

KOЯVO

I L L U M I N A Z I O N E



ILLUMINAZIONE PER INTERNI ESTERNI INDUSTRIALE & STRADALE
INDOOR OUTDOOR INDUSTRIAL & STREET LIGHTING



INDICE



01

Azienda
p. 5

02

Qualità, affidabilità e garanzia
p.6

03

Progettazione
p. 10

04

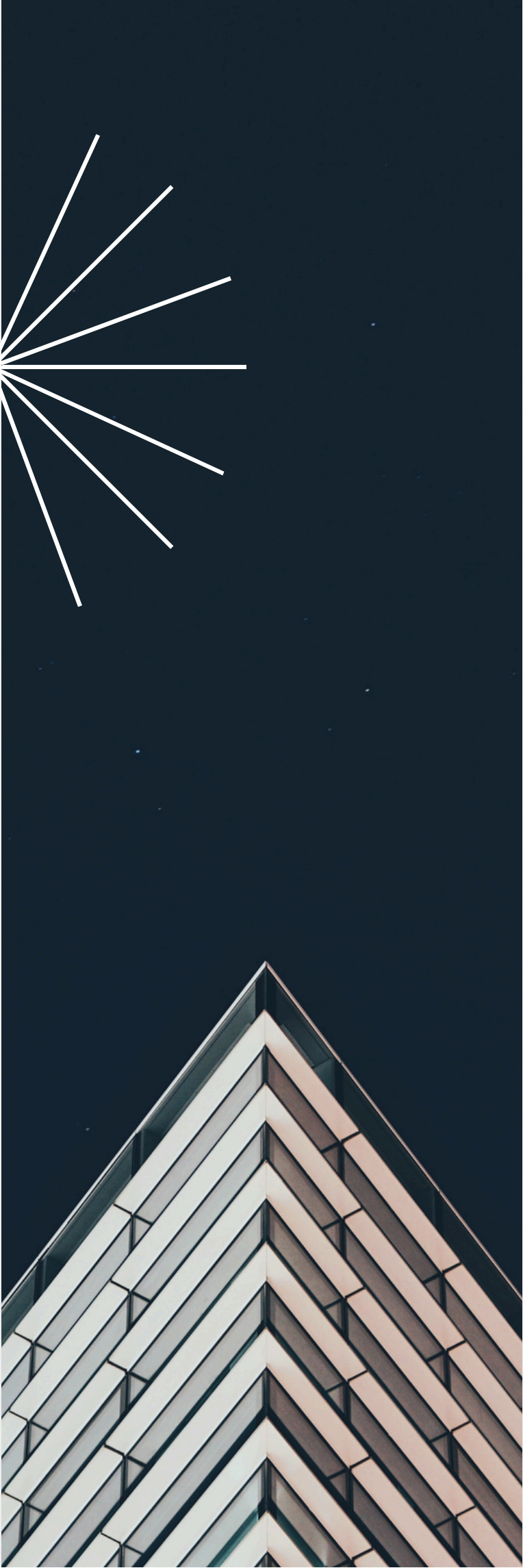
Sito web
p. 15

05

Prodotti
p. 17

06

Get in touch
p. 123



01 AZIENDA

Fondata per raggiungere elevati standard di qualità ed efficienza, KORVO si è rapidamente affermata come leader nel settore, grazie alla costante ricerca di innovazione e design all'avanguardia.

L'azienda si impegna ad offrire soluzioni di illuminazione innovative e sostenibili per una vasta gamma di applicazioni, tra cui illuminazione interna ed esterna, illuminazione commerciale, industriale e pubblica.

La mission di KORVO è fornire un'illuminazione di design sostenibile ed energeticamente efficiente che consenta di abbattere i costi energetici e di manutenzione riducendo l'impatto ambientale e garantendo nel contempo un'illuminazione di alta qualità e duratura.

KORVO offre un servizio completo e personalizzato, supportando il cliente nella scelta dei prodotti più adatti alle proprie esigenze e garantendo un'assistenza pre e post-vendita efficiente e professionale.

Scegliere i prodotti KORVO significa garantire un'illuminazione di alta qualità, rispettosa dell'ambiente e in grado di creare atmosfere ineguagliabili.

Founded to achieve high standards of quality and efficiency, KORVO has quickly established itself as an industry leader, thanks to its constant pursuit of innovation and cutting-edge design.

The company is committed to offering innovative and sustainable lighting solutions for a wide range of applications, including interior and exterior lighting, commercial, industrial and public lighting.

KORVO's mission is to provide sustainable and energy efficient designer lighting that allows you to reduce energy and maintenance costs by reducing environmental impact and at the same time guaranteeing high quality and long-lasting lighting.

KORVO offers a complete and personalized service, supporting the customer in choosing the products best suited to their needs and guaranteeing efficient and professional pre- and post-sales assistance.

Choosing KORVO's products means guaranteeing high quality lighting, respectful of the environment and capable of creating unparalleled atmospheres.

Qualità, affidabilità e garanzia dei prodotti KORVO sono gli elementi fondamentali per garantire prestazioni ottimali, durata nel tempo e sicurezza.

1. Alta qualità dei materiali: tutti i prodotti sono realizzati con materiali di alta qualità, durevoli e resistenti, che assicurano prestazioni costanti nel tempo. KORVO investe costantemente nello sviluppo di prodotti innovativi ed affidabili al fine di garantire la conformità ai più alti standard di qualità.
2. Certificazioni di conformità: tutti i prodotti sono conformi alle normative e alle certificazioni di sicurezza.
3. Garanzia pluriennale: KORVO offre una garanzia pluriennale sui prodotti, in modo da poter usufruire di assistenza e sostituzione in caso di malfunzionamenti.
4. Efficienza energetica: tutti i prodotti garantiscono un basso consumo energetico offrendo un risparmio economico a lungo termine e più sostenibilità per l'ambiente.
5. Resistenza agli agenti atmosferici o alle fonti di calore: tutti i prodotti, in base alla loro destinazione, vengono realizzati con materiali e vernici resistenti agli agenti atmosferici ed alle fonti di calore.

Quality, reliability and guarantee of KORVO products are the fundamental elements to guarantee optimal performance, durability and safety.

- 1. High quality materials: all products are made with high quality, durable and resistant materials, which ensure constant performance over time. KORVO constantly invests in the development of innovative and reliable products in order to ensure compliance with the highest quality standards.*
- 2. Compliance certifications: all products comply with safety regulations and certifications.*
- 3. Multi-year warranty: KORVO offers a multi-year warranty on our products, so you can benefit from assistance and replacement in the event of malfunctions.*
- 4. Energy efficiency: all products guarantee low energy consumption offering long-term economic savings and more sustainability for the environment.*
- 5. Resistance to atmospheric agents or heat sources: all products, based on their destination, are made with materials and paints resistant to atmospheric agents and heat sources..*

02

QUALITA', AFFIDABILITA'
E GARANZIA







03 PROGETTAZIONE

KORVO offre un servizio di progettazione personalizzata per soddisfare le esigenze specifiche del cliente, creando soluzioni luminose uniche e su misura per ogni ambiente.

Ogni progetto viene studiato attentamente tenendo conto delle dimensioni dello spazio, del suo utilizzo e dell'atmosfera che si desidera creare.

Grazie alla vasta gamma di prodotti e all'esperienza nel settore dell'illuminazione, KORVO è in grado di offrire soluzioni creative e innovative per qualsiasi tipo di progetto in campo industrial, outdoor, indoor e street lighting.

La mission di KORVO è quella di creare ambienti luminosi che rispecchino al meglio le esigenze e lo stile dei nostri clienti, garantendo al contempo un efficiente risparmio energetico e una lunga durata dei prodotti.

