

ARCLUCE 



enlight
2012





La vista è il senso che ci consente maggiormente di conoscere tangibilmente, dare forma, attraverso la rappresentazione diretta degli oggetti analizzati. Se l'occhio è lo strumento necessario dell'osservazione, il semplice atto del guardare non è possibile se la retina non è stimolata dalla luce. Non a caso, nascere significa venire alla luce, cioè iniziare a guardare il mondo per conoscerlo. Ogni osservazione è una sorta di nascita, un disvelamento di senso. Da quando apriamo gli occhi, al mattino, a quando li chiudiamo alla sera, il nostro rapporto con il mondo è segnato dal comfort che noi traiamo dalla percezione di ciò che ci circonda. Una buona illuminazione in tutti gli ambienti che segnano la nostra giornata è fonte di benessere biologico e psicologico.

Ogni ambiente ha una sua luce ideale: in ufficio lo schermo del computer e la scrivania impongono scelte di luce funzionali all'attività lavorativa da svolgere; l'ambiente domestico necessita di illuminazione flessibile, d'accento in cucina, tenue negli ambienti adibiti al riposo per favorire il rilassamento, d'atmosfera o architettonica per segnare alcune parti d'arredo. Se pratichiamo uno sport, l'illuminazione deve essere calibrata anche sui livelli di luce e di colore e non creare ombre; se visitiamo una mostra d'arte, ci aspettiamo la massima valorizzazione delle opere esposte con effetti di luce adeguati; anche se ci troviamo in un centro commerciale, un

Sight is the main sense allowing to have an empiric knowledge and give shape through a direct representation of the analyzed objects. If eye is the required mean for observation, the mere act of sighting is not possible if the retina is not stimulated by light. Not without reason, we say that coming to existence means coming to light, that is to say looking at the world to understand and getting knowledge of it. Any observation is a sort of birth, an unveiling of senses. From the moment we open our eyes, until we shut them at night, our relation with the external world is marked by the comfort that we get from the perception of what surrounds us.

A good environmental lighting is a source of biological and psychological wellbeing. Each environment requires its own ideal lighting: in the office, when using our computer and sitting at our desktop, a functional lighting is required in relation of our working tasks; our home environment requires a more flexible way of lighting, accenting while cooking, more delicate while having rest and relaxing, architectural while highlighting some pieces of furniture.

While practicing some sport, lighting needs to be tuned on different ranges of colour and light, so that shadows are avoided; if we visit an art exhibition, we expect to have lights giving value to the masterpieces



considerevole aiuto nel promuovere oggetti nell'atto dell'acquisto lo svolge la luce, che può definire un'atmosfera particolare, rendere riconoscibili i prodotti e favorirne la scelta, oltre che creare un ambiente rilassante e stimolante. Anche fare una semplice passeggiata in un parco all'imbrunire può emozionare per i giochi di luce naturale che, per non essere bruscamente interrotti dall'accendersi della luce elettrica, devono essere sapientemente accompagnati da un sottile gioco di luci calde.

Tutto questo presuppone un'attività di ricerca, progettazione e sperimentazione incessante, perché, come cambia la vita, e quindi il nostro rapporto con la realtà, così anche la luce deve ridefinirsi. Pensare una luce dinamica e strettamente connessa al benessere dell'uomo significa progettare in termini di alta tecnologia, risparmio energetico e sostenibilità. Per ottenere questi importanti obiettivi, ad ogni ambiente dovrebbe essere riservato uno studio particolare in termini illuminotecnici, per evitare sprechi, fastidi visivi, inquinamento luminoso, dispersione inutile di luce. Nulla dovrebbe essere lasciato al caso. La collaborazione di architetti, designer, ingegneri crea sinergie adatte alla realizzazione dell'illuminazione più efficiente, tecnologicamente avanzata e funzionale all'ambiente.



with some special light effects; even if we are in a shopping mall, light plays a major role in encouraging the act of shopping consumption, and creating the proper environment both relaxing and stimulating at the same time. Even taking a walk in a park at sunset can give us strong emotions and that is thanks to the play of lights that can be obtained also through the use of warm electrical lights blending with the dimming natural light.

An endless and ongoing activity of research, designing and experiencing is the required mean to reach such an important target: as life changes, and our relation with reality changes, lighting as well has to be redefined. Thinking of a dynamic lighting, strictly connected to human wellbeing, means designing it in terms of high technology, energy saving and sustainability. A specific and detailed lighting project should be led in order to avoid wastes, sight troubles, light pollution, and useless light outflows. Nothing should be left to chance. A close partnership between architects, designers, and engineers may create some interesting synergies able to determine a more efficient pattern of lighting, technologically advanced and functional to the environment.





Questo è particolarmente vero da quando il mondo dell'illuminazione è stato rivoluzionato dall'introduzione dei LED e di tecnologie differenti che richiedono competenze informatiche specifiche. La digitalizzazione dell'illuminazione non è tecnicismo avanguardistico fine a se stesso, ma risponde ad esigenze ben precise: la salvaguardia dell'ambiente, il risparmio energetico e il comfort visivo. Controllare la luce per risparmiare, tutelare l'ambiente, ma anche creare emozioni visive è possibile se si ottimizza l'utilizzo della luce naturale, si regola l'intensità degli apparecchi in base alla presenza di persone nell'ambiente; insomma, se si crea una luce intelligente e sapientemente orchestrata.

This could not be truer today than before the world of lighting had seen the revolution introduced by LEDs and the use of other technologies, requiring specific computer knowledge. The digitalization of lighting is not a mere technicality but is the reply to specific demands such as safeguard of the environment, energy saving and sight comfort. Taking light under control, safeguarding the environment, but also creating sight emotions can be obtained by optimizing the use of natural light and setting the intensity of light fittings thanks to presence-detection devices; in short, if we manage to have a smart and wisely directed lighting.

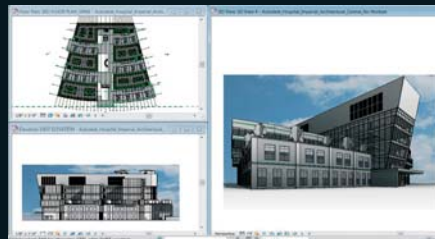


Le rilevazioni empiriche evidenziano come la qualità del progetto di illuminazione risulti dall'interazione di tre ambiti: quello relativo all'individuo, quello relativo all'integrazione della luce con l'architettura e quello riferibile alle implicazioni economiche ed ambientali.

Il principio alla base dello sviluppo di sistemi di gestione della luce è di realizzare sistemi dinamici, in grado di rispondere alle esigenze mutevoli dell'utenza o alle diverse funzioni cui è preposto un ambiente, ottimizzando i consumi in relazione al reale utilizzo degli spazi ed alla disponibilità di luce naturale. Un ideale sistema di gestione incrementa la qualità del progetto di illuminazione garantendo condizioni ottimali e costanti di comfort visivo ed eliminando gli sprechi energetici, influenzando positivamente pertanto sia sulla sfera delle esigenze dell'utenza sia su quella relativa alle implicazioni economiche e ambientali del progetto. Le soluzioni per il controllo illuminotecnico offrono automatismi per ottimizzarne l'utilizzo in base ai tre parametri principali: tempo, intensità e presenza che possono essere analizzati da soli o in combinazione. La soluzione può essere applicata a partire da quelle più semplici e locali fino ad arrivare a soluzioni centralizzate molto sofisticate, personalizzate ma flessibili, inserite nell'ambito dei sistemi di automazione degli edifici. Oltre a determinare un risparmio di energia e di emissioni di CO₂, le soluzioni che comportano il controllo dei sistemi d'illuminazione pubblica e privata comportano anche un minor dispendio economico in termini di manutenzione.

ARCLUCE propone un sistema di gestione della luce basato su un'interfaccia web facile da utilizzare, personalizzabile e accessibile con i più comuni dispositivi wireless, il sistema permette di controllare in locale e da remoto tutte le funzioni di automazione.

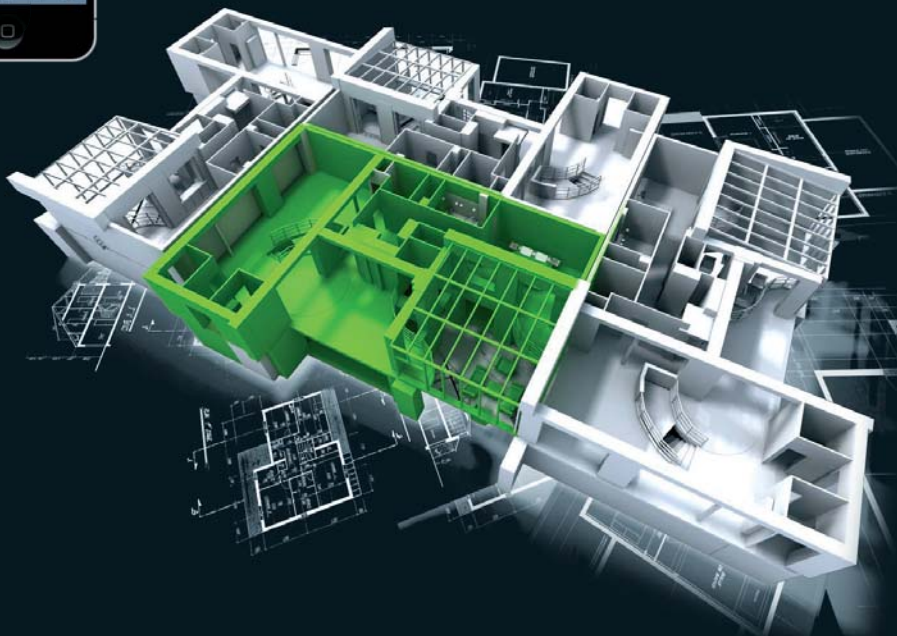
È una potente soluzione software che risiede al di sopra dell'infrastruttura del sistema di automazione e garantisce il controllo e la gestione sia in locale che da remoto dei sistemi d'illuminazione pubblica e privata (e di altri servizi) utilizzando qualsiasi tipo di dispositivo dotato di browser Web. L'interfaccia è basata esclusivamente su pagine Web e il software non risiede sul dispositivo, ma rimane sul server. Non richiede nessuna installazione e funziona su un gran numero di dispositivi, dai normali PC Windows, Mac e Linux, ma anche telefoni cellulari e prodotti unici quali iPhone, iPod touch e iPad di Apple.



Evidences show how the quality of a lighting project is the result of the interaction of three different factors: the human being, the integration of light with architecture and the economy and environmental involvements. The fundamental assumption regulating the development of light handling systems is to create dynamic systems, able to satisfy different kind of needs expressed by users or different functions related to a specific environment, thus optimizing the consumption of light in relation to the effective use of spaces and the availability of natural lighting. A good solution of light handling system is the way to ensure an improvement in terms of quality of the lighting project, thus allowing a better sight comfort and a higher level of energy saving: this will create positive effects both for users and the environment. Lighting control solutions are based on automated devices allowing an optimization in the using of light. These devices work on three different parameters: time, intensity and physical presence. These kind of lighting control systems are customized and offered in a wide range of applications, from the basic ones to the more sophisticated ones, and they can be also integrated in building automation systems. Both for public and private use applications, lighting control solutions allow some important benefits in terms of energy saving and reduction of CO₂ emissions, reducing the costs for maintenance as well.

ARCLUCE offers a lighting control system based on a web interface that can be easily used through the most common wireless devices.

This new generation of control devices allows to have a lighting control locally and by remote, both for public and private use applications. This function is managed by a powerful software using any kind of device, provided with a web browser; the interface is based on Web pages and the software allowing the control functionality is not physically installed in the device but it remains on the server. It does not require any installation and works with devices like Windows PCs, Mac and Linux but also with mobile devices like Apple iPhone, iPod Touch and iPad.



fobo 1-2 | 06



38 | kubix

tantum | 12

tantum 80 | 13

tantum 130 | 15

tantum 210 | 15



42 | quadro

quantum | 16

quantum 80 | 17

quantum 130 | 19

quantum 210 | 19



46 | lunio

stone 55 | 20
thunder 55



52 | promenade

tula | 24



56 | tito

klou | 28
klou-ik



60 | duedieci
dueventi

gothic | 34







fobo

FOBO è uno spot orientabile progettato per essere uno strumento ottico professionale, in grado di valorizzare con la luce l'oggetto e gli ambienti espositivi da illuminare. Il suo design innovativo è il risultato di una sintesi originale tra la curva del cilindro e le linee decise del parallelepipedo. Viene proposto in due misure diverse (FOBO1 e FOBO2) per poter ospitare un'ampia gamma di sorgenti luminose. Può essere installato a parete o a soffitto, ed è inoltre compatibile con binari elettrificati a tensione di rete. La gamma di sorgenti luminose disponibili comprende: lampade dicroiche e LED per FOBO1; lampade ad alogenuri metallici, lampade alogene a bassa tensione e LED per FOBO2.

