o due staffe in nylon.
PN 110Q Bollard, in versione a una o due luci, è ideale per applicazioni in giardini, zone di passaggio e aree residenziali in esterni.
Le plafoniere PN110Q sono leggermente inclinate sulla staffa: ciò consente una diffusione della luce particolarmente ampia.

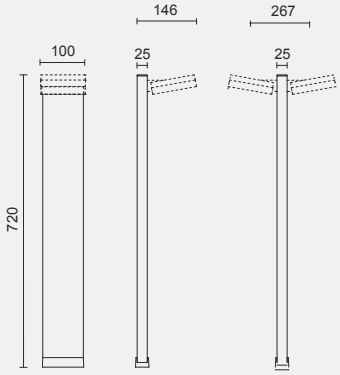
- Palo rettangolare in alluminio estruso verniciato poliestere con uno speciale pretrattamento antiossidante
  Base palo in nylon F.V. 30%
  Staffa in nylon F.V. 30%
- Indice di resa cromatica: Ra > 80
  Tensione di alimentazione: 220/240V – 50/60Hz

PN 110Q Bollard in uotdoor bollard that places PN110Q, on the top of a rectangular pole in extruded aluminium, supported by one or two nylon brackets.
PN 110Q Bollard, available in single or double version, is ideal for applications in gardens, walkways and residential outdoor areas.
The ceiling lights PN110Q are slightly inclined on the bracket: this allows a particularly wide light diffusion.

- Rectangular pole in extruded aluminium, polyester painted, with a special antioxidizing pretreatment
  Pole base in nylon F.G. 30%
  Bracket in nylon F.G. 30%
- Colour rendering index: Ra > 80
  Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz

PN 110Q BOLLARD

Codice Code	Colore Colour	Luce Light
Palo rettangolare h 720 mm con base e tappo Rectangular pole h 720 mm for with base and cap		
16310701	Nero / Black	1
16310767	Ruggine / Rust	1
16320701	Nero / Black	2
16320767	Ruggine / Rust	2



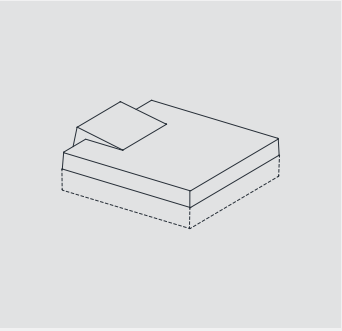
0,8

Codice Code	Colore Colour	LED lumen	Delivered lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
144804	Bianco / White	400	320	4,3	3000	110°
144801	Nero / Black	400	320	4,3	3000	110°
144867	Ruggine / Rust	400	320	4,3	3000	110°

0,3

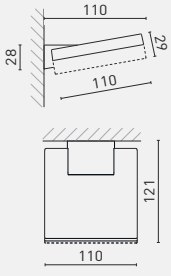
Con LED a tensione di rete (220V - 240V)
With supply voltage LED (220V - 240V)

IP65 IK08

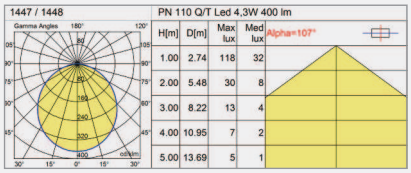


Base in materiale termoplastico per attacco a parete
Base for wall mounting in thermoplastic material