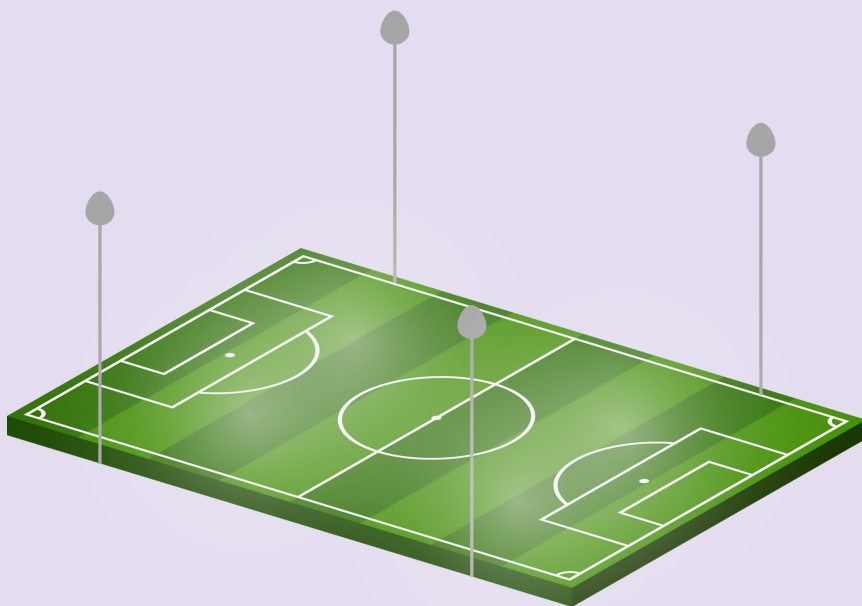
KORVO offers a customized light design service to meet the customer's specific needs, creating unique and tailor-made lighting solutions for each environment.

Each project is carefully studied taking into account the size of the space, its use and the atmosphere you want to create.

Thanks to the wide range of products and experience in the lighting sector, KORVO is able to offer creative and innovative solutions for any type of project in the industrial, outdoor, indoor and street lighting fields.

The mission of KORVO is to create bright environments that best reflect the needs and style of our customers, while ensuring efficient energy savings and a long life of the products.





KORVO offre un approccio integrato e completo per supportare i suoi progettisti nell'implementazione di soluzioni illuminotecniche efficaci, efficienti dal punto di vista energetico e conformi alle normative vigenti, con una attenzione particolare anche agli aspetti economici e di ritorno sull'investimento.

La possibilità di simulare le prestazioni dei prodotti in diverse applicazioni consente di valutare preventivamente l'efficacia delle soluzioni proposte e di ottimizzare il layout dell'illuminazione per massimizzare l'efficienza e il comfort visivo.

KORVO offers an integrated and complete approach to support its designers in the implementation of effective lighting solutions, energy efficient and compliant with current regulations, with particular attention also to economic aspects and return on investment.

The possibility of simulating the performance of the products in different applications allows you to preventively evaluate the effectiveness of the proposed solutions and optimize the lighting layout to maximize efficiency and visual comfort.

Progetto e realtà





SOLUZIONI PER OGNI CATEGORIA PROGETTUALE

INTERNI

I prodotti dedicati agli uffici sono la soluzione ideale sia per singole stanze che per open space.

Appositamente studiati per evitare l'affaticamento della vista davanti ai terminali, garantiscono elevato comfort visivo, uniformità di illuminamento e antiabbagliamento.



INDUSTRIALE

Avere un ambiente lavorativo con una corretta illuminazione e con adeguato comfort visivo permette di migliorare l'efficienza, l'operatività e la produttività.

Per questo i prodotti sono stati ideati per essere installati in ogni ambiente lavorativo, garantendo la massima resistenza e durata.



ESTERNI

L'illuminazione degli ambienti sportivi necessita di prodotti capaci di resistere agli urti derivanti dal gioco e alle sollecitazioni climatiche.

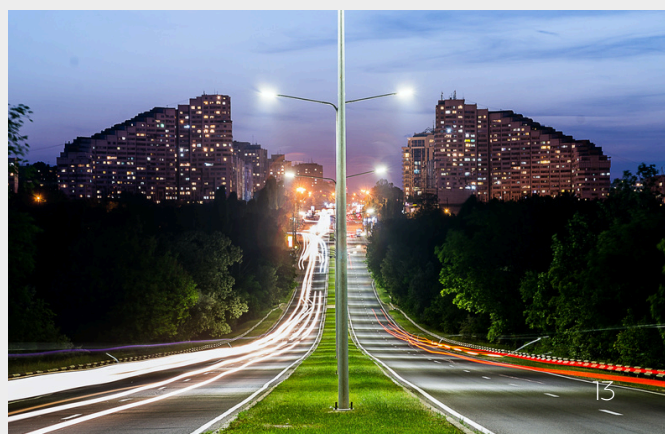
Per questo è stata studiata una gamma di prodotti, singoli o modulari, adatti a raggiungere prestazioni elevate in termini di lumen, comfort visivo e resistenza.



STRADALE E ARREDO URBANO

La gamma di prodotti per l'illuminazione stradale è stata progettata per garantire un'elevata visibilità ed il perfetto inserimento in ogni contesto urbano.

Tutti gli apparecchi hanno diverse potenze ed ottiche studiate per rispettare le normative vigenti.





04 SITO WEB

Raggiungibile ovunque e in qualsiasi momento, il nuovo sito web dal design unico e pratico raccoglie tutte le informazioni e le novità sul mondo di KORVO per rimanere sempre aggiornati su tutti i prodotti, i servizi e le referenze.

Reachable anywhere and at any time, the new website with a unique and practical design collects all the information and news on the world of KORVO to always stay up to date on products, services and references.





05 PRODOTTI

INTERNI INDOOR



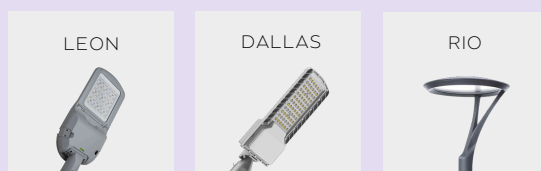
INDUSTRIALE INDUSTRIAL



ESTERNI OUTDOOR



STRADALE E ARREDO URBANO STREET LIGHT



INTERNI



SERIE lagos

Oltre ad essere molto efficiente dal punto di vista energetico ed avere una resa luminosa elevata, il pannello LAGOS è di facile manutenzione ed estremamente adatto a uffici, laboratori e scuole.

LAGOS ha un valore UGR <19, in conformità allo standard europeo NEN-EN 12464-1.

In addition to being very energy efficient and having a high light output, the LAGOS panel is easy to maintain and extremely suitable for offices, laboratories and schools.

LAGOS has a UGR value <19, in compliance with the European standard NEN-EN 12464-1.

Ideale per: uffici, hotel, palestre, negozi, centri commerciali, laboratori e scuole.

Ideal for: offices, hotels, gyms, shops, shopping centres, laboratories and schools.

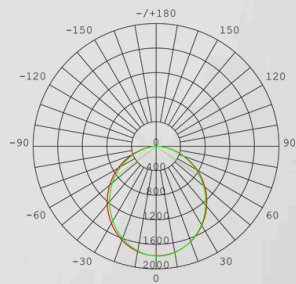




Materiali, materials:
Cornice in alluminio,
diffusore in PMMA
Lenti secondarie in PMMA
anti-ingiallimento

Aluminium frame, PMMA lens
Secondary lenses in
anti-yellowing PMMA

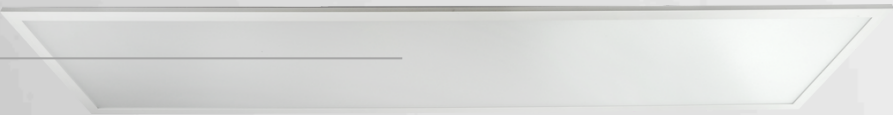
Dimensioni, mm:
595x595x37 (60x60)
295x1195x37 (30x120)
595x1195x37 (60x120)