FOBO is an adjustable spot-light designed to be a professional optical instrument, able to enhance through the light the object and the area to be illuminated. Its innovative design is the result of an original synthesis between the curve of the cylinder and the sharp lines of the parallelepiped. Available in two different sizes (FOBO1 and FOBO2) in order to house a wide range of luminous sources. It can be wall or ceiling mounted, and it can also be integrated in track-systems working at net tension. The range of available light sources includes: dichroic lamps and LED for what concerns FOBO1; metal halide lamps, low voltage halogen lamps and LED for FOBO2.

Corpo in alluminio pressofuso.

Verniciatura a polvere poliestere resistente alla corrosione, agli agenti atmosferici e alle nebbie saline.

Anello porta vetro in materiale termoplastico.

Adattatore a binario elettrificato in materiale termoplastico.

Basetta per fissaggio a parete o a soffitto in materiale termoplastico.

Accessoriabile con visiera parallela, visiera inclinata, visiera con alette, frangiluce, lente per fascio ellissoidale e diversi riflettori.

Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.

Die-cast aluminium body.

Polyester powder paint resistant to corrosion, atmospheric conditions and salt spray fog.

Thermoplastic glass holder ring.

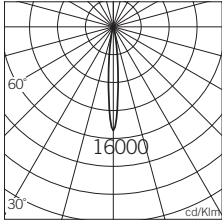
Thermoplastic adaptor for electricified track.

Thermoplastic bracket for wall or ceiling mounting.

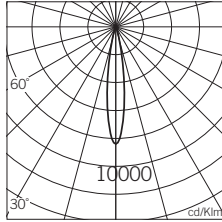
Available accessories: parallel visor, slanted visor, visor with fins, louvre, lens for elliptical beam and reflectors.

It complies with the EN 60598-1 and EN 60598-2-1 Standards.

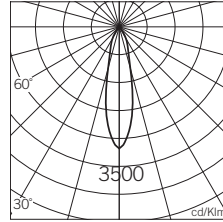




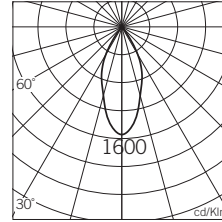
B3360 - B3361 - B3362



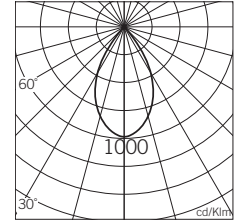
B3363 - B3364 - B3365



B3410 - B3411 - B3420 - B3421



B3412 - B3413 - B3422 - B3423



B3414 - B3415 - B3424 - B3425



fobo 2

Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
B3400	1x 32	1300	3000	95
B3401	1x 32	1300	4000	95
B3410	1x 21	1300	3000	80
B3411	1x 21	1300	4000	80
B3420	1x 36	2000	3000	80
B3421	1x 36	2000	4000	80

Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
B3402	1x 32	1300	3000	95
B3403	1x 32	1300	4000	95
B3412	1x 21	1300	3000	80
B3413	1x 21	1300	4000	80
B3422	1x 36	2000	3000	80
B3423	1x 36	2000	4000	80

Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
B3404	1x 32	1300	3000	95
B3405	1x 32	1300	4000	95
B3414	1x 21	1300	3000	80
B3415	1x 21	1300	4000	80
B3424	1x 36	2000	3000	80
B3425	1x 36	2000	4000	80



fobo 1

Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
B3360	4x 1	324	3000	90
B3361	4x 1	345	4000	85
B3362	4x 1	406	5000	70
B3370	1x 13	1121	3000	85
B3371	1x 13	1121	4000	75

Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
B3363	4x 1	324	3000	90
B3364	4x 1	345	4000	85
B3365	4x 1	406	5000	70



tantum - quantum

La serie TANTUM - QUANTUM costituisce un programma completo di downlighters caratterizzato dall'eleganza del design e dal numero e varietà delle soluzioni professionali per l'illuminazione di interni. L'intera gamma è stata studiata e realizzata pensando all'infinita varietà delle diverse sfumature, accenti e prestazioni che sono necessarie ad un'illuminazione professionale e valorizzante di ambienti diversissimi, quali ad esempio punti vendita, centri commerciali, uffici, aeroporti, musei, cinema e teatri, creando l'atmosfera giusta e la sfumatura di luce più adatta ad ogni ambito applicativo. Le due diverse linee che costituiscono la serie si distinguono per la forma della cornice, tonda (TANTUM) o quadrata (QUANTUM), in entrambi i casi disponibile in diametro 80mm, 130mm e 210mm e realizzata in alluminio pressofuso. Numerose sono le tipologie di sorgenti di luce utilizzate, così come varie e tutte altamente performanti le ottiche, risultato di uno studio minuzioso dei riflettori in alluminio purissimo e degli accessori: alle lampade fluorescenti compatte di nuova generazione si affiancano i LED e le sorgenti a ioduri metallici da 20W a 150W. Gli apparecchi della serie TANTUM - QUANTUM sono disponibili con ottiche, accessori e riflettori che permettono al light designer di ottenere di volta in volta l'accento di luce desiderato: riflettore dark-light o wall-washer, cross-louver, vetro satinato o trasparente IP44, gruppo ottico orientabile. Completa il profilo della gamma la possibilità di unire i diversi apparecchi per mezzo di un elegante profilo di alluminio pressofuso, appositamente studiato per creare delle composizioni che soddisfino un'esigenza di tipo prettamente estetico e decorativo.



The TANTUM - QUANTUM series consists of a range of downlighters characterized by extremely stylish design and a large number of different indoor lighting professional solutions. The entire range has been designed and manufactured having in mind the wide variety of light levels, effects, and performances required for professional lighting applications capable of enhancing very different environments, such as shops, shopping centres, offices, airports, museums, cinemas and theatres, always creating the perfect atmosphere and the most appropriate level of light in every ambience. The two lines making up this series stand out for the shape of their frame, which is round (TANTUM) or square (QUANTUM); in both cases it is available with a 80mm, 130mm and 210mm diameter and is in die-cast aluminium. There are many different types of light sources available, and as many high-performance optics – the result of a thorough study performed on the pure aluminium reflectors and the accessories: besides the new-generation compact fluorescent lamps, the series also includes the LEDs and the metal iodide sources from 20W to 150W. All appliances in the TANTUM - QUANTUM series come with various types of optics, accessories, and reflectors allowing the light designers to obtain the ideal light effect in all circumstances: dark-light or wall-washer reflector, cross-louver, IP44 transparent or satin glass, adjustable optic assembly. The range also allows to combine different appliances by means of a stylish die-cast aluminium profile, specifically designed to create compositions capable of meeting any and all aesthetic and decorative needs.

tantum

Cornice in alluminio pressofuso.

Verniciatura a polvere poliestere antingiallimento stabilizzata ai raggi UV.

Riflettore in alluminio 99,98 ossidato e brillantato anodicamente o in materiale termoplastico infrangibile, antingiallimento stabilizzato ai raggi UV resistente alla prova del filo incandescente 850°C, autoestinguento V0, metallizzato ad alto vuoto per un elevato rendimento luminoso e controllo direzionale del flusso luminoso.

Diffusore in vetro temperato resistente agli shock termici.

Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-2.

Die-cast aluminium frame.

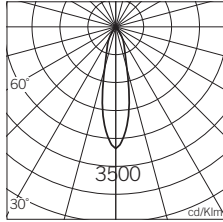
UV rays stabilized anti-yellowing polyester powder paint.

Anode polished and oxidated 99,98 aluminium reflector or UV rays stabilized thermoplastic shatterproof anti-yellowing, 850°C glow wire test resistant, V0 self-extinguishing, high-vacuum metalized reflector for high efficiency and directional control of the light beam.

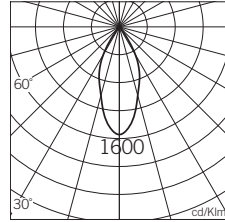
Thermal-shock resistant tempered glass diffuser.

It complies with the EN 60598-1 and EN 60598-2-2 Standards.

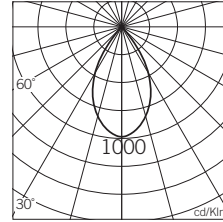




E6070 - E6071 - E6080 - E6081



E6072 - E6073 - E6082 - E6083



E6074 - E6075 - E6084 - E6085



tantum 80



Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
E6070	1x 15	700	3000	95
E6071	1x 15	700	4000	95
E6080	1x 18	1000	3000	80
E6081	1x 18	1000	4000	80
E6090	1x 11	800	3000	90
E6091	1x 11	1000	4000	80

Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
E6072	1x 15	700	3000	95
E6073	1x 15	700	4000	95
E6082	1x 18	1000	3000	80
E6083	1x 18	1000	4000	80
E6092	1x 11	800	3000	90
E6093	1x 11	1000	4000	80

Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
E6074	1x 15	700	3000	95
E6075	1x 15	700	4000	95
E6084	1x 18	1000	3000	80
E6085	1x 18	1000	4000	80
E6094	1x 11	800	3000	90
E6095	1x 11	1000	4000	80

DRIVER LED DA ORDINARE SEPARATAMENTE

LED DRIVER TO BE ORDERED SEPARATELY

VERSIONE STANDARD
STANDARD VERSION
E6200-11 SC

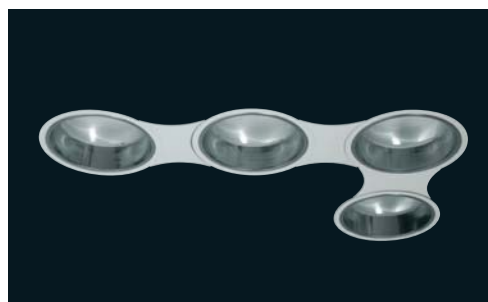


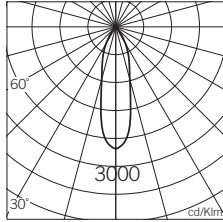
VERSIONE MODULARE
MODULAR VERSION
E6200MOD-11 SC



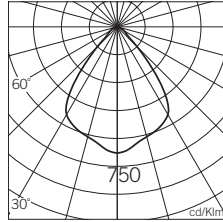
Per versione modulare aggiungere MOD al codice prodotto scelto
For modular version complete the choosen code with MOD

DRIVER LED DA ORDINARE SEPARATAMENTE
LED DRIVER TO BE ORDERED SEPARATELY

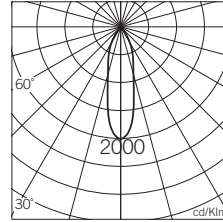




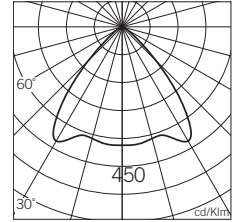
E6200 - E6201



E6202 - E6203



E6210 - E6211



E6214 - E6215

tantum 130



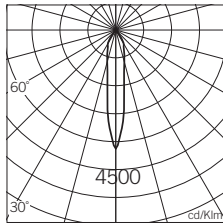
Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
E6200	1x 22	1000	3000	95
E6201	1x 22	1000	4000	95
E6210	1x 21	1300	3000	80
E6211	1x 21	1300	4000	80
E6220	1x 18	1400	3000	90
E6221	1x 18	1700	4000	80

Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
E6228	1x 10	700	3000	90
E6229	1x 10	700	4000	80

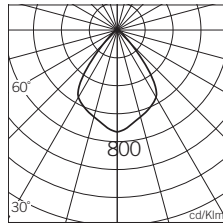
Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
E6202	1x 22	1000	3000	95
E6203	1x 22	1000	4000	95
E6212	1x 21	1300	3000	80
E6213	1x 21	1300	4000	80
E6222	1x 18	1400	3000	90
E6223	1x 18	1700	4000	80

CON VETRO > WITH GLASS

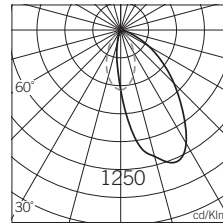
Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
E6204	1x 22	1000	3000	95
E6205	1x 22	1000	4000	95
E6214	1x 21	1300	3000	80
E6215	1x 21	1300	4000	80



E6260 - E6261



E6262 - E6263



E6266 - E6267

tantum 210



Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
E6260	1x 32	1300	3000	95
E6261	1x 32	1300	4000	95
E6270	1x 36	2000	3000	80
E6271	1x 36	2000	4000	80
E6310	1x 26	2000	3000	80
E6311	1x 26	2000	4000	80

Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
E6266	1x 32	1300	3000	95
E6267	1x 32	1300	4000	95
E6276	1x 36	2000	3000	80
E6277	1x 36	2000	4000	80
E6316	1x 26	2000	3000	80
E6317	1x 26	2000	4000	80

Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
E6262	1x 32	1300	3000	95
E6263	1x 32	1300	4000	95
E6272	1x 36	2000	3000	80
E6273	1x 36	2000	4000	80
E6312	1x 26	2000	3000	80
E6313	1x 26	2000	4000	80

CON VETRO > WITH GLASS

Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
E6264	1x 32	1300	3000	95
E6265	1x 32	1300	4000	95
E6274	1x 36	2000	3000	80
E6275	1x 36	2000	4000	80
E6314	1x 26	2000	3000	80
E6315	1x 26	2000	4000	80

quantum

Cornice in alluminio pressofuso.