1635104	Bianco / White
1635101	Nero / Black



0,1



INDICE NUMERICO
NUMERICAL INDEX

COD. / CODE	PAG.
11430030	45
11430085	45
144701	49
144704	49
144767	49
144801	49; 61
144804	49; 61
144867	49; 61
149401	63
149501	63
160821	63
16310701	61
16310767	61
16320701	61
16320767	61
1635004	53
1635067	53
1635101	49; 61
1635104	49; 61
1636401	57
1636467	57
1636801	57
1636867	57
190501	57
190567	57
190601	57
190604	53
190667	53; 57
190704	53
190767	53
252-200-21	33
252-200-52	33
252-210-21	33
252-210-52	33
253-210-21	33
255-200AN-21	28
255-200AN-52	28
255-200BN-21	28
255-200BN-52	28
256-200AN-21	29
256-200AN-52	29
256-200BN-21	29
256-200BN-52	29
257-200AN-21	30
257-200BN-21	30
258-200AN-21	31
258-200BN-21	31
28-3138	13; 15; 18; 19; 25; 28; 29; 30; 31; 39; 41; 45
28-3140	13: 15: 18: 19: 25: 28: 29: 30: 31: 39; 41; 45
28-3141	13; 15; 18; 19; 25; 28; 29; 30; 31; 39; 41; 45
28-3142	13; 15; 18; 19; 25; 28; 29; 30; 31; 39; 41; 45
3803-01-21	43
3803-01-52	43
3804-01-21	43
3804-01-52	43
3915-01-06	41
3916-01-06	41
3917-01-06	41
3920-01-11	39
3920-01-21	39
3920-01-16	39
3920-01-88	39
3921-01-11	39
3921-01-21	39
3921-01-16	39
3921-01-88	39
717-161-16	19
717-161-21	19
717-161-52	19
717-161A-16	19
717-161A-21	19
717-161A-52	19
717-261-16	19
717-261-21	19
717-261-52	19
717-261A-16	19
717-261A-21	19
717-261A-52	19
717-321-16	19
717-321-21	19
717-321-52	19
717-321A-16	19
717-321A-21	19
717-321A-52	19
717-361-16	19
717-361-21	19
717-361-52	19
717-361A-16	19
717-361A-21	19
717-361A-52	19
717-621-16	18
717-621-21	18
717-621-52	18
717-621A-16	18
717-621A-21	18
717-621A-52	18
717-651-16	18
717-651-21	18
717-651-52	18
717-661-16	18
717-661-21	18
717-661-52	18
717-661A-16	18
717-661A-21	18
717-661A-52	18
742-121-16	13
742-121-21	13
742-121-52	13
742-121A-16	13
742-121A-21	13
742-121A-52	13
742-161-16	13
742-161-21	13
742-161-52	13
742-161A-16	13
742-161A-21	13
742-161A-52	13
743-161-16	15
743-161-21	15
743-161-52	15
743-161A-16	15
743-161A-21	15
743-161A-52	15
743-461-16	15
743-461-21	15
743-461-52	15
743-461A-16	15
743-461A-21	15
743-461A-52	15
744-161-16	25
744-161A-16	25
745-161-16	25
745-161A-16	25
745-361-16	25
745-361A-16	25
7600-00-31	41
7618-00-31	41
7652-10-W30	22
7652-11-W30	22
7658-10-W30	22
7659-00-W30	22
7840-13-16	23
7840-23-16	23
7841-13-16	23
7841-23-16	23
7850-00-16	23
7850E-00-16	23
7850I-00-16	23
7851-00-00	23
81-04001	28; 29; 30; 31
81-04002	28; 29; 30; 31
84108	45
91-02407	33
91-02409	28; 29; 30; 31
91-02432	28; 29; 30; 31

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA
GENERAL SALE TERMS AND CONDITIONS

- Gli ordini si intendono accettati ai prezzi e alle condizioni di vendita in vigore. A fronte di eventuali variazioni di listino e quindi di prezzi e condizioni, l'acquirente avrà la facoltà di annullare gli ordini in atto con comunicazione scritta entro 8 giorni dalla nostra informazione di variazione. Gli ordini s'intendono subordinati alla nostra accettazione.

- I prezzi di listino s'intendono franco nostri magazzini di fabbrica, salvo accordi speciali.

- Ogni nostra obbligazione cessa con la consegna della merce al vettore o allo spedizioniere. Il trasporto o la spedizione con qualsiasi mezzo s'intendono sempre effettuati a rischio e pericolo dell'acquirente, con esclusione di ogni nostra responsabilità in caso di rotture, avarie, furti o manomissioni durante il trasporto.

- I termini di consegna, ove pattuiti, s'intendono sempre indicativi.

- L'azienda si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica alla propria produzione senza preavviso.

- E' vietata la riproduzione anche parziale di questo catalogo.

- IVELA S.p.A. garantisce i prodotti del seguente catalogo per un termine di 2 anni dalla data di acquisto purché installati correttamente e utilizzati nei limiti e in conformità alle specifiche tecniche dei componenti.

- In caso di contestazioni si stabilisce la competenza esclusiva dell'Autorità Giudiziaria di Milano.

- Purchase orders are considered accepted at the sale prices and conditions in force. In the event of variations to the price list such as pricing and sales terms and conditions, the purchaser shall have the right to cancel purchase orders placed. Such purchase order cancellation shall be in writing within eight days from date of receipt of notice of said variation. All purchase orders shall be considered accepted upon our confirmation.

- All prices quoted in the price list are ex works (carriage costs not included) unless otherwise agreed upon.

- We shall not be considered liable for the goods at the moment they are handed over the carrier for shipment. Carriage or shipment of goods by whatever transport or shipping means shall be always considered at the risk and responsibility of the purchaser. We shall not be considered liable for breakages, faults, thefts or alterations to said goods.

- Delivery terms agreed upon are always to be considered indicative.

- We reserve the right to alter our products without prior notification.

- It is forbidden to reproduce any part of this catalogue.

- IVELA S.p.A. guarantee the products of the current catalogue for a 2 year period from the date of purchase, provided that the installation is correct, and that the products are used within the limits and in conformity with the technical features of their components.

- In case of disputes the competent judicial authorities shall be the Court of Milan.

Pre-press e Stampa: Asolanagroup - www.tipografia.com
Finito di stampare: Marzo 2016

IVELA

www.ivela.it