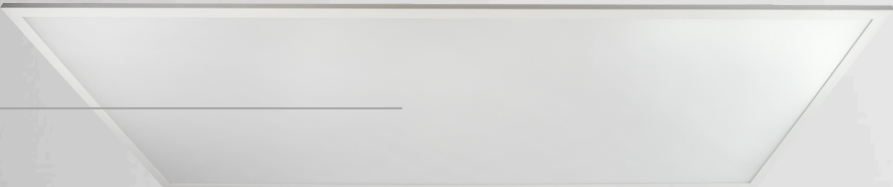
60x60



30x120



60x120



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, W	40W 45W
Efficienza luminosa, lm/W	125 lm/W
Flusso luminoso, lm	da 4750 a 5625 lm
Temperatura colore, CCT	4000K 3000K-4000K-6000K
Indice di resa cromatica, CRI	>80 >90
Indice di abbagliamento, UGR	<19
Dimmerazione, Dimming	On/off 1-10V DALI su richiesta - on request
Optiche, Optics	Lenti simmetriche 90°, Symmetrical lenses 90°

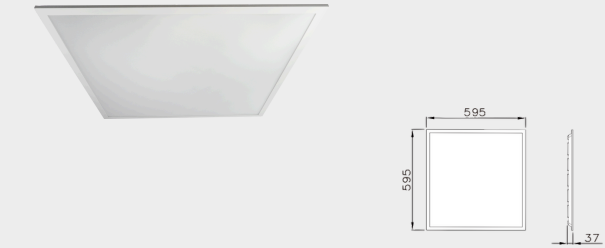
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Grado di protezione, IP	40
Temperatura di esercizio, °C	-20 / + 40 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

Alimentazione, V	200-240Vac
Frequenza, Hz	50/60 Hz
Classe di isolamento, Insulation class	II

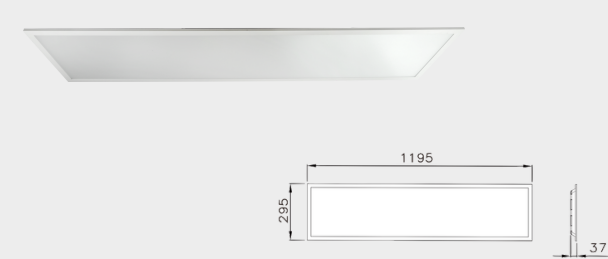
LAGOS 40W 60x60



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CRI	UGR	CCT
KV11409C_66	40W	595x595x37mm	>90	<19	3000K-4000K-6000K
KV114084_66	40W	595x595x37mm	>80	<19	4000K



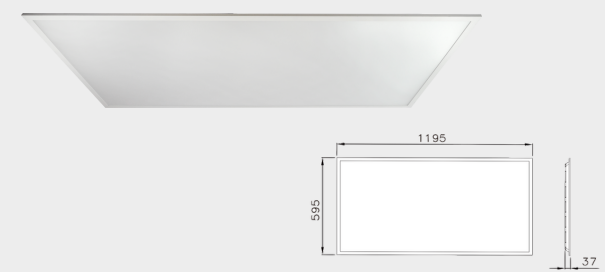
LAGOS 40W 30x120



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CRI	UGR	CCT
KV11409C_312	40W	295x1195x37mm	>90	<19	3000K-4000K-6000K
KV114084_312	40W	295x1195x37mm	>80	<19	4000K



LAGOS 45W 60x120



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CRI	UGR	CCT
KV114584_612	45W	595x1195x37mm	>80	<19	4000K



OPTIONAL



Optional	Codice Code
Cornice ad incastro 60x60	KVKIT_66
Cornice ad incastro 30x120	KVKIT_312
Cornice ad incastro 60x120	KVKIT_612
Driver DALI	KV11D
Sospensione	KV11S
Emergenza	KV11E

SERIE merida

Oltre ad essere molto efficiente dal punto di vista energetico ed avere una resa luminosa elevata, il pannello MERIDA è di facile manutenzione ed estremamente adatto a uffici, laboratori e strutture di ristorazione.

MERIDA ha un valore UGR <19, in conformità allo standard europeo.

In addition to being very energy efficient and having a high light output, the MERIDA panel is easy to maintain and extremely suitable for offices, laboratories and catering facilities.

MERIDA has a UGR value <19, in compliance with the European standard.

Ideale per: uffici, hotel, palestre, negozi, centri commerciali, laboratori e scuole.

Ideal for: offices, hotels, gyms, shops, shopping centres, laboratories and schools.

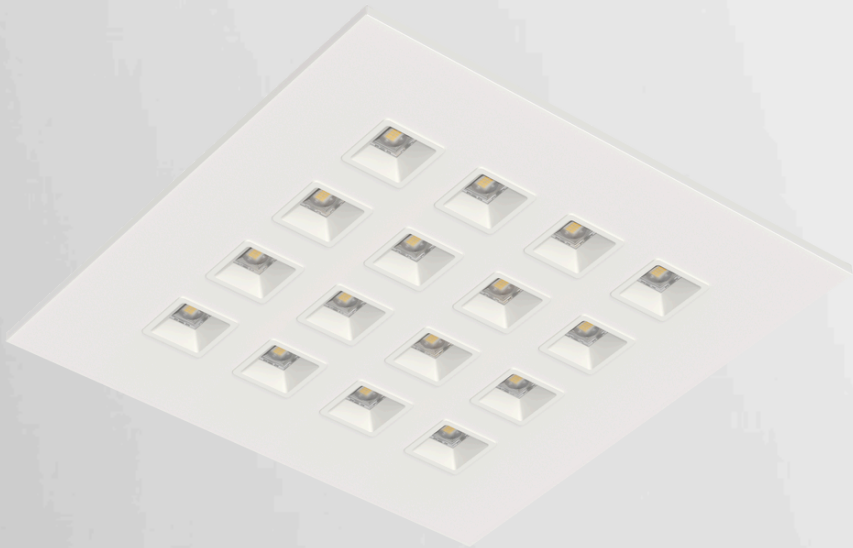
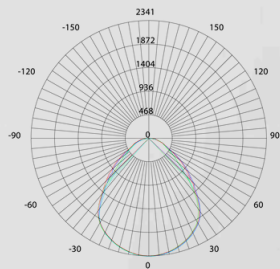




Materiali, materials:
Cornice in alluminio,
diffusore in PMMA
Lenti secondarie in PMMA
anti-ingiallimento

Aluminium frame, PMMA lens
Secondary lenses in
anti-yellowing PMMA

Dimensioni, mm:
595x595x38



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, <i>W</i>	30W
Efficienza luminosa, <i>lm/W</i>	140 lm/W
Flusso luminoso, <i>lm</i>	4200 lm
Temperatura colore, <i>CCT</i>	4000K
Indice di resa cromatica, <i>CRI</i>	>80
Indice di abbagliamento, <i>UGR</i>	<13
Dimmerazione, <i>Dimming</i>	DALI
Ottiche, <i>Optics</i>	Lenti simmetriche 85°, <i>Symmetrical lenses 85°</i>

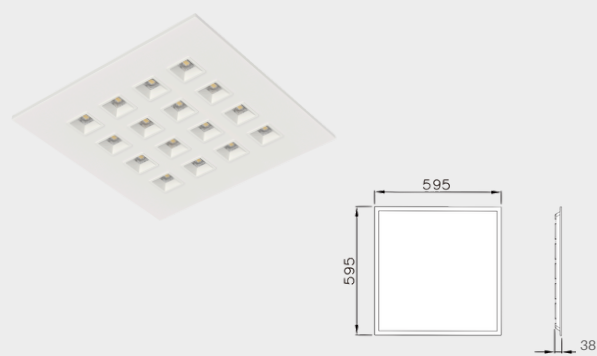
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Grado di protezione, <i>IP</i>	20
Temperatura di esercizio, °C	-20 / + 40 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

Alimentazione, <i>V</i>	220-240Vac
Frequenza, <i>Hz</i>	50/60 Hz
Classe di isolamento, <i>Insulation class</i>	II