Verniciatura a polvere poliestere antingiallimento stabilizzata ai raggi UV.

Riflettore in alluminio 99,98 ossidato e brillantato anodicamente o in materiale termoplastico infrangibile, antingiallimento stabilizzato ai raggi UV resistente alla prova del filo incandescente 850°C, autoestinguente V0, metallizzato ad alto vuoto per un elevato rendimento luminoso e controllo direzionale del flusso luminoso.

Diffusore in vetro temperato resistente agli shock termici.

Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-2.

Die-cast aluminium frame.

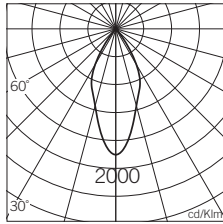
UV rays stabilized anti-yellowing polyester powder paint.

Anode polished and oxidated 99,98 aluminium reflector or UV rays stabilized thermoplastic shatterproof anti-yellowing, 850°C glow wire test resistant, V0 self-extinguishing, high-vacuum metalized reflector for high efficiency and directional control of the light beam.

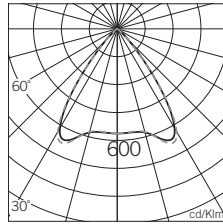
Thermal-shock resistant tempered glass diffuser.

It complies with the EN 60598-1 and EN 60598-2-2 Standards.

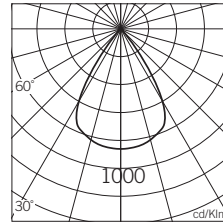




E6170 - E6171 - E6180 - E6181



E6172 - E6173 - E6182 - E6183



E6174 - E6175 - E6184 - E6185



quantum 80



Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
E6170	1x 15	700	3000	95
E6171	1x 15	700	4000	95
E6180	1x 18	1000	3000	80
E6181	1x 18	1000	4000	80
E6190	1x 11	800	3000	90
E6191	1x 11	1000	4000	80

Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
E6172	1x 15	700	3000	95
E6173	1x 15	700	4000	95
E6182	1x 18	1000	3000	80
E6183	1x 18	1000	4000	80
E6192	1x 11	800	3000	90
E6193	1x 11	1000	4000	80

CON FRANGILUCE > WITH LIGHT-SCREEN				
Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
E6174	1x 15	700	3000	95
E6175	1x 15	700	4000	95
E6184	1x 18	1000	3000	80
E6185	1x 18	1000	4000	80
E6194	1x 11	800	3000	90
E6195	1x 11	1000	4000	80

CON VETRO > WITH GLASS

Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
E6176	1x 15	700	3000	95
E6177	1x 15	700	4000	95
E6186	1x 18	1000	3000	80
E6187	1x 18	1000	4000	80
E6196	1x 11	800	3000	90
E6197	1x 11	1000	4000	80

CON VETRO > WITH GLASS

Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
E6178	1x 15	700	3000	95
E6179	1x 15	700	4000	95
E6188	1x 18	1000	3000	80
E6189	1x 18	1000	4000	80
E6198	1x 11	800	3000	90
E6199	1x 11	1000	4000	80

DRIVER LED DA ORDINARE SEPARATAMENTE

LED DRIVER TO BE ORDERED SEPARATELY

VERSIONE STANDARD
STANDARD VERSION
E6232-11 SC

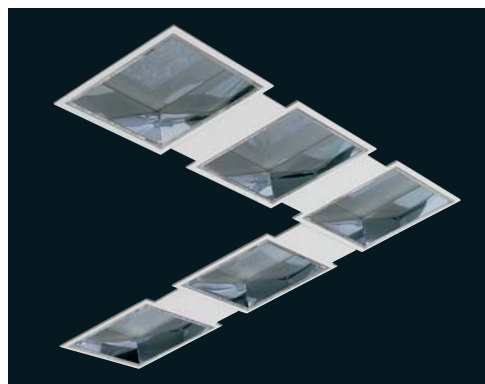
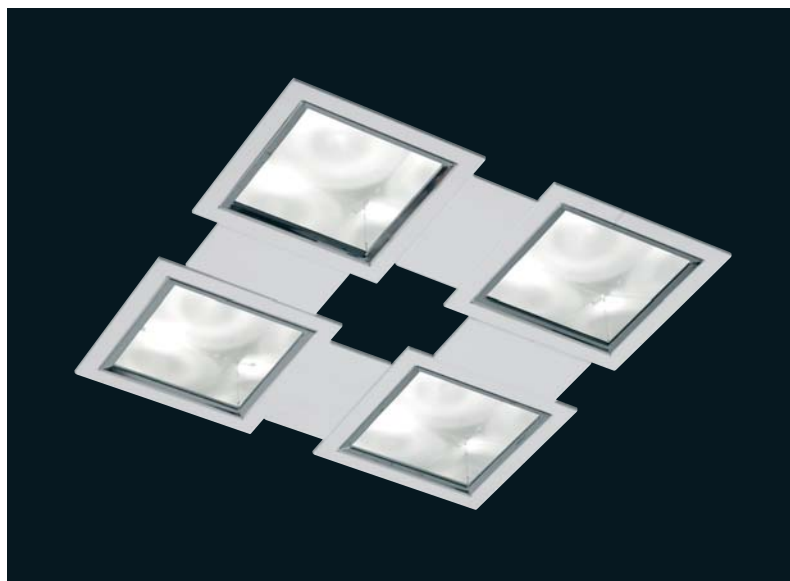


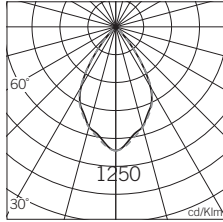
VERSIONE MODULARE
MODULAR VERSION
E6232MOD-11 SC



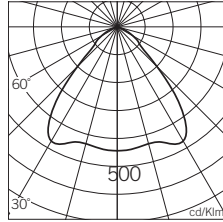
DRIVER LED DA ORDINARE SEPARATAMENTE
LED DRIVER TO BE ORDERED SEPARATELY

Per versione modulare aggiungere MOD al codice prodotto scelto
For modular version complete the choosen code with MOD

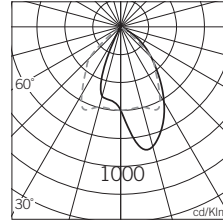




E6232 - E6233 - E6242 - E6243



E6234 - E6235 - E6244 - E6245



E6256 - E6257



quantum 130

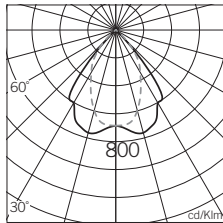
Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
E6232	1x 22	1000	3000	95
E6233	1x 22	1000	4000	95
E6242	1x 21	1300	3000	80
E6243	1x 21	1300	4000	80
E6252	1x 18	1400	3000	90
E6253	1x 18	1700	4000	80

CON VETRO > WITH GLASS

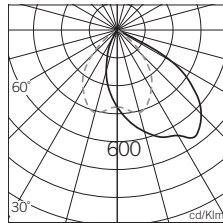
Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
E6234	1x 22	1000	3000	95
E6235	1x 22	1000	4000	95
E6244	1x 21	1300	3000	80
E6245	1x 21	1300	4000	80
E6254	1x 18	1400	3000	90
E6255	1x 18	1700	4000	80

Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
E6258	1x 10	700	3000	90
E6259	1x 10	900	4000	80

Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
E6256	1x 18	1400	3000	90
E6257	1x 18	1700	4000	80



E6280 - E6281 - E6282 - E6283



E6285 - E6286 - E6287 - E6288



quantum 210

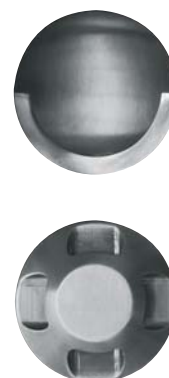
Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
E6280	1x 41	3000	3000	80
E6281	1x 41	3000	4000	80
E6282	1x 60	4000	3000	80
E6283	1x 60	4000	4000	80

Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
E6285	1x 41	3000	3000	80
E6286	1x 41	3000	4000	80
E6287	1x 60	4000	3000	80
E6288	1x 60	4000	4000	80



stone₅₅ - thunder₅₅

Apparecchi da incasso a parete e carrabili a terreno per l'orientamento e la segnaletica esclusivamente a LED, Thunder 55 e Stone 55, sono l'espressione di una nuova categoria di articoli caratterizzati da ridotte dimensioni, miniaturizzazione degli elementi costruttivi, resistenza agli urti e agli agenti esterni (IP68 e IK10) ed efficienza illuminotecnica perfettamente armonizzata al loro design sostanzialmente focalizzato sulla loro funzione specifica. Le ridotte dimensioni e le loro caratteristiche estetiche permettono agli apparecchi di inserirsi perfettamente all'interno di contesti architettonici di pregio in maniera non invasiva. L'utilizzo di lenti appositamente studiate permette inoltre di ottimizzare il rendimento e di controllare al meglio l'emissione luminosa. Ideali per evidenziare e indicare sentieri, scalinate, percorsi perimetrali, passaggi pedonali e carrabili sono disponibili nelle versioni 3000K, 5000K e con LED di differenti colori. Thunder 55 e Stone 55 completano le serie presenti all'interno della gamma Arcluce perfezionando l'insieme di soluzioni illuminotecniche disponibili.




Thunder 55 and Stone 55, exclusively LED marker solutions for recessed-wall mounting and recessed floor application, are the expression of a brand new generation of light fittings characterized by reduced dimensions, minimization of their structural features, resistance to external impacts and agents (IP68 and IK10) and lighting efficiency, perfectly tuned to their functional design. Their small size and esthetical features allow these fittings to be installed into valuable architectural locations in a non-invasive way. The use of expressly designed lenses ensures a performance optimization and a full control on the light emission. Ideal for highlighting and marking pathways, stairs, perimeter ways, pedestrian and drive ways, these fittings are available in 3000K and 5000K versions with different LED colours. Thunder 55 and Stone 55 complete the Arcluce range improving the available lighting solutions.

Corpo e cornice in acciaio inox AISI 316.
 Lente in PMMA.
 Guarnizioni in gomma silconica.
 Pressacavo M16 per entrata singola cavi di alimentazione.
 Pozzetto da interrare in acciaio inox AISI 316
 (o a richiesta in materiale termoplastico ad alta resistenza
 meccanica o in alluminio nichelato).
 Viteria esterna in acciaio inox.
 Apparecchio costruito in conformità alle norme
 EN60598-1 e EN 60598-2-13.