MERIDA 30W 60x60

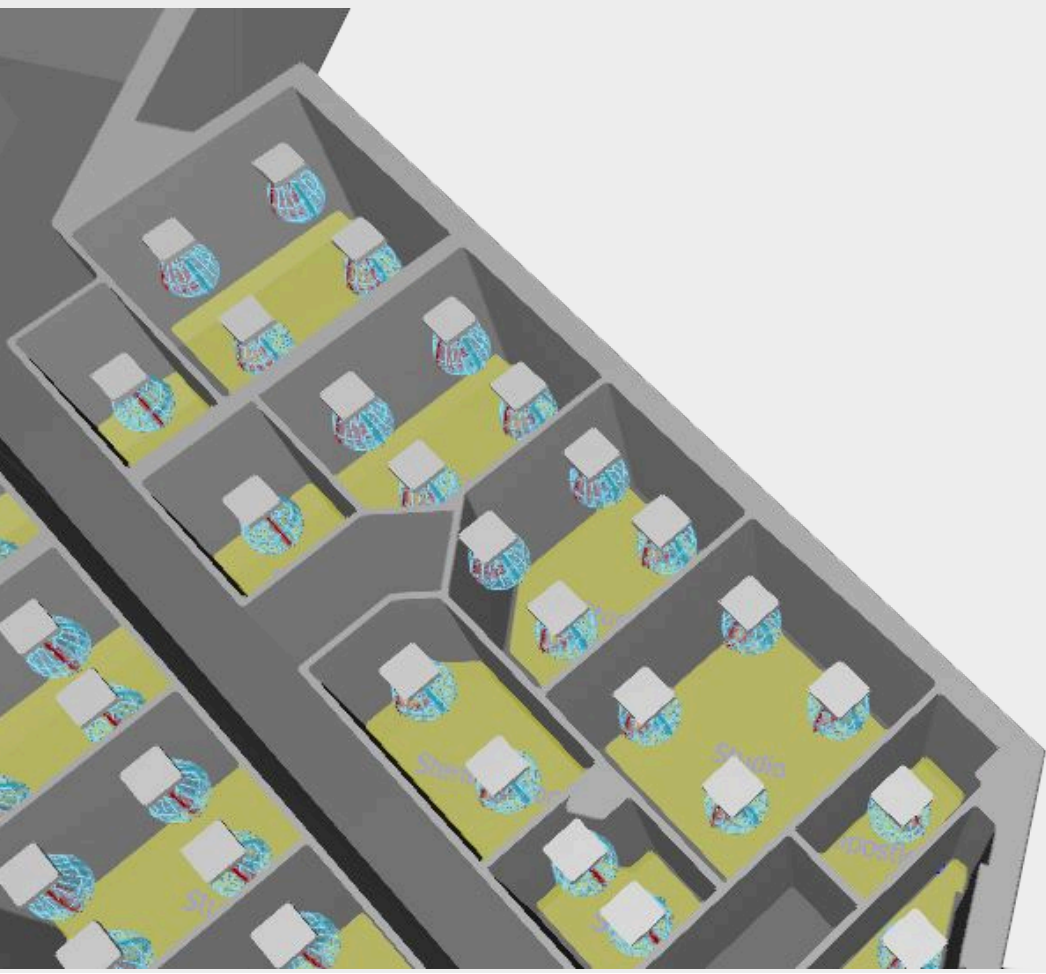


Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	UGR	CCT
KV18304_66	30W	595x595x34mm	<13	4000K



OPTIONAL

Optional	Codice Code
Cornice 60x60	KVKIT_66
Sospensione	KV11S
Emergenza	KV11E



SERIE linear

La nostra gamma di illuminazione indoor si completa con LINEAR che offre un'illuminazione efficiente, uniforme e durevole adatta ad ambienti differenti come uffici, hotel, palestre, negozi e centri commerciali.

LINEAR è inoltre modulabile ed adattabile alle dimensioni e alle geometrie degli ambienti in cui viene installato.

Our indoor lighting range is completed with LINEAR which offers efficient, uniform and durable lighting suitable for different environments such as offices, hotels, gyms, shops and shopping centres.

LINEAR is also modular and adaptable to the dimensions and geometries of the environments in which it is installed.

Ideale per: uffici, hotel, palestre, negozi, centri commerciali, laboratori e scuole.

Ideal for: offices, hotels, gyms, shops, shopping centers, laboratories and schools.

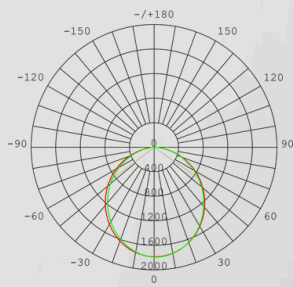




Materiali, materials:
Cornice in alluminio,
diffusore in PMMA
Lenti secondarie in PMMA
anti-ingiallimento

Aluminium frame, PMMA lens
Secondary lenses in
anti-yellowing PMMA

Dimensioni, mm:
1147x50x72,5 (40W)
1500x50x72,5 (60W)



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, W	40W 60W
Efficienza luminosa, lm/W	120 lm/W
Flusso luminoso, lm	da 4800 a 7200 lm
Temperatura colore, CCT	4000K
Indice di resa cromatica, CRI	>80
Dimmerazione, Dimming	On/off 1-10V DALI su richiesta - on request
Ottiche, Optics	Lenti simmetriche 80°, Symmetrical lenses 80°

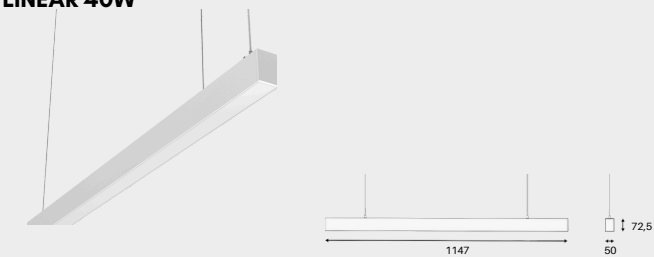
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Grado di protezione, IP	20
Temperatura di esercizio, °C	-20 / + 45 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

Alimentazione, V	220-240Vac
Frequenza, Hz	50/60 Hz
Classe di isolamento, Insulation class	I

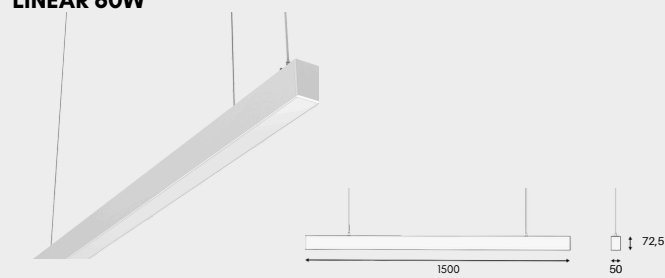
LINEAR 40W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV14404P	40W	1147x50x72,5mm	4000K



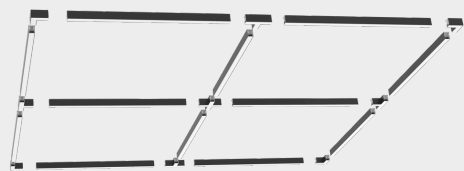
LINEAR 60W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV14604P	60W	1500x50x72,5mm	4000K



OPTIONAL



Optional	Codice Code
Angolare L	KV14L
Angolare X	KV14X
Angolare T	KV14T

SERIE linear PRO

La nostra gamma di illuminazione indoor si arricchisce con LINEAR PRO che offre un'illuminazione efficiente, uniforme e durevole adatta ad ambienti differenti come uffici, hotel, palestre, negozi e centri commerciali ed in particolare, grazie al valore UGR <19, è particolarmente adatto a luoghi che richiedono normativamente un livello di illuminamento controllato, come nella maggior parte degli uffici in cui si utilizzano videotermini.

LINEAR PRO è inoltre modulabile ed adattabile alle dimensioni e alle geometrie degli ambienti in cui viene installato.

Our indoor lighting range is upgraded with LINEAR PRO which offers efficient, uniform and long-lasting lighting suitable for different locations such as offices, hotels, gyms, shops and shopping centers and in particular, thanks to UGR <19 value, is particularly suitable for places that legally require a controlled lighting level, as in most places where video terminals are used.

LINEAR PRO is also modular and adaptable to the dimensions and geometries of the locations in which it is installed.

Ideale per: uffici, hotel, palestre, negozi, centri commerciali, laboratori e scuole.

Ideal for: offices, hotels, gyms, shops, shopping centres, laboratories and schools.

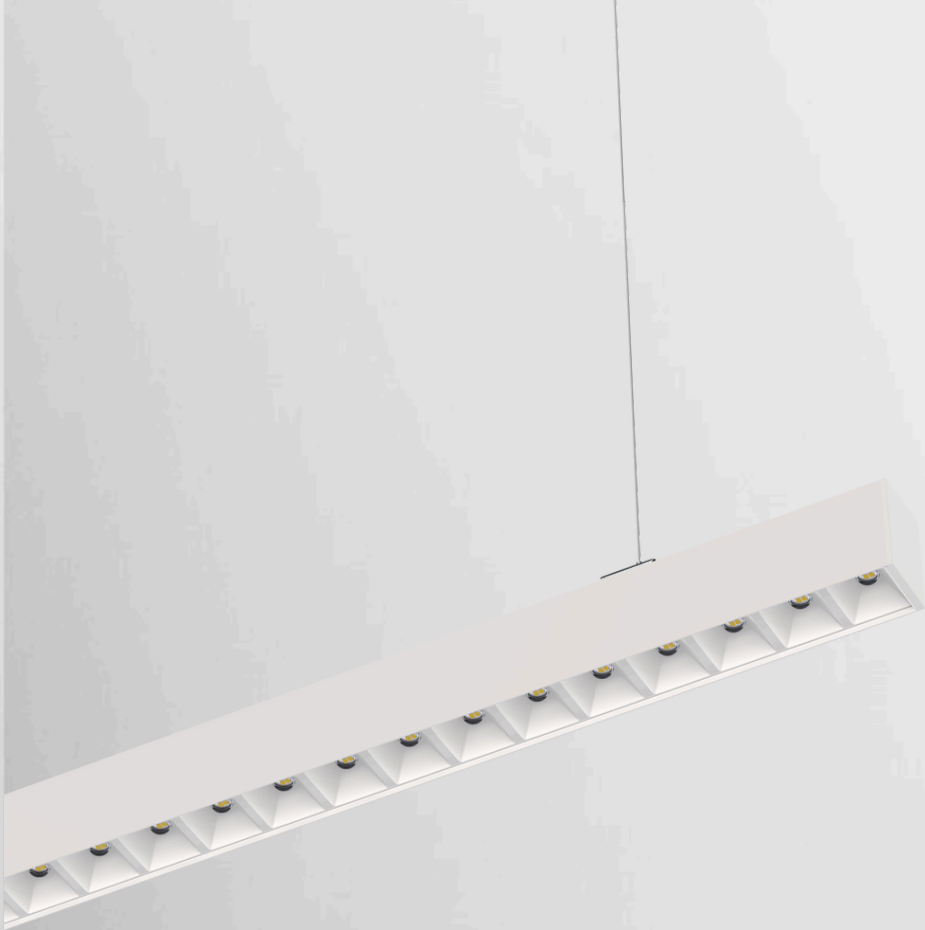
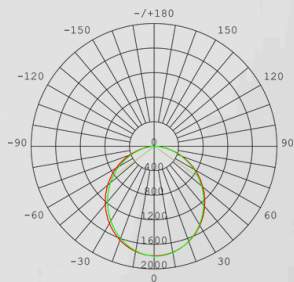




Materiali, materials:
Cornice in alluminio,
diffusore in PMMA
Lenti secondarie in PMMA
anti-ingiallimento

Aluminium frame, PMMA lens
Secondary lenses in
anti-yellowing PMMA

Dimensioni, mm:
1147x50x72,5



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, W	26W
Efficienza luminosa, lm/W	140 lm/W
Flusso luminoso, lm	3640 lm
Temperatura colore, CCT	4000K
Indice di resa cromatica, CRI	>80
Indice di abbagliamento, UGR	<19
Dimmerazione, Dimming	DALI
Ottiche, Optics	Lenti simmetriche 80° , Symmetrical lenses 80°

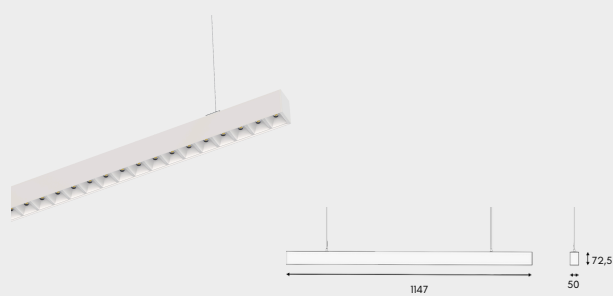
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Grado di protezione, IP	20
Temperatura di esercizio, °C	-20 / + 45 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

Alimentazione, V	220-240Vac
Frequenza, Hz	50/60 Hz
Classe di isolamento, Insulation class	I

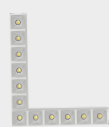
LINEAR PRO 26W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV192642P	26W	1147x50x72,5mm	4000K



OPTIONAL



Optional	Codice Code
Angolare L	KV19L
Angolare X	KV19X
Angolare T	KV19T

SERIE paris

La nostra gamma di illuminazione indoor si arricchisce con PARIS che offre un'illuminazione efficiente, uniforme e durevole che grazie ai LED bianchi (4000K) genera un'illuminazione di alta qualità assicurando il massimo comfort visivo e una perfetta resa del colore. PARIS è facilmente installabile a sospensione in ambienti come uffici, hotel, palestre, negozi e centri commerciali.

Our indoor lighting range is updated with PARIS which offers efficient, uniform and durable lighting which, thanks to white LEDs (4000K), generates high quality lighting ensuring maximum visual comfort and perfect color rendering.

PARIS can be easily installed suspended in locations such as offices, hotels, gyms, shops and shopping centres.

Ideale per: uffici, hotel, palestre, negozi, centri commerciali, laboratori e scuole.

Ideal for: offices, hotels, gyms, shops, shopping centers, laboratories and schools.

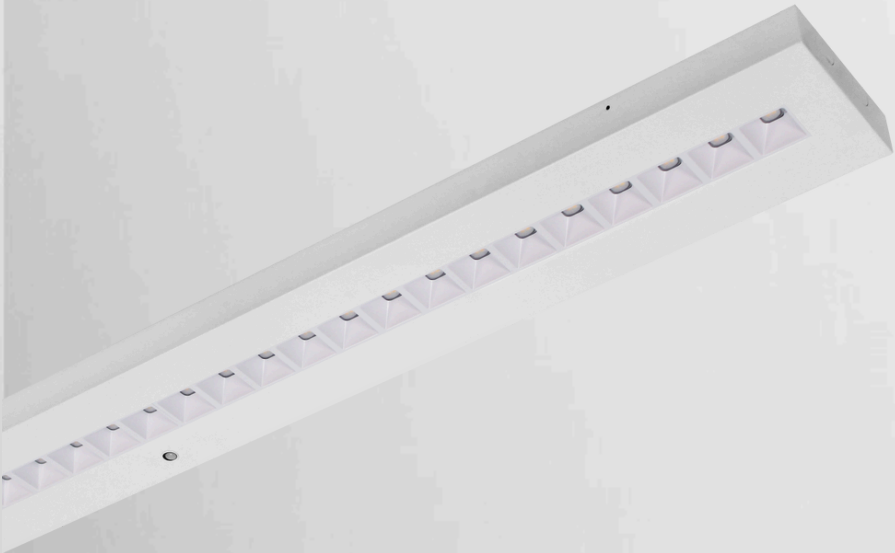
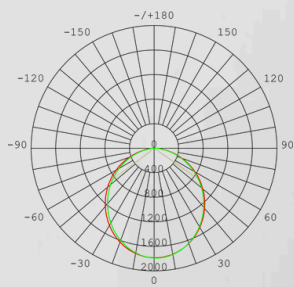




Materiali, materials:
Cornice in alluminio,
diffusore in PMMA
Lenti secondarie in PMMA
anti-ingiallimento

Aluminium frame, PMMA lens
Secondary lenses in
anti-yellowing PMMA

Dimensioni, mm:
1200x136x38



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, W	40W
Efficienza luminosa, lm/W	140 lm/W
Flusso luminoso, lm	5600 lm
Temperatura colore, CCT	4000K
Indice di resa cromatica, CRI	>80
Indice di abbagliamento, UGR	<13
Dimmerazione, Dimming	DALI
Ottiche, Optics	Lenti simmetriche 80° , Symmetrical lenses 80°

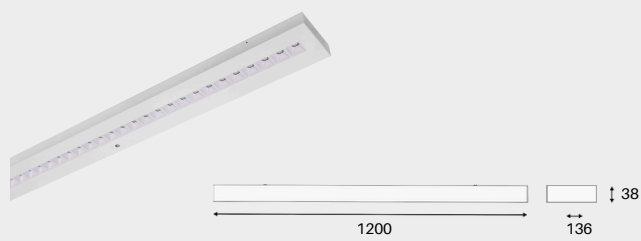
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Grado di protezione, IP	20
Temperatura di esercizio, °C	-20 / + 45 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

Alimentazione, V	220-240Vac
Frequenza, Hz	50/60 Hz
Classe di isolamento, Insulation class	I

PARIS 40W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	UGR	CCT
KV184042	40W	1200x136x38mm	<13	4000K



SERIE

berlino

La serie BERLINO è la soluzione ideale per negozi residenze, uffici e scuole: facile da inserire in qualsiasi contesto grazie al suo design unico, garantisce la massima efficienza e una lunga durata di vita con prestazioni eccezionali.