AISI 316 stainless steel body and frame.
 PMMA lens.
 Silicone rubber seals.
 M16 cable gland for single entry of power cables.
 Recessed installation box in AISI 316 stainless steel
 (on request thermoplastic material with high mechanical
 resistance or nickel-plated aluminium).
 Stainless steel external screws.
 This luminaire is built in compliance with the EN 60598-1
 and EN 60598-2-13 standards.



stone 55

Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
 06883	1x 4,5	300	3000	80
06884	1x 4,5	320	5000	70



Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
 06880	1x 4,5	300	3000	80
06881	1x 4,5	320	5000	70





thunder 55

Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
Q7680	1x 4,5	300	3000	80
Q7681	1x 4,5	320	5000	70







tula

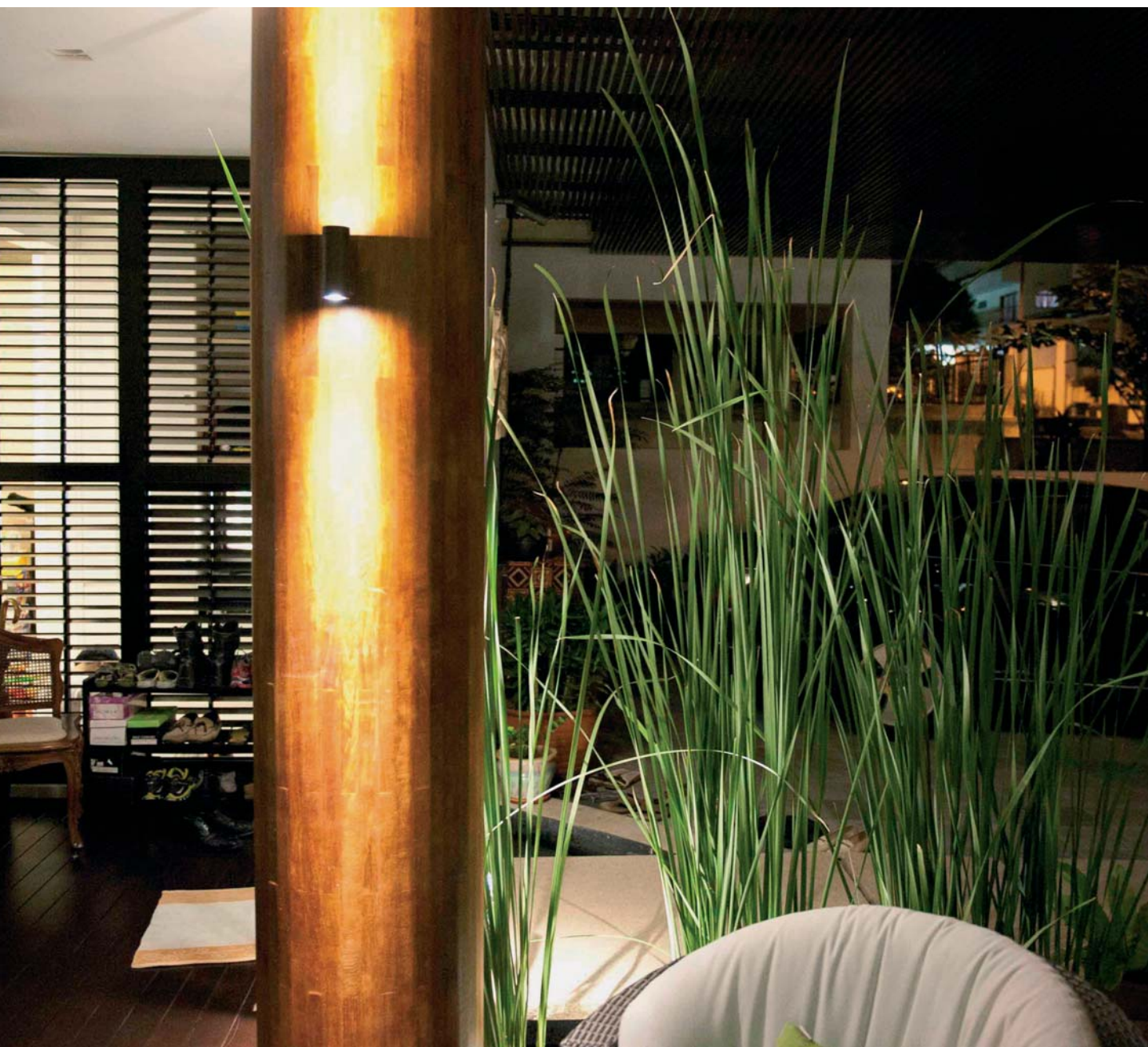
TULA è un apparecchio altamente professionale per esterni esclusivamente dedicato alle applicazioni a LED, pensato per l'illuminazione di elementi architettonici. Il suo design è caratterizzato da una linea compatta e minimale, sintesi della fusione tra la forma morbida e perfetta del tondo e la geometria decisa del parallelepipedo. Le dimensioni ridotte, unite all'ampia gamma di colori disponibili, permettono all'apparecchio non solo di adattarsi con facilità a svariati tipi di applicazioni, ma soprattutto di arrivare a mimetizzarsi con il contesto in cui è inserito. In questo modo, il centro dell'attenzione sono gli effetti di luce, ancor più messi in risalto. TULA è anche un apparecchio estremamente funzionale: una volta installato, la distanza dalla parete risulta perfetta per consentire un'illuminazione uniforme e non creare contrasti sulla superficie. L'utilizzo dei LED consente un'installazione anche nelle facciate più alte. L'attenzione al tema dell'eco sostenibilità è testimoniata dall'impiego di queste nuove fonti luminose, che consentono risparmio energetico e maggiore durata, ed è inoltre possibile grazie ad una minore necessità di materiali, considerando le dimensioni dell'apparecchio.

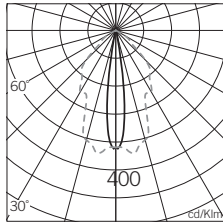
TULA is a highly professional fitting exclusively dedicated to LEDs, specifically conceived to light facades and emphasize the architectural elements. Its compact and minimal design is a union between the soft and perfect shape of the circle and the sharp geometry of the parallelepiped. Thanks to the small dimensions and the wide range of available colors, TULA is suitable for several applications and - above all - to be integrated smoothly within the context in which it is inserted. In this way, the focus is only on the light effects, emphasized even more, while the fitting itself becomes almost invisible. TULA is also an extreme functional fitting: once installed, the distance from the wall is perfect to create uniformity of lighting and avoid contrasts on the surface. The long life of LEDs allows the installation even in high facades. The attention towards the environment is proved by the use of long durable and energy saving LEDs; moreover, the small dimensions of the fitting imply a reduced consumption of raw materials.



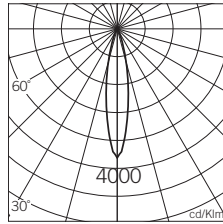
Apparecchio realizzato in alluminio pressofuso.
Supporto realizzato in alluminio estruso.
Basamento in pressofusione.
Verniciatura a polvere poliestere resistente alla corrosione, agli agenti atmosferici e alle nebbie saline.
Diffusore in vetro temperato, resistente agli shock termici.
Guarnizioni in gomma siliconica.
Passacavo stagno per entrata singola del cavo d'alimentazione.
Viteria esterna in acciaio inox.
Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.

Light fitting made of die-cast aluminium.
Extruded aluminium pole.
Die-cast aluminium basement.
Polyester powder paint resistant to corrosion, atmospheric conditions and salt spray fog.
Thermal-shock resistant tempered glass diffuser.
Silicone rubber gaskets.
Tin grommet fog one cable entry.
Stainless steel external screws.
It complies with the EN 60598-1 and EN 60598-2-1 Standards.

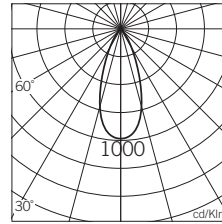




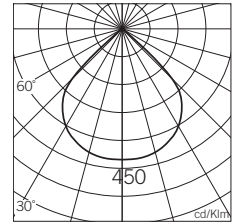
S7179



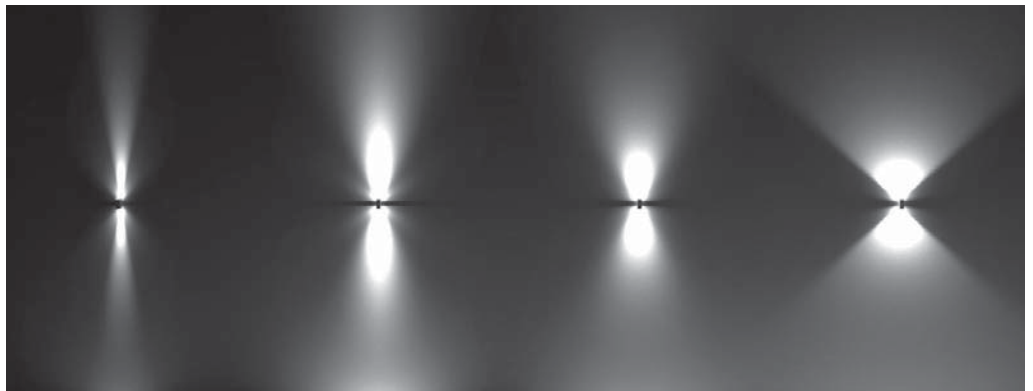
S7179



S7174



S7179



Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
P7173	3x 2,5	495	5000	70
P7160	1x 9	490	3000	80
P7163	1x 9	550	5000	70
P7017 7090-09	3x 1	250	5400	70
P7017 7091-10	4x 1	332	3000	80
P7017 7091-11	4x 1	356	4000	75
P7017 7092-10	4x 1	332	3000	80
P7017 7092-11	4x 1	356	4000	75
P7161	1x 9	490	3000	80
P7164	1x 9	550	5000	70
P7017 7093-10	4x 1	332	3000	80
P7017 7093-11	4x 1	356	4000	75
P7162	1x 9	490	3000	80
P7165	1x 9	550	5000	70

Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
P7174	6x 1	2x 330	5000	70
P7166	2x 4,5	2x 290	3000	80
P7169	2x 4,5	2x 320	5000	70
P7027 7090-09	6x 1	2x 250	5400	70
P7027 7091-10	8x 1	2x 332	3000	80
P7027 7091-11	8x 1	2x 356	4000	75
P7027 7092-10	8x 1	2x 332	3000	80
P7027 7092-11	8x 1	2x 356	4000	75
P7167	2x 4,5	2x 290	3000	80
P7170	2x 4,5	2x 320	5000	70
P7027 7093-10	8x 1	2x 332	3000	80
P7027 7093-11	8x 1	2x 356	4000	75
P7168	2x 4,5	2x 290	3000	80
P7171	2x 4,5	2x 320	5000	70
P7172	1x 4,5 + 3x 1	1x 320 + 1x 330	5000	70



Code	H (mm)	LED / Watt	lumen	K	CRI
S6700	600	1x 9	550	5000	70
S6701	900	1x 9	550	5000	70



klou klou-ik

KLOU è progettato per fornire soluzioni professionali per l'illuminazione residenziale ed architettonica e soddisfare le più severe norme di sicurezza. La forma semplice e pulita ne permette l'inserimento in ogni contesto architettonico; l'ottica di tipo radiale a 360° illumina uniformemente lo spazio circostante creando una luce morbida e diffusa. Nella versione KLOU-IK il corpo dell'apparecchio in alluminio pressofuso ad alto grado di protezione IK protegge tutti gli elementi fragili della parte ottica (la sorgente luminosa, il riflettore, il diffusore) da ogni sollecitazione meccanica esterna, atti vandalici inclusi. Le varie ottiche - radiale a 360°, unidirezionale a 180° e bidirezionale - sono state scrupolosamente studiate per realizzare un controllo perfetto del fascio luminoso. La disponibilità su richiesta di un vetro colorato alla sommità dell'apparecchio aggiunge un ulteriore tocco di effetto decorativo. Le tre altezze disponibili (250, 500 e 1000mm) assicurano la massima flessibilità nell'utilizzo di questo bollard unico.

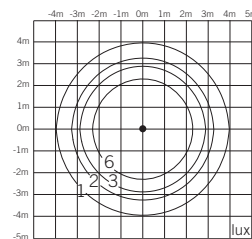
KLOU has been conceived to comply to the highest safety standards and to provide a professional lighting solution for residential and architectural lighting. The available light sources together with the compact and clean design make it suitable for different contexts; the 360° radial optic creates a discreet and uniform ambient lighting. In the KLOU-IK version its die cast aluminium body, featuring high IK rating, protects all the fragile elements of the optics (light source, reflector, diffuser) from any external mechanical impacts, including acts of vandalism. The different optics - radial 360°, one-way 180° or two-ways - have been carefully studied to achieve a perfect control of the beam. The availability upon request of a coloured glass on the top adds a further touch of decorative effect. The three different heights (250, 500 and 1000mm) assure the maximum flexibility in the application of this unique bollard.



Apparecchio realizzato in alluminio pressofuso.
Supporto in alluminio estruso.
Verniciatura a polvere poliestere resistente alla corrosione, agli agenti atmosferici e alle nebbie saline.
Diffusore in policarbonato infrangibile, autoestinguente V2, antingiallimento, opalino.
Guarnizioni in gomma siliconica.
Doppio pressacavo M20 per collegamento in cascata.
Viteria esterna in acciaio inox.
Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.

Light fitting made of die-cast aluminium.
Extruded aluminium pole.
Polyester powder paint resistant to corrosion, atmospheric conditions and salt spray fog.
Opal, anti-yellowing, V2 self-extinguishing, shatterproof polycarbonate diffuser.
Silicone rubber gasket.
Double M20 cable gland for cascade connection.
Stainless steel external screws.
It complies with the EN 60598-1 and EN 60598-2-1 Standards.