The BERLINO series is the ideal solution for shops, residences, offices and schools: easy to insert into any context thanks to its unique design, it guarantees maximum efficiency and a long lifespan with exceptional performance.

Ideale per: hotel, uffici, negozi, centri commerciali, residenze, scuole e corridoi.

Ideal for: hotels, offices, shops, shopping centers, residences, schools and corridors.

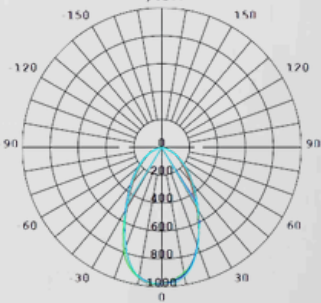




Materiali, materials:
Corpo lampada in alluminio,
diffusore in PMMA
Lenti secondarie in PMMA
anti-ingiallimento

Aluminium frame, PMMA lens
Secondary lenses in
anti-yellowing PMMA

Dimensioni, mm:
240x90x130 (10W)
480x90x130 (15W)



10W



15W



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, W	10W 15W
Efficienza luminosa, lm/W	70 lm/W
Flusso luminoso, lm	da 665 a 1103 lm
Temperatura colore, CCT	3000K-4000K-6500K
Indice di resa cromatica, CRI	>80
Dimmerazione, Dimming	On/off 1-10V DALI su richiesta - on request
Ottiche, Optics	Lenti simmetriche 40°, Symmetrical lenses 40°

CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Grado di protezione, IP	20
Temperatura di esercizio, °C	-20 / + 45 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

Alimentazione, V	220-240Vac
Frequenza, Hz	50/60 Hz
Classe di isolamento, Insulation class	II

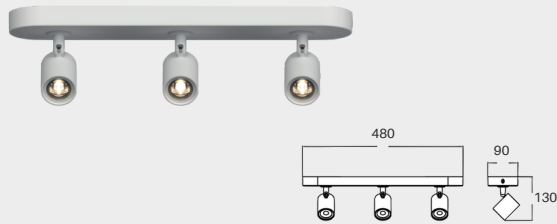
BERLINO 10W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV1610C_2LW	10W	240x90x130mm	3000K-4000K-6500K



BERLINO 15W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV1615C_3LW	15W	480x90x130mm	3000K-4000K-6500K



SERIE oslo

OLSO è una combinazione ineguagliabile di luce ed efficienza, che porta prestazioni e valore eccezionali. Disponibile con CCT da 3000-4000-6000K, può essere facilmente installabile in negozi, residenze, uffici e scuole.

OLSO is an unrivaled combination of light and efficiency, bringing exceptional performance and value. Available with 3000-4000-6000K CCT, it can be easily installed in shops, residences, offices and schools.

Ideale per: hotel, uffici, negozi, centri commerciali, residenze, scuole e corridoi.

Ideal for: hotels, offices, shops, shopping centers, residences, schools and corridors.

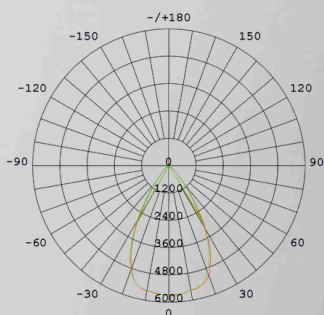
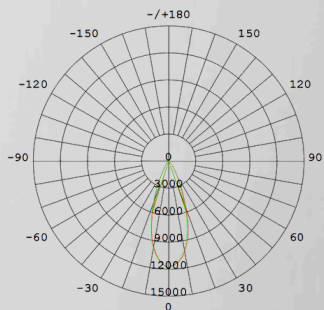
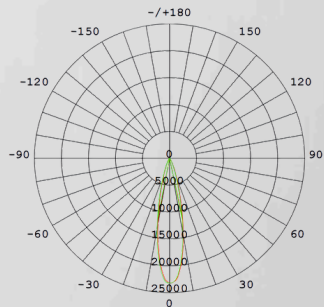
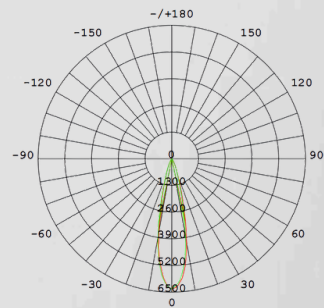




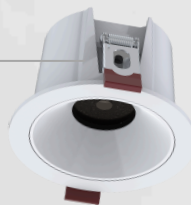
Materiali, materials:
Corpo lampada in alluminio e PC
Lenti secondarie in PMMA
anti-ingiallimento

Aluminium and PC lamp body
Secondary lenses in
anti-yellowing PMMA

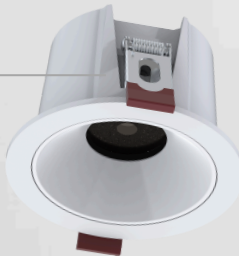
Dimensioni, mm:
Ø105*H64mm, Foro: Ø95mm (18W)
Ø160*H82mm, Foro: Ø145mm (35W)
Ø230*H100mm, Foro: Ø200mm (60W)



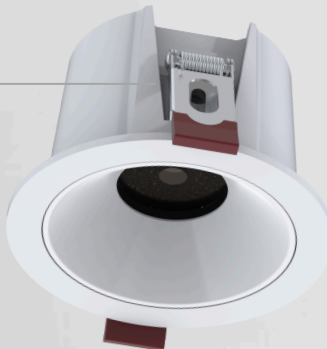
18W



35W



60W



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, W	18W 35W 60W
Efficienza luminosa, lm/W	95 lm/W
Flusso luminoso, lm	da 1625 a 5985 lm
Temperatura colore, CCT	3000K-4000K-5000K
Indice di resa cromatica, CRI	>90
Indice di abbagliamento, UGR	<19
Dimmerazione, Dimming	ON/OFF DALI su richiesta - on request
Ottiche, Optics	Lenti simmetriche 13°, 24°, 38°, 60° Symmetrical lenses 13°, 24°, 38°, 60°

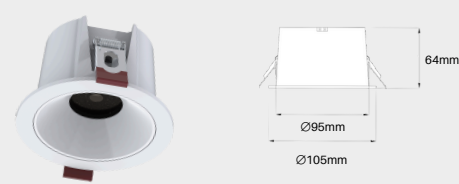
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Grado di protezione, IP	20
Temperatura di esercizio, °C	-25 / + 40 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

Alimentazione, V	200-240Vac
Frequenza, Hz	50/60 Hz
Classe di isolamento, Insulation class	II

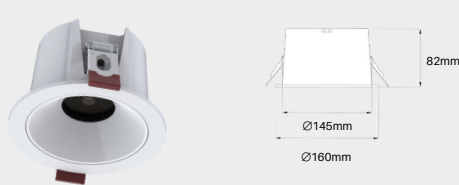
OSLO 18W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV1218C	18W	Ø105*H64mm Foro: Ø95mm	3000K-4000K-5000K



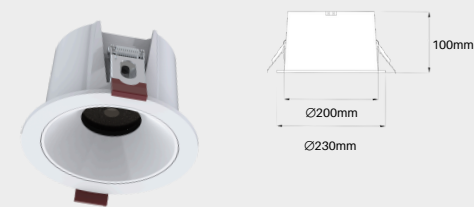
OSLO 35W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV1235C	35W	Ø160*H82mm Foro: Ø145mm	3000K-4000K-5000K



OSLO 60W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV1260C	60W	Ø230*H100mm Foro: Ø200mm	3000K-4000K-5000K



OPTIONAL

Optional	Codice Code
Driver DALI	KV12D

SERIE oslo COMPACT

OLSO COMPACT è la soluzione ideale per negozi residenze, uffici e scuole: facili da inserire in qualsiasi contesto, garantiscono la massima efficienza e una lunga durata di vita con prestazioni e valore eccezionali.

OLSO COMPACT is the ideal solution for shops, residences, offices and schools: easy to insert into any context, they guarantee maximum efficiency and a long lifespan with exceptional performance and value.

Ideale per: hotel, uffici, negozi, centri commerciali, residenze, scuole e corridoi.

Ideal for: hotels, offices, shops, shopping centers, residences, schools and corridors.

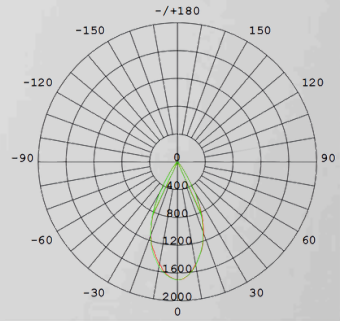
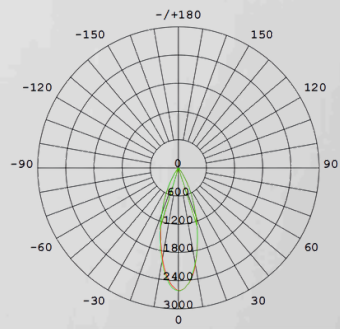
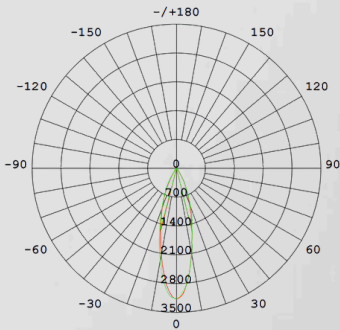




Materiali, materials:
Corpo lampada in alluminio e PC
Lenti secondarie in PMMA
anti-ingiallimento

Aluminium and PC lamp body
Secondary lenses in
anti-yellowing PMMA

Dimensioni, mm:
Ø90*H80mm, Foro: Ø75mm (12W)
Ø140*H132mm, Foro: Ø120mm (30W)



12W



30W



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, W	12W 30W
Efficienza luminosa, lm/W	95 lm/W
Flusso luminoso, lm	da 1083 a 2993 lm
Temperatura colore, CCT	3000K-4000K-5000K
Indice di resa cromatica, CRI	>90
Indice di abbagliamento, UGR	<19
Dimmerazione, Dimming	ON/OFF DALI su richiesta - on request
Ottiche, Optics	Lenti simmetriche 15°, 30°, 45° Symmetrical lenses 15°, 30°, 45°

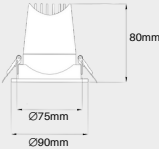
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Grado di protezione, IP	20
Temperatura di esercizio, °C	-20 / + 40 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

Alimentazione, V	200-240Vac
Frequenza, Hz	50/60 Hz
Classe di isolamento, Insulation class	II

OSLO 12W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV1312C	12W	Ø90*H80mm Foro: Ø75mm	3000K-4000K-5000K

CE



E

RoHS





GROUP 0



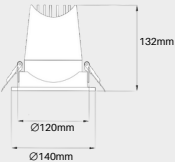
EN62471

IP20

>90
CRI

UGR
<19

OSLO 30W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV1330C	30W	Ø140*H132mm Foro: Ø120mm	3000K-4000K-5000K

CE



E

RoHS





GROUP 0



EN62471

IP20

>90
CRI

UGR
<19

OPTIONAL

Optional	Codice Code
Driver DALI	KV12D

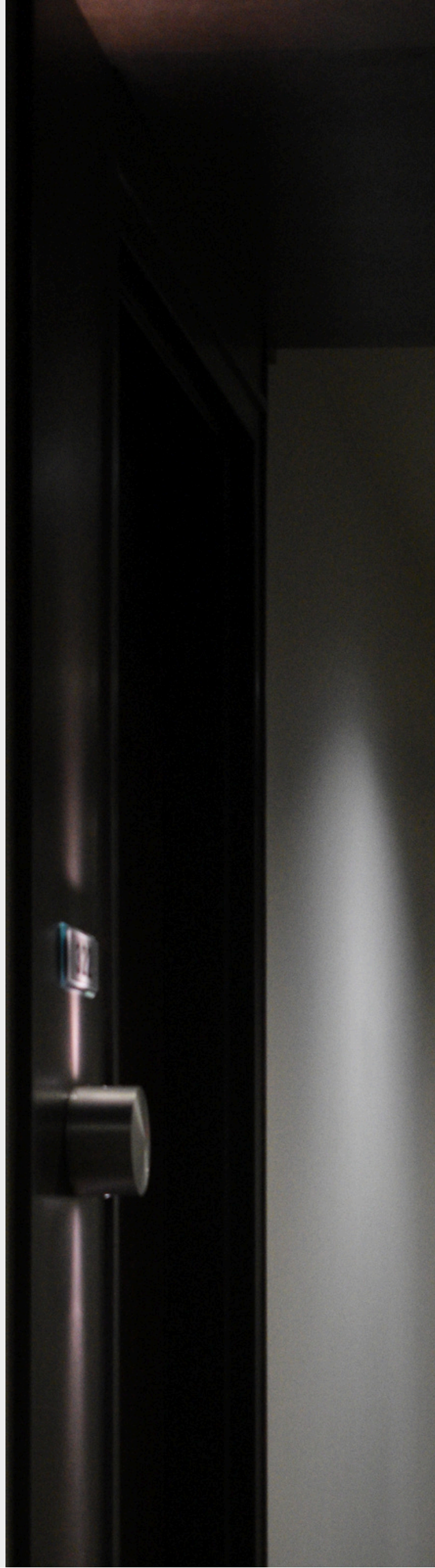
SERIE fargo

La gamma indoor si arricchisce con FARGO, la soluzione ideale per negozi residenze, uffici e scuole: facilmente installabile sia a plafone che a sospensione, promette la massima efficienza e una lunga durata di vita con prestazioni ineguagliabili.

The indoor range is enriched with FARGO, the ideal solution for shops, residences, offices and schools: easily installed both ceiling-mounted and suspended, it promises maximum efficiency and a long lifespan with unparalleled performance.

Ideale per: hotel, uffici, negozi, centri commerciali, residenze, scuole e corridoi.

Ideal for: hotels, offices, shops, shopping centers, residences, schools and corridors.