S7179 H = 1 m



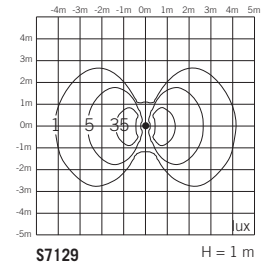
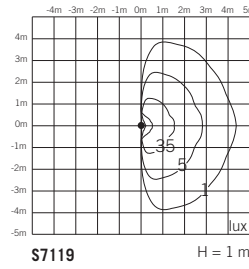
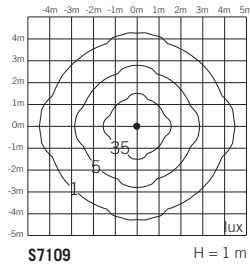
Code	H (mm)	LED / Watt	lumen	K	CRI
S7174	500	4x 6,5	1560	5000	70
S7179	1000	4x 6,5	1560	5000	70



Apparecchio realizzato in alluminio pressofuso.
Supporto realizzato in alluminio estruso.
Verniciatura a polvere poliestere resistente alla corrosione, agli agenti atmosferici e alle nebbie saline.
Diffusore in vetro temperato, resistente agli shock termici.
Guarnizioni in gomma silconica.
Doppio pressacavo M20 per collegamento in cascata.
Viteria esterna in acciaio inox.
Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.

Light fitting made of die-cast aluminium.
Extruded aluminium pole.
Polyester powder paint resistant to corrosion, atmospheric conditions and salt spray fog.
Thermal-shock resistant tempered glass diffuser.
Silicone rubber gaskets.
Double M20 cable gland for cascade connection.
Stainless steel external screws.
It complies with the EN 60598-1 and EN 60598-2-1 Standards.





Code	H (mm)	LED / Watt	lumen	K	CRI
S7104	250	4x 6,5	1560	5000	70
S7102	500	4x 6,5	1560	5000	70
S7109	1000	4x 6,5	1560	5000	70
S7114	250	2x 6,5	780	5000	70
S7112	500	2x 6,5	780	5000	70
S7119	1000	2x 6,5	780	5000	70
S7124	250	2x 6,5	780	5000	70
S7122	500	2x 6,5	780	5000	70
S7129	1000	2x 6,5	780	5000	70



Code	H (mm)	LED / Watt	lumen	K	CRI
S7134	250	4x 6,5 + 1x 1	1660	5000	70
S7132	500	4x 6,5 + 1x 1	1660	5000	70
S7139	1000	4x 6,5 + 1x 1	1660	5000	70
S7144	250	2x 6,5 + 1x 1	880	5000	70
S7142	500	2x 6,5 + 1x 1	880	5000	70
S7149	1000	2x 6,5 + 1x 1	880	5000	70
S7154	250	2x 6,5 + 1x 1	880	5000	70
S7152	500	2x 6,5 + 1x 1	880	5000	70
S7159	1000	2x 6,5 + 1x 1	880	5000	70





gothic

La ricerca costante di un design pulito e minimale, incentrato su forme geometriche pure, ma allo stesso tempo intimamente legate ad una tradizione storica ed artistica di prestigio, è da intendersi nell'ottica di un'attenzione all'uomo e alle sue esigenze, che non sono solamente di natura pratica, ma anche estetica: l'apparecchio per illuminazione non è estraneo al contesto, ma diventa esso stesso un importante elemento architettonico. È questo il concetto che ispira GOTHIC, un bollard dallo stile unico, che pur nella modernità del design a pianta quadrata evoca con le sue linee slanciate e gli angoli acuti il linguaggio formale proprio dello stile gotico, e costituisce in questo modo una soluzione ideale da inserire in ambienti architettonici sia classici che moderni. GOTHIC è disponibile in due misure e ospita sorgenti luminose a LED e a ioduri metallici fino a 70W: la parte superiore dell'apparecchio è progettata per "catturare" la luce e indirizzare il fascio con la massima precisione senza neppure sfiorare la base e il corpo centrale del paletto: si crea in questo modo un effetto di luce altamente decorativo, fondato su un gioco dinamico di contrasti luce-ombra in grado di valorizzare qualsiasi contesto architettonico, sia esso la zona d'accesso ad un prestigioso hotel di lusso o la piazza medioevale di un centro storico.

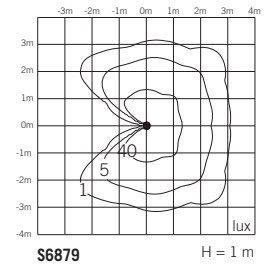
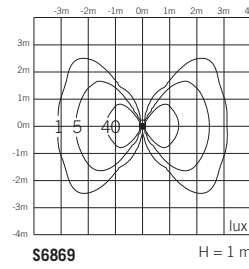
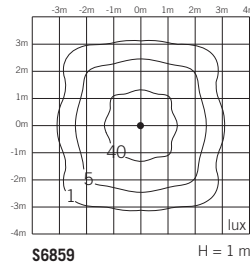
The constant search for sober, minimal design, characterized by pure geometric shapes that are, however, deeply rooted in a prestigious historic and artistic tradition, should be understood as a focus on men and their needs, which are not only practical, but also aesthetic: indeed, lighting appliances are by no means separate from the surrounding environment, but, rather, become themselves architectural elements. This is the concept that inspired GOTHIC, a bollard featuring a unique, square-shaped design, whose slender lines and acute angles - in spite of their modernity - remind of Gothic style, thus representing the ideal solution for classical and modern architectural styles alike. Available in two heights, GOTHIC features metal halide and LED light sources up to 70W: the upper part of the appliance has been conceived to "capture" light and orienting the light beam extremely accurately without however touching the base and the central part of the bollard: the resulting light effect is highly decorative and characterised by the dynamic combination of light-shadow contrasts, capable of highlighting the features of any architectural environment - be it the hall of a prestigious, luxury hotel or the Medieval square of an ancient town.



Apparecchio realizzato in alluminio pressofuso.
 Supporto realizzato in alluminio estruso.
 Verniciatura a polvere poliestere resistente alla corrosione, agli agenti atmosferici e alle nebbie saline.
 Riflettore in alluminio 99,85 ossidato anodicamente.
 Diffusore in vetro temperato, resistente agli shock termici.
 Guarnizioni in gomma silconica.
 Doppio pressacavo M20 per collegamento in cascata.
 Viteria esterna in acciaio inox.
 Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.

Light fitting made of die-cast aluminium.
 Extruded aluminium pole.
 Polyester powder paint resistant to corrosion, atmospheric conditions and salt spray fog.
 Anode oxidated 99,85 aluminium reflector.
 Thermal-shock resistant tempered glass diffuser.
 Silicone rubber gaskets.
 Double M20 cable gland for cascade connection.
 Stainless steel external screws.
 It complies with the EN 60598-1 and EN 60598-2-1 Standards.





Code | H (mm) | LED / Watt | lumen | K | CRI

	S6854	710	4x 9	2200	5000	70
	S6859	1000	4x 9	2200	5000	70

	S6864	710	2x 9	1100	5000	70
	S6869	1000	2x 9	1100	5000	70

	S6874	710	3x 9	1650	5000	70
	S6879	1000	3x 9	1650	5000	70



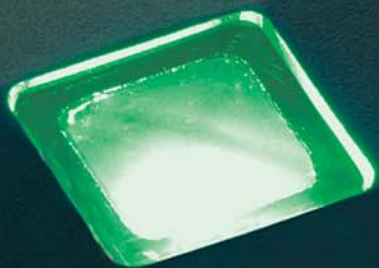
Code | H (mm) | LED / Watt | lumen | K | CRI

	S6824	710	4x 9 + 1x 1	2270	5000	70
	S6828	1000	4x 9 + 1x 1	2270	5000	70

	S6834	710	2x 9 + 1x 1	1170	5000	70
	S6838	1000	2x 9 + 1x 1	1170	5000	70

	S6844	710	3x 9 + 1x 1	1720	5000	70
	S6848	1000	3x 9 + 1x 1	1720	5000	70





ARLUCE

kubix

KUBIX costituisce una soluzione ideale per l'illuminazione architettonica di spazi esterni, dove si debba coniugare l'originalità del design, la varietà delle soluzioni illuminotecniche e la rispondenza ad elevati standard di sicurezza. Tutti gli elementi fragili della parte ottica, come ad esempio la sorgente luminosa, il riflettore e il diffusore, sono interamente coperti e inglobati nel corpo dell'apparecchio in alluminio pressofuso, e risultano in questo modo protetti da atti di vandalismo e qualsiasi altro genere di impatto meccanico esterno. Tutti questi elementi rendono KUBIX l'apparecchio ideale per l'installazione in aree pubbliche, quali giardini, parcheggi, aree pedonali, entrate di alberghi ed edifici pubblici e privati. KUBIX è disponibile in due altezze diverse (500 e 1000mm), e le diverse ottiche - radiale a 360°, tridirezionale e bidirezionale - sono state studiate per valorizzare e controllare al meglio la luce proveniente dalle sorgenti LED e a ioduri metallici, che rimangono invisibili all'interno dell'apparecchio creando un effetto riposante e gradevole di illuminazione indiretta.

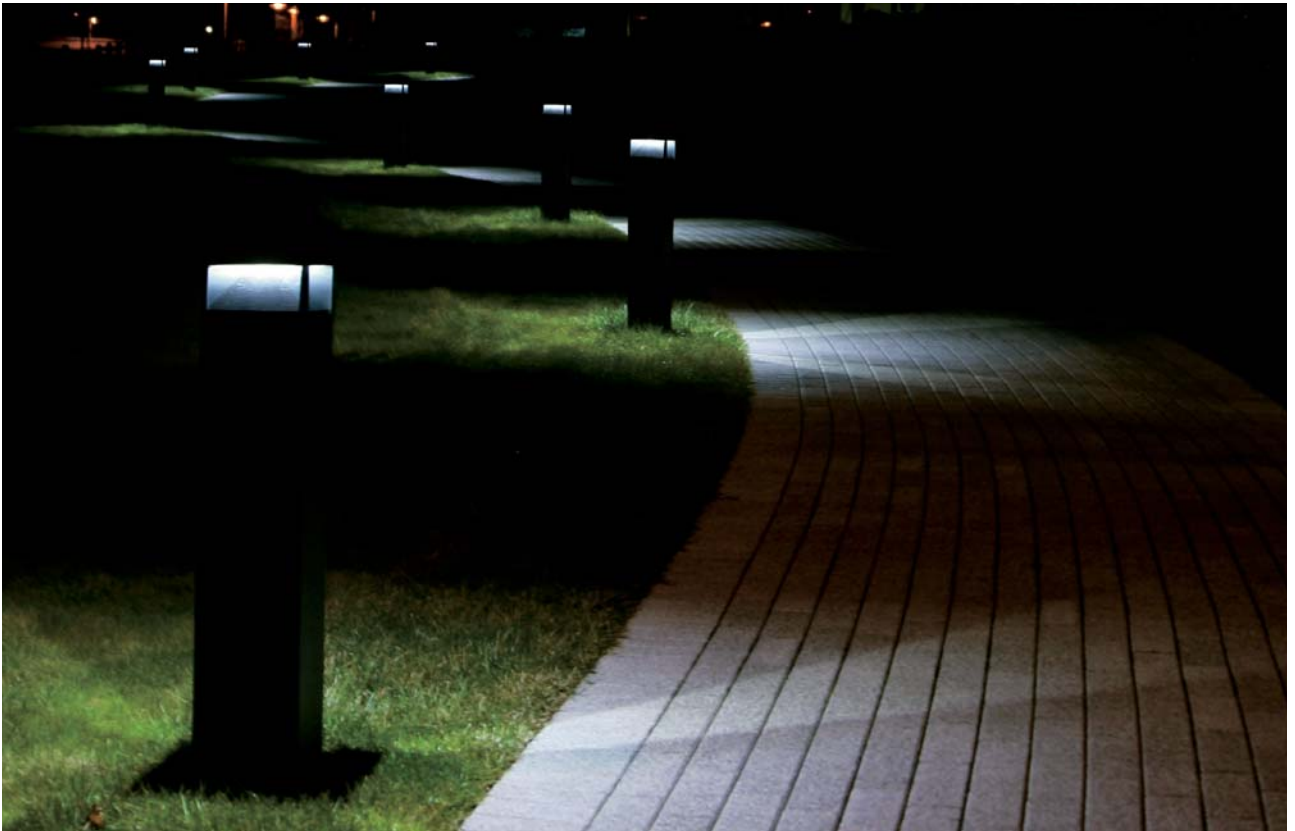
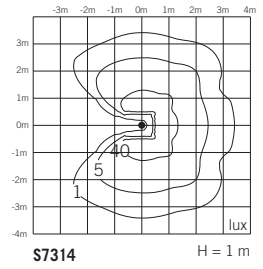
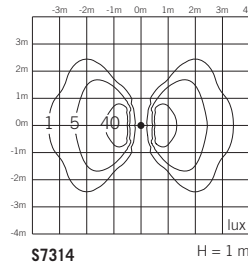
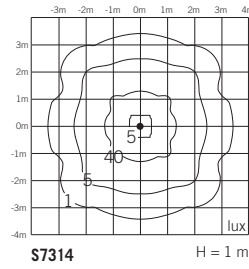
KUBIX represents an ideal solution for outdoor architectural lighting, whenever original design needs to go hand in hand with a wide variety of lighting technical solutions and full compliance with high safety standards. All the fragile elements of the optical part - such as the light source, the reflector and the diffuser - are entirely covered and built-in inside the die-cast aluminium appliance's body. In this way, they are protected from vandalism, tampering, or any other type of mechanical impact. Thanks to all these features, KUBIX is the ideal device to be installed in public areas such as gardens, car parks, pedestrian areas, private and public building entrances and hotels. KUBIX is available in two different heights (500 and 1000mm); the various optics – radial at 360°, three-directional and two-directional – have been designed to enhance and perfectly control the light coming from the metal halide and LED sources, which are invisibly set inside the appliance, ensuring a relaxing, pleasant indirect lighting effect.





Apparecchio realizzato in alluminio pressofuso.
Supporto realizzato in alluminio estruso.
Verniciatura a polvere poliestere resistente alla corrosione, agli agenti atmosferici e alle nebbie saline.
Riflettore in alluminio ossidato anodicamente.
Diffusore in vetro temperato, resistente agli shock termici.
Guarnizioni in gomma siliconica.
Doppio pressacavo M20 per collegamento in cascata.
Viteria esterna in acciaio inox.
Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.



Light fitting made of die-cast aluminium.
Extruded aluminium pole.
Polyester powder paint resistant to corrosion, atmospheric conditions and salt spray fog.
Anode oxidated 99,85 aluminium reflector.
Thermal-shock resistant tempered glass diffuser.
Silicone rubber gaskets.
Double M20 cable gland for cascade connection.
Stainless steel external screws.
It complies with the EN 60598-1 and EN 60598-2-1 Standards.







Code | H (mm) | LED / Watt | lumen | K | CRI



	S6884	500	4x 9	2200	5000	70
	S6889	1000	4x 9	2200	5000	70



	S6894	500	2x 9	1100	5000	70
	S6899	1000	2x 9	1100	5000	70



	S6904	500	3x 9	1650	5000	70
	S6909	1000	3x 9	1650	5000	70



Code | H (mm) | LED / Watt | lumen | K | CRI

	S6954	500	4x 9 + 1x 1	2270	5000	70
	S6958	1000	4x 9 + 1x 1	2270	5000	70

	S6964	500	2x 9 + 1x 1	1170	5000	70
	S6968	1000	2x 9 + 1x 1	1170	5000	70

	S6974	500	3x 9 + 1x 1	1720	5000	70
	S6978	1000	3x 9 + 1x 1	1720	5000	70





quadrio

Eleganza e semplicità si fondono in QUADRIO per dar vita ad un apparecchio ideale per l'illuminazione decorativa di spazi pubblici, come piazze, giardini ed aree pedonali. Due sono i tipi di ottiche disponibili: nella versione a LED e lampade fluorescenti la luce viene diffusa in modo morbido e soft attraverso uno schermo opalino; nella versione a LED e ioduri metallici, la sorgente luminosa è opportunamente alloggiata all'interno della testata e direzionata per illuminare l'ambiente circostante. La valenza decorativa della luce si coniuga in questo modo all'alto rendimento e a un'ottima efficienza per l'illuminazione degli spazi urbani. QUADRIO completa quindi la serie dei bollard Arcluce, una gamma di apparecchi dal design unico, che possono essere di volta in volta utilizzati come sorgenti di luce e come raffinati elementi architettonici o di arredo urbano.

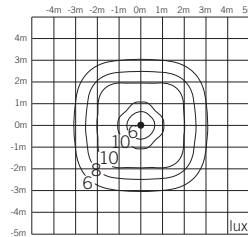
Elegance and simplicity combine in QUADRIO giving birth to a perfect luminaire for ornamental lighting of public areas such as squares, gardens and pedestrian zones. There are two types of optics available: in LED and fluorescent lamps version the light is softly diffused through an opal screen, in LED and metal halide version the light source is positioned inside the head and appropriately oriented to lighten the surrounding environment. In this way, the decorative value of light perfectly combines with high performances and efficiency in the lighting of urban areas. QUADRIO, with its features, complete the series of Arcluce bollards: a range of uniquely designed luminaires that can be equally used as light sources and refined architectural elements for urban decor.



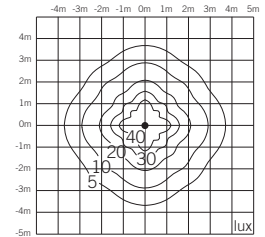
Apparecchio realizzato in alluminio pressofuso.
Supporto realizzato in alluminio estruso.
Verniciatura a polvere poliestere resistente alla corrosione, agli agenti atmosferici e alle nebbie saline.
Riflettore in alluminio 99,85 ossidato anodicamente.
Diffusore in vetro temperato, resistente agli shock termici o schermo in policarbonato opalino stabilizzato ai raggi UV.
Guarnizioni in gomma silconica.
Doppio pressacavo M20 per collegamento in cascata.
Viteria esterna in acciaio inox.
Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.

Light fitting made of die-cast aluminium.
Extruded aluminium pole.
Polyester powder paint resistant to corrosion, atmospheric conditions and salt spray fog.
Anode oxidated 99,85 aluminium reflector.
Thermal-shock resistant tempered glass diffuser or UV rays stabilized opal polycarbonate screen.
Silicone rubber gaskets.
Double M20 cable gland for cascade connection.
Stainless steel external screws.
It complies with the EN 60598-1 and EN 60598-2-1 Standards.





S6991 - S6992 H = 3,4 m



S6995 - S6996 H = 3,4 m



Code	H (mm)	LED / Watt	lumen	K	CRI
S6810	1000	18x 2,5	1600	3000	90
S6811	1000	18x 2,5	2900	5000	70
S6991	3435	18x 2,5	1600	3000	90
S6992	3435	18x 2,5	2900	5000	70
S6993	3935	18x 2,5	1600	3000	90
S6994	3935	18x 2,5	2900	5000	70

Code	H (mm)	LED / Watt	lumen	K	CRI
S6812	1000	18x 2,5	1600	3000	90
S6813	1000	18x 2,5	2900	5000	70
S6995	3435	18x 2,5	1600	3000	90
S6996	3435	18x 2,5	2900	5000	70
S6997	3935	18x 2,5	1600	3000	90
S6998	3935	18x 2,5	2900	5000	70

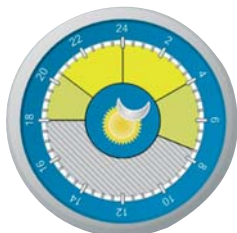


lunio

Apparecchio per l'arredo urbano esclusivamente a LED, LUNIO è il frutto della costante ricerca di Arcluce in termini di soluzioni tecnicamente all'avanguardia. Il suo design moderno e minimale è il risultato di un ricercato accostamento di forme e dettagli estetici. Caratterizzato da elevati gradi di efficienza e notevoli prestazioni illuminotecniche è l'evidenza dell'impegno di Arcluce per la salvaguardia dell'ambiente e il contenimento dei costi. LUNIO, grazie alle sue caratteristiche e al suo design, è la soluzione ideale e, al tempo esteticamente ricercata e tecnicamente affidabile, per l'illuminazione di contesti urbani, camminamenti, spazi esterni pubblici e privati, parchi e giardini. Progettato per assicurare un'emissione luminosa costante durante l'intero ciclo di vita del prodotto grazie al sistema ZDlight Street, è stato concepito per permettere un controllo totale della potenza in uscita e una programmazione dinamica della luce per una gestione automatizzata del flusso luminoso.

A LED only light fitting for urban lighting, LUNIO is the outcome of the constant research led by Arcluce, aimed at finding technologically advanced solutions. Its modern and minimal design is the perfect synthesis combining esthetical features and shapes. Featuring high efficiency standards and remarkable lighting performances, LUNIO is the evidence of the effort undertaken by Arcluce in terms of environmental protection and cost saving. Thanks to its features and design, this technologically reliable fitting is the ideal solution for urban settings, pathways, outdoor public and private areas, parks and gardens. Designed to ensure a constant lighting emission through the entire product life cycle, thanks to the ZDlight Street system, our fitting is conceived for a total control of the output power and a dynamic planning function enable to set an automated light handling.





Programmazione dinamica lampade

Energy savings 30%-40%

Grazie al sistema di programmazione dinamica del flusso in uscita è possibile definire una gestione automatica della emissione luminosa del punto luce sulla base di fasce orarie predefinite.

È possibile definire fino a 24 fasce orarie diverse nell'arco delle 24 ore e specificare lo stato della lampada desiderato (accensione/spengimento e intensità). I dispositivi, tutti dotati di orologio interno sincronizzato alla rete, regolano il flusso luminoso del punto luce secondo la programmazione stabilita.

Dynamic programming function

30% - 40% energy saving

Thanks to the dynamic programming function of the emitting light, it is now possible to have an automated control of the lighting flow planned in function of different time slots.

It is possible to schedule up to 24 different time slots during 24 hours, setting the light functioning hours and its dimming. Thanks to their time clock synchronized to the internal logic, these devices are able to set the lighting flow of the lamp according to the required schedule.

Illuminazione costante

Risparmio energetico 8%-10%

Per assicurare un'adeguata illuminazione fino al termine del ciclo di vita del punto luce, viene calcolato un fattore di riduzione del flusso luminoso. Tipicamente il fattore di riduzione è circa del 20%; questo indicatore denota che un flusso luminoso del 100%, al termine del suo ciclo di funzionamento, si ridurrà fino all'80%.

Tipicamente quindi le lampade emettono inizialmente più luce del necessario al fine di garantire un livello di illuminazione adeguato fino al termine del servizio. Attraverso il sistema di gestione dell'illuminazione, il sistema ZDlight Street consente di eliminare questa sovraemissione di luce, mantenendo costante l'illuminazione durante l'intero ciclo di vita della lampada.

Steady lighting

8% - 10% energy saving

A reducing factor of the lighting flow is set in order to ensure an appropriate lighting at the end of the lamp life cycle. The reducing factor usually is approximately of 20% meaning that a lamp emitting a lighting flow of a 100% is reduced up to 80% at the end of its life cycle.

At the beginning traditional lamps emit a higher lighting level so that they can generate a satisfying level of lighting till the end of their life service. Our new ZDlight Street control function allows to remove this initial over-emission keeping the level of lighting steady throughout the entire life cycle of the lamp.

Controllo potenza in uscita

Dimmeraggio: Risparmio energetico 0%-25%

La possibilità di gestire il flusso di luce emesso da una lampada consente di adattare facilmente la sua potenza a ogni esigenza di installazione. Come per tutte le sorgenti luminose impiegate, anche quelle utilizzate per l'illuminazione pubblica e stradale sono disponibili in differenti fasce di emissione (es.: 70W, 100W, 150W, ecc.).

Durante la fase di progettazione è possibile che la potenza di emissione richiesta non corrisponda a nessuna delle tipologie disponibili sul mercato (es.: potenza richiesta 120W). In questi casi è tipicamente necessario adottare una lampada di una fascia immediatamente superiore (es.: 150W).

Attraverso la funzione di gestione dell'intensità (dimmeraggio) è invece possibile ridurre la potenza emessa ottenendo esattamente il flusso luminoso richiesto con un doppio beneficio: diminuzione dell'energia consumata e ottimizzazione del ciclo di vita della lampada.

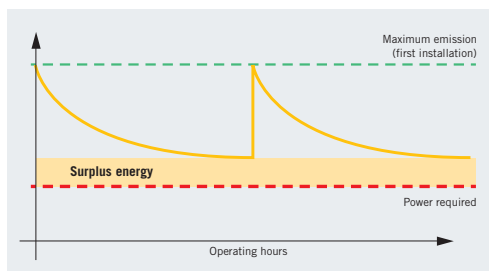
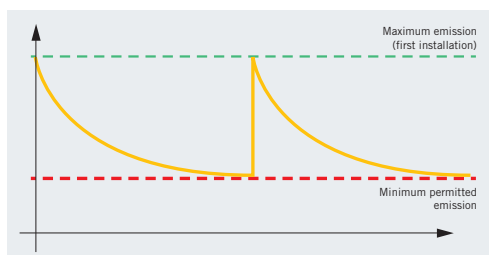
Output power control

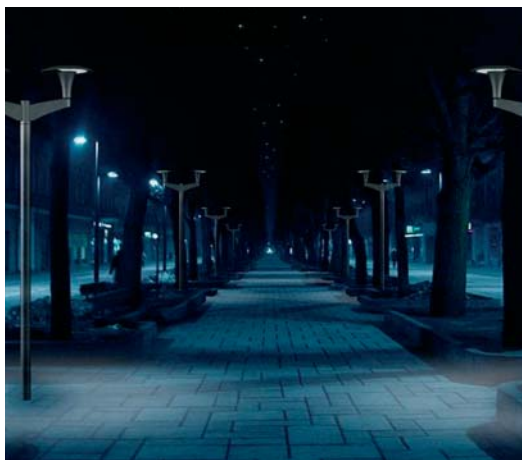
Dimming: 0% - 25% energy saving

The possibility of handling the lamp lighting flow allows to easily adapt its output power to any installation requirement. Actually, as for any other lamp, urban lightings as well are available in specific range of light flows (ex: 70W, 100W, 150W, etc.).

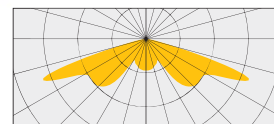
During the design process, it might happen that the required output power does not match with any available existing power (ex: required power 120W). In those cases, the option is to choose a lamp with a lightly higher output power lamp (ex: 150W).

Thanks to the dimming function it is now possible to reduce the emitting power thus obtaining the exactly required lighting flow and two important benefits: energy saving and optimization of the lamp life cycle.



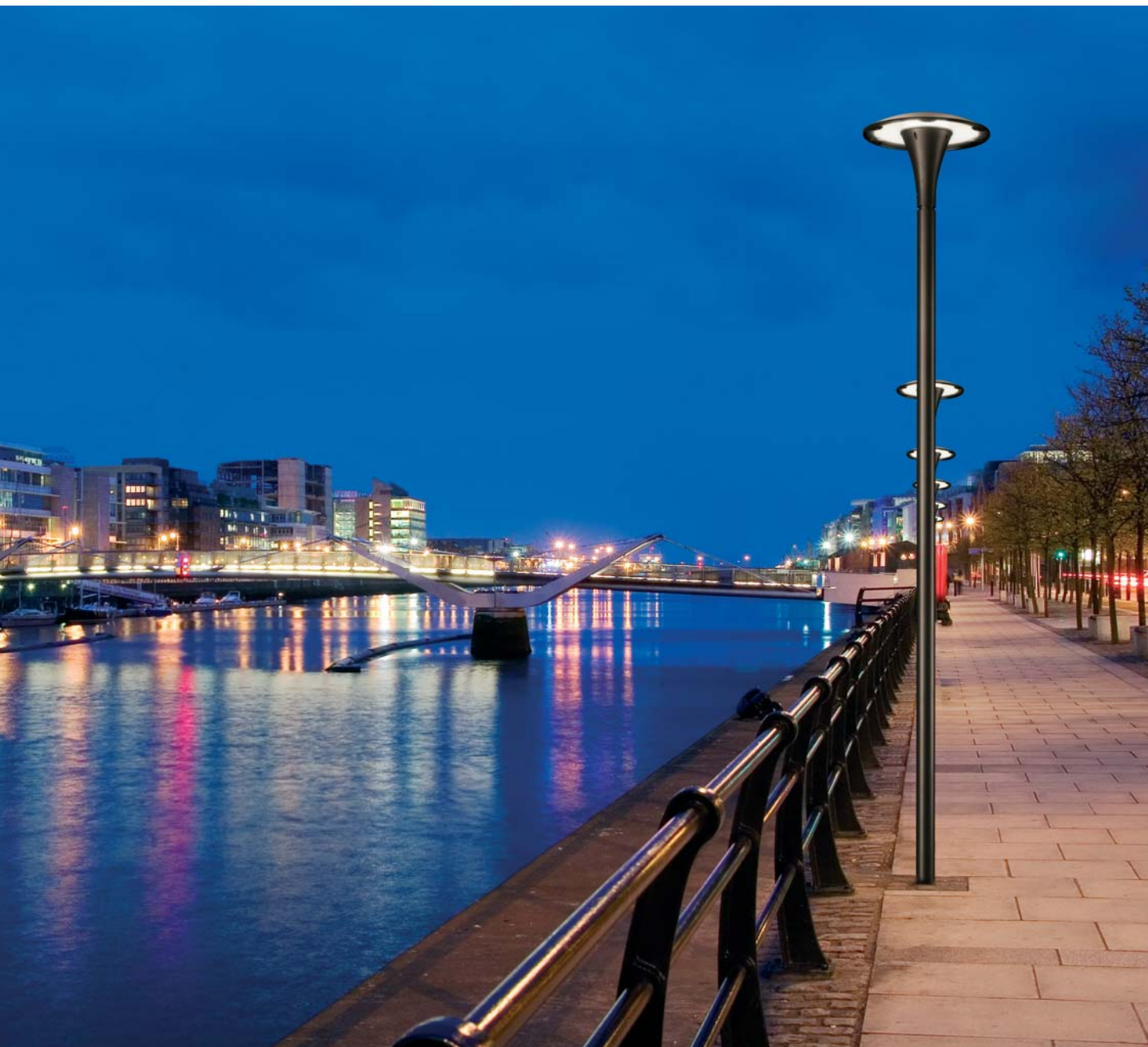


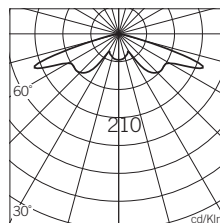
- A = Emissione diretta**
Direct Light Emission
- B, C = Emissione riflessa**
Reflected Light Emission



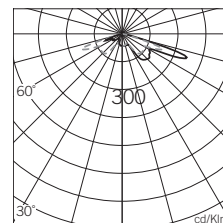
Apparecchio completamente realizzato in alluminio pressofuso.
Verniciatura a polvere poliestere resistente alla corrosione, agli agenti atmosferici e alle nebbie saline.
Riflettore in alluminio ossidato e brillantato anodicamente.
Diffusore in vetro temperato resistente agli shock termici.
Guarnizioni in gomma siliconica.
Sezionatore che disinserisce automaticamente la linea di alimentazione all'apertura del corpo.
Viteria esterna in acciaio inox.
Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.

Light fitting totally made of die-cast aluminium.
Polyester powder paint resistant to corrosion, atmospheric conditions and salt spray fog.
Anode polished and oxidated aluminium reflector.
Thermal-shock resistant tempered glass diffuser.
Silicone rubber gaskets.
The disconnect switch automatically cuts off power supply when opening the body.
Stainless steel external screws.
It complies with the EN 60598-1 and EN 60598-2-1 Standards.





S7311 - S7312 - S7314



S7321 - S7322 - S7324



Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
S7311	24x 1,5	3700	5000	70
S7312	24x 2,5	4600	5000	70
S7314	36x 2,5	7000	5000	70
S7321	18x 1,5	2775	5000	70
S7322	18x 2,5	3450	5000	70
S7324	27x 2,5	5250	5000	70





promenade

PROMENADE è il nuovo apparecchio Arcluce per illuminazione urbana progettato per integrarsi con naturalezza nei contesti architettonici ed ambientali più vari, come parchi, piazze, aree pedonali e viali. Il design è insieme classico ed innovativo, modellato sull'elegante linea geometrica del cono, e si coniuga a caratteristiche tecniche studiate per assicurare la massima praticità e sicurezza nella manutenzione: il corpo in alluminio pressofuso garantisce un alto grado di protezione IP66, la piastra cablaggio in doppio isolamento è interamente asportabile, e il vano ottico è dotato di un sistema di apertura a cerniera con sezionatore di linea. Completa il profilo la varietà di ottiche disponibili, tutte altamente performanti: PROMENADE monta infatti sorgenti luminose a ioduri metallici, sodio ad alta pressione da 90W (lampada di nuova generazione CosmoPolis) a 250W, e con LED, ed è disponibile nelle versioni a luce indiretta, a luce schermata e con frangiluce lamellare.

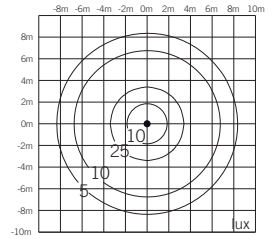
PROMENADE is the new Arcluce fitting for urban lighting, conceived to be integrated in a harmonic way into the most varied environmental and architectonic contexts, such as parks, squares, boulevards, walking and pedestrian areas. The design is classic and innovative at the same time, focused on the elegant geometric lines of the cone, and meets technical features studied to assure an easy and safe maintenance: the die-cast aluminium body guarantees a high protection degree IP66, the double insulated wire base-plate is completely removable, and the optics compartment is equipped with a hinge opening system and a line disconnecter. The variety of high performing optics completes the profile of the fitting: PROMENADE can house high pressure sodium, metal halide lamps from 90W (new generation lamp CosmoPolis) to 250W or with LED, and is available with indirect light, screened light or anti-glare louvre.



Apparecchio completamente realizzato in alluminio pressofuso.
Verniciatura a polvere poliestere resistente alla corrosione, agli agenti atmosferici e alle nebbie saline.
Riflettore in alluminio ossidato e brillantato anodicamente.
Diffusore in policarbonato infrangibile, autoestinguente V2, antingiallimento stabilizzato ai raggi UV, trasparente.
Cablaggio in doppio isolamento su piastra di cablaggio asportabile costruita in materiale termoplastico rinforzato con fibra di vetro.
Guarnizioni in gomma siliconica.
Sezionatore che disinserisce automaticamente la linea di alimentazione all'apertura del corpo.
Viteria esterna in acciaio inox.
Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.

Light fitting totally made of die-cast aluminium.
Polyester powder paint resistant to corrosion, atmospheric conditions and salt spray fog.
Anode polished and oxidated aluminium reflector.
Transparent, anti-yellowing UV-rays stabilized, V2 self-extinguishing, shatterproof polycarbonate diffuser.
Double-insulation wiring assembled on a fibreglassreinforced thermoplastic removable plate.
Silicone rubber gaskets.
The disconnect switch automatically cuts off power supply when opening the body.
Stainless steel external screws.
It complies with the EN 60598-1 and EN 60598-2-1 Standards.





S7268

H = 5 m



Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
S7268	36x 2,5	6300	5000	70



tito

Un design unico e minimale per un apparecchio esclusivamente a LED dalle linee semplici ma essenziali. Tito entra a far parte della gamma di proiettori da esterno Arcluce e ne completa la varietà e la ricchezza in termini di misure, dimensioni e applicazioni. Con le sue ridotte dimensioni, Tito, risulta la soluzione ideale per porre in risalto elementi architettonici e decorativi di edifici e giardini. Completamente costruito in acciaio inox AISI 316 o in alluminio nichelato presenta un compattezza e solidità tecnico-costruttiva elevata e un grado IP68 che consentono a Tito di essere immerso fino a una profondità di 1m e di resistere a frequenti sollecitazioni esterne (IK08). Disponibile con ottiche diffondenti, concentranti e ellittiche può essere fornito in diverse temperature di colore (3000K, 4000K e 5000K).

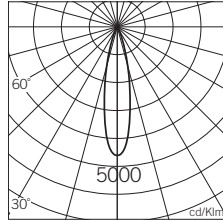
A unique and minimal design for a LED only light fitting with basic but essential features. Tito makes its way into the outdoor Arcluce floodlights, completing its range in terms of dimensions and applications. Thanks to its reduced sizes, Tito is the ideal solution giving an emphasis to architectural and decorative features of buildings and gardens. Completely made in stainless steel AISI 316 or nickel-plated aluminium, it is characterized by a high compact design and a IP68 protection degree, allowing Tito to be suitable for submerged installation up to 1m depth and resistant to frequent external mechanical impacts (IK08). Available with different optics: diffusing, narrow and elliptical beam, it can be supplied with different colours temperatures (3000K, 4000K and 5000K).



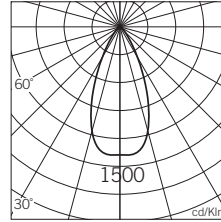
Corpo in alluminio nichelato o in acciaio inox AISI 316.
Guarnizioni in gomma siliconica.
Vetro di sicurezza temperato resistente agli shock termici.
Pressacavo M16 per entrata singola cavi di alimentazione.
Apparecchio costruito in conformità alle norme
EN60598-1 e EN 60598-2-5.

Nickel-plated aluminium or AISI 316 stainless steel body.
Silicone rubber seals.
Thermal-shock resistant and tempered safety glass.
M16 cable gland for single entry of power cables.
This luminaire is built in compliance with the EN 60598-1
and EN 60598-2-5 standards.

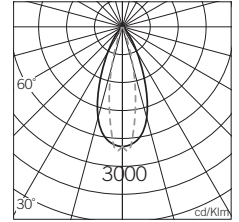




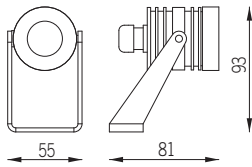
W8370 - W8373



W8371 - W8374



W8372 - W8375



CORPO IN ALLUMINIO NICKELATO > NIKEL-PLATED ALUMINIUM BODY

Code LED / Watt lumen K CRI



W8370 1x 4,5 320 5000 70



W8371 1x 4,5 320 5000 70



Z7340 3x 1 RGB

41°x25°

W8372 1x 4,5 320 5000 70

CORPO IN ACCIAIO INOX AISI 316 > AISI 316 STAINLESS STEEL BODY

Code LED / Watt lumen K CRI



W8373 1x 4,5 320 5000 70



W8374 1x 4,5 320 5000 70



Z7341 3x 1 RGB

41°x25°

W8375 1x 4,5 320 5000 70







duedieci - dueventi



Il concetto che ispira la nuova serie di proiettori per esterno DUEDECIECI-DUEVENTI si fonda sull'unione di soluzioni tecniche d'avanguardia con un design unico, l'ottica è stata scrupolosamente studiata per sfruttare nel modo più efficiente le potenzialità illuminotecniche dei LED ad alta potenza, ottenendo un'ampia gamma di fasci luminosi. DUEVENTI ospita inoltre sorgenti luminose a ioduri metallici da 35W a 150W, con regolazione del fuoco della lampada per garantire soluzioni illuminotecniche flessibili e di estrema professionalità. I due punti di orientamento sull'asse dell'apparecchio e sull'asse del gruppo ottico, entrambi forniti di scala goniometrica per un preciso puntamento del fascio, uniti alla disponibilità di diversi tipi di installazione (con base porta-componenti, con basetta a parete, con asta, a picchetto) rendono la serie DUEDECIECI-DUEVENTI una soluzione davvero a 360° per l'illuminazione architettonica. L'apparecchio è completamente realizzato in alluminio pressofuso, e la parte ottica è sempre separata dal vano componenti, al fine di garantire una maggiore durata ed efficienza di tutte le parti elettriche. Infine, l'elegante gioco di forme e di volumi - che si fonda sull'intersecazione di piani geometrici conici, cilindrici e squadrati - rende davvero inconfondibile il design di questa serie, che coniuga con naturalezza esigenze estetiche ed eccellenza tecnica.

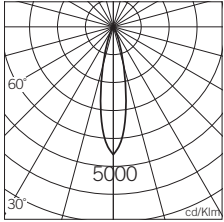
The concept inspiring the new floodlight range DUEDECIECI-DUEVENTI is based on the combination between advanced technical solutions and an unique design. In both the available versions - having different dimensions - the optics has been carefully studied to exploit the lighting potential of high power LEDs in the most efficient way, achieving a wide range of light beams. DUEVENTI is suitable also for metal halide light sources from 35W up to 150W, while the adjustable focus of the lamp guarantees flexible and highly professional lighting solutions. The floodlight is also fully adjustable on the axis of the fitting and on the axis of the optic group; in both cases, a goniometric scale is provided for a precise aiming of the beam. This feature, joint to the availability of various fixing devices (with components base, wall bracket, bar and spike), makes of DUEDECIECI-DUEVENTI series a professional solution at 360° for architectural lighting. The body of the fitting is entirely realized in die-cast aluminium, and the optic part is always separated from the components housing, in order to assure a longer life and a higher efficiency to all the electrical components. Finally, the unmistakable design of DUEDECIECI-DUEVENTI plays on the intersection of geometrical shapes like cone, cylinder and parallelepiped, combining with naturalness technical excellence and aesthetical requirements.



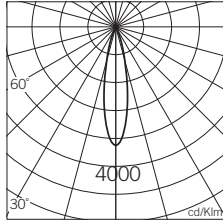
Corpo e cornice in alluminio pressofuso.
Piastra di sostegno in alluminio pressofuso.
Verniciatura a polvere poliestere resistente alla corrosione, agli agenti atmosferici e alle nebbie saline.
Diffusore in vetro temperato resistente agli shock termici.
Cablaggio su piastra asportabile in acciaio zincata.
Guarnizioni in gomma siliconica.
Gonio graduato per puntamento.
Viteria esterna in acciaio inox.
Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-5.

Die-cast aluminium body and frame.
Die-cast aluminium support plate.
Polyester powder paint resistant to corrosion, atmospheric conditions and salt spray fog.
Thermal-shock resistant tempered glass diffuser.
Wiring on removable zinc-plated steel plate.
Silicone rubber gaskets.
Angle scale to aim light.
Stainless steel external screws.
It complies with the EN 60598-1 and EN 60598-2-5 Standards.

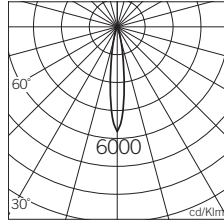




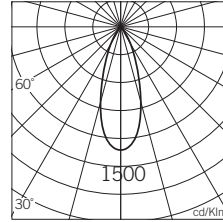
W8506



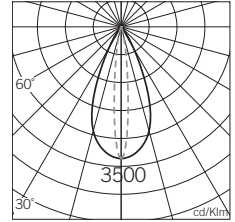
W8508



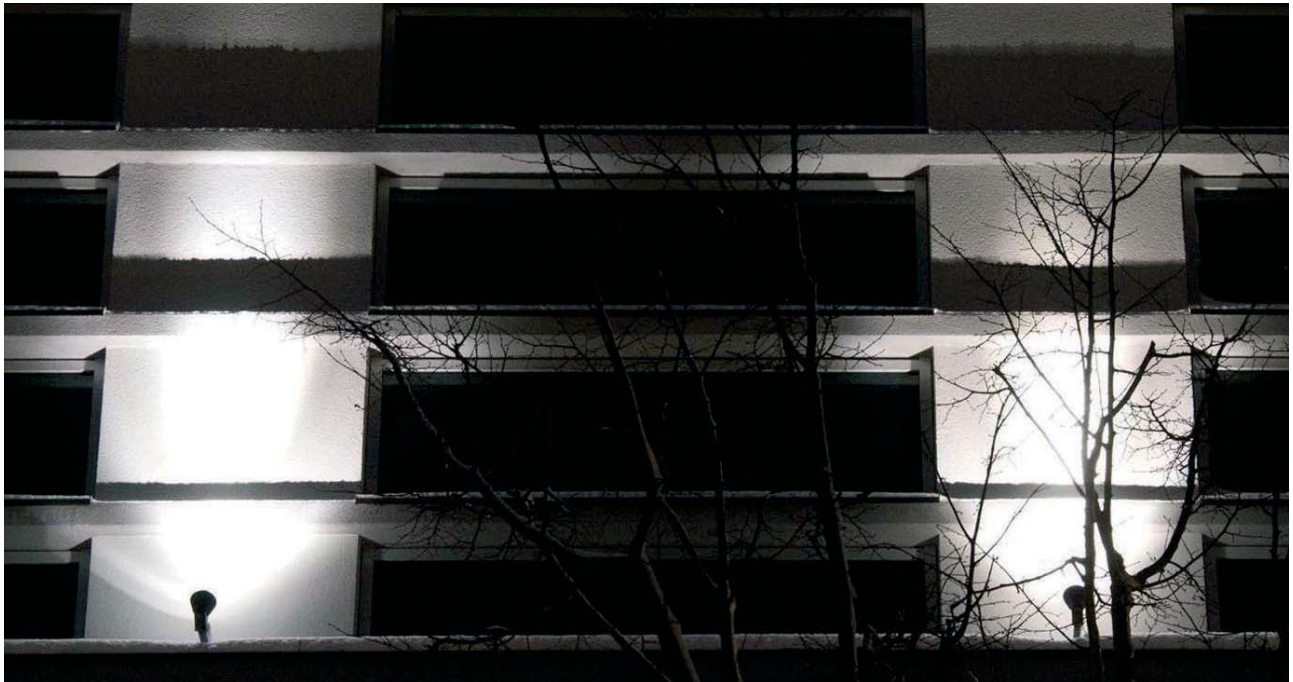
W8540 - W8543



W8541 - W8544



W8542 - W8545



W8508

Z8500
W8506

duedieci

Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
W8508	1x 13	1121	5000	70
Z8500	3x 1 RGB			
W8506	1x 7 LED GU10	290	3000	80

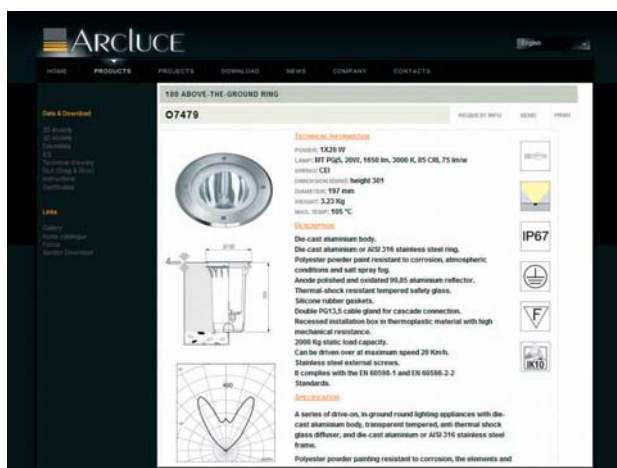
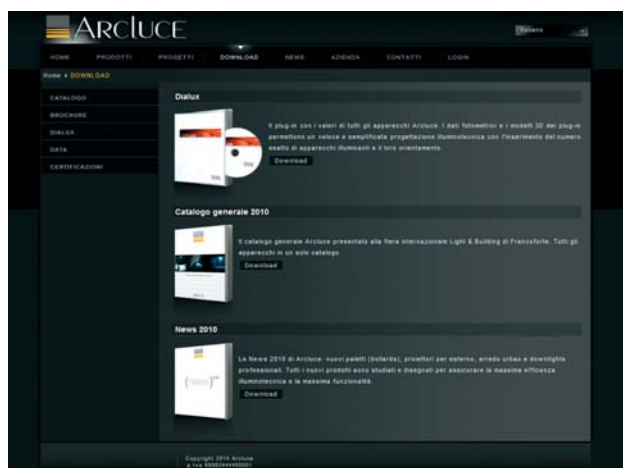
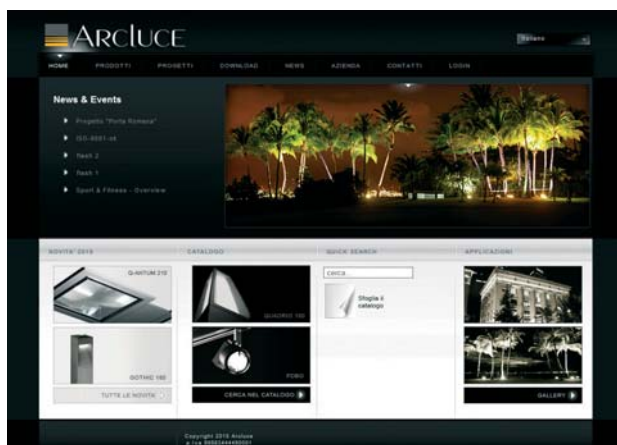


dueventi

Code	LED / Watt	lumen	K	CRI
W8540	18x 2,5	1600	3000	95
W8543	18x 2,5	2900	5000	70
Z8510	18x 1 RGB			
W8541	18x 2,5	1600	3000	95
W8544	18x 2,5	2900	5000	70
Z8511	18x 1 RGB			
W8542	18x 2,5	1600	3000	95
W8545	18x 2,5	2900	5000	70
Z8512	18x 1 RGB			

12"x46"

arcluce.it



Con lo scopo di valorizzare la diffusione di una buona, corretta e completa informazione nei confronti di utenti e clienti è stato sviluppato il nuovo sito web Arcluce all'interno del quale è possibile reperire tutte le informazioni tecniche dei prodotti, i progetti realizzati, note sull'azienda e sulla continua ricerca tecnologica svolta all'interno dei laboratori Arcluce.

Nell'area download inoltre è possibile trovare i disegni 2D e 3D dei prodotti, le curve fotometriche nei formati più diffusi, schede tecniche e fogli istruzioni.

All'interno del sito internet è stato introdotto il catalogo on-line: uno strumento creato per mettere a disposizione di architetti, light designer un sistema che permetta di ottenere informazioni incrociate sui prodotti e sulle loro prestazioni.

The new ARCLUCE web-site has been developed in the aim of enhancing the diffusion of good, correct and complete information towards clients and users. In our web-site, you can find all technical data on our products, projects realized, information on our company and the ceaseless technological research that is carried out in ARCLUCE labs.

Also, 2D and 3D product drawings, photometric curves in the commonest formats, technical data sheets and instruction sheets are available in the download area.

Our web-site features an on-line catalogue.

This tool has been created expressly to provide architects and light designers with a system to obtain cross informations about products and their performances.

I dati tecnici e fotometrici sono costantemente aggiornati e pubblicati sul sito web
Photometric and technical data are constantly updated and published on the web site

www.arcluce.it