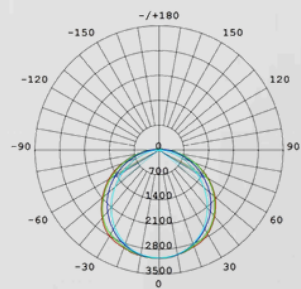




Materiali, materials:
Corpo lampada in alluminio e PC
Lenti secondarie in PMMA
anti-ingiallimento

Aluminium and PC lamp body
Secondary lenses in
anti-yellowing PMMA

Dimensioni, mm:
220x220x21,5 - Foro Φ 120-200mm



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, <i>W</i>	12W-18W
Efficienza luminosa, <i>lm/W</i>	100 lm/W
Flusso luminoso, <i>lm</i>	1200-1800 lm
Temperatura colore, <i>CCT</i>	3000K-4000K-5700K
Indice di resa cromatica, <i>CRI</i>	>80
Dimmerazione, <i>Dimming</i>	ON/OFF DALI su richiesta - <i>on request</i>
Ottiche, <i>Optics</i>	Lenti simmetriche 120° <i>Symmetrical lenses 120°</i>

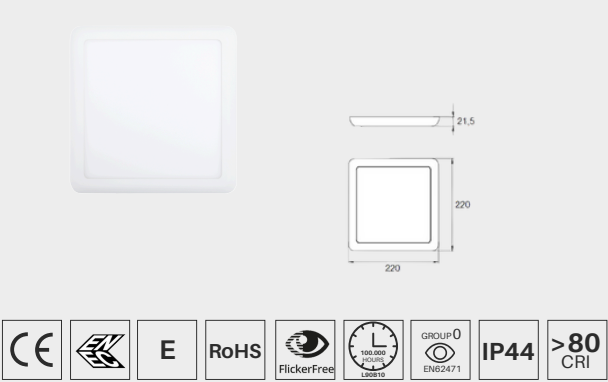
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Grado di protezione, <i>IP</i>	44
Temperatura di esercizio, °C	-20 / + 40 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

Alimentazione, <i>V</i>	200-240Vac
Frequenza, <i>Hz</i>	50/60 Hz
Classe di isolamento, <i>Insulation class</i>	II

FARGO 12W-18W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV1101218C	12W-18W	220x220x21,5 Foro Φ 120-200mm	3000K-4000K-5000K

OPTIONAL

Optional	Codice Code
Driver DALI	KV12D

INDUSTRIALE

SERIE milano

MILANO, progettato per raggiungere il massimo risultato sia nei nuovi impianti che nel relamping, è un proiettore caratterizzato da una luce di qualità eccellente abbinata ad una ampia gamma di potenze e ottiche che si adattano a svariate situazioni. Le ottiche simmetriche disponibili sono: 90°, 30x90° e 110°. Inoltre è interamente realizzato in alluminio ADC12 verniciato a polvere, materiale che garantisce un'ottima resistenza alla corrosione.

MILANO è adatto ad ambienti industriali, sportivi, commerciali ed espositivi.

MILANO, designed to achieve maximum results both in new systems and in relamping, is a projector characterized by excellent quality light combined with a wide range of powers and optics that adapt to various situations. The symmetric optics available are: 90°, 30x90° and 110°. Furthermore, it is entirely made of powder-coated ADC12 aluminium, a material that guarantees excellent resistance to corrosion.

MILANO is suitable for industrial, sporting, commercial and exhibition environments.

Ideale per: magazzini, capannoni, depositi, produzione, impianti sportivi coperti, officine e carrozzerie.

Ideal for: warehouses, sheds, depots, production, covered sports facilities, workshops and body shops.

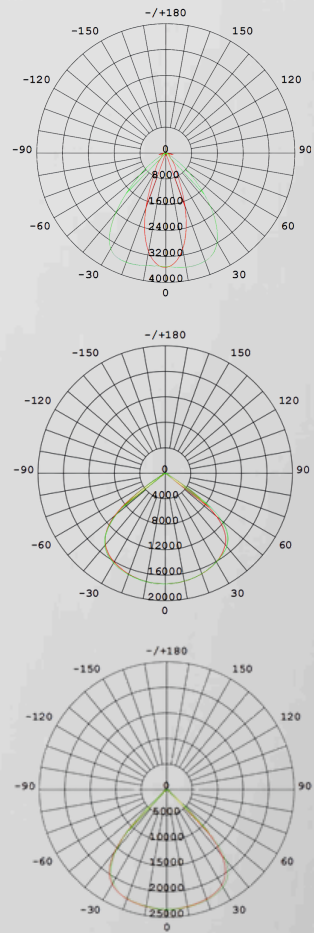




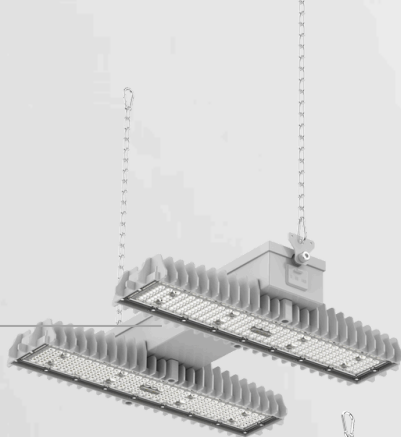
Materiali, materials:
Corpo lampada in alluminio
ADC12, copertura lenti in
policarbonato
Lenti secondarie in PMMA
anti-ingiallimento

Aluminum ADC12 lamp body,
polycarbonate lens cover
Secondary lenses in
anti-yellowing PMMA

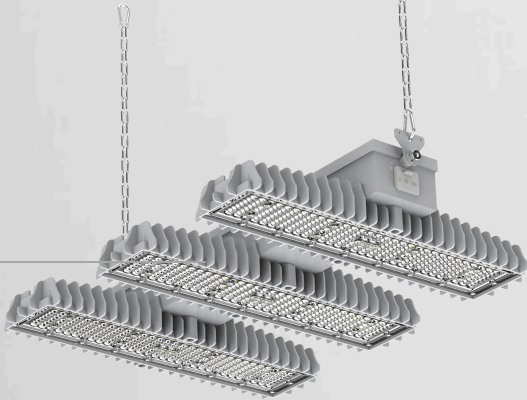
Dimensioni, mm:
437x450,2x110,6 (120W | 220W)
437x587,2x110,6 (300W)



220W



300W



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, W	120W 220W 300W
Efficienza luminosa, lm/W	160 lm/W
Flusso luminoso, lm	da 19200 a 48000 lm
Temperatura colore, CCT	4000K
Indice di resa cromatica, CRI	>80
Indice di abbagliamento, UGR	<21
Dimmerazione, Dimming	DALI
Ottiche, Optics	Lenti simmetriche 90°, 30°x90°, 110° Symmetrical lenses 90°, 30°x90°, 110°

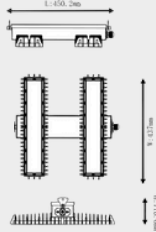
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Protezione dagli urti, IK	IK08
Grado di protezione, IP	65
Temperatura di esercizio, °C	-30/ + 50 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

Alimentazione, V	200-240Vac
Frequenza, Hz	50/60 Hz
Classe di isolamento, Insulation class	I

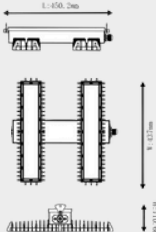
MILANO 120W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV2212042S90	120W	437x450,2x110,6mm	4000K
KV2212042S39	120W	437x450,2x110,6mm	4000K
KV2212042S110	120W	437x450,2x110,6mm	4000K



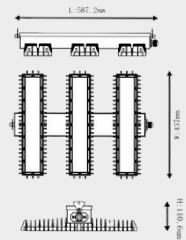
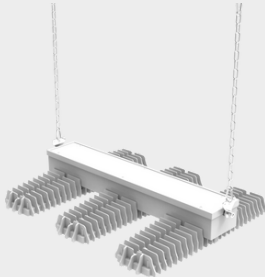
MILANO 220W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV2222042S90	220W	437x450,2x110,6mm	4000K
KV2222042S39	220W	437x450,2x110,6mm	4000K
KV2222042S110	220W	437x450,2x110,6mm	4000K



MILANO 300W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV2230042S90	300W	437x587,2x110,6mm	4000K
KV2230042S39	300W	437x587,2x110,6mm	4000K
KV2230042S110	300W	437x587,2x110,6mm	4000K



OPTIONAL

Optional	Codice Code
Staffa Bracket	KV22S

SERIE cali

Progettato per raggiungere il massimo risultato sia nei nuovi impianti che nel relamping, CALI combina all'efficienza energetica un'ottima qualità della luce e un'elevatissima resa cromatica. Disponibile in diverse potenze (100-150-200W) e dimmerabile, CALI è adatto sia ad ambienti industriali che sportivi, commerciali ed espositivi.

Designed to achieve maximum results both in new systems and in relamping, CALI combines energy efficiency with excellent light quality and very high color rendering. Available in different powers (100-150-200W) and dimmable, CALI is suitable for both industrial, sporting, commercial and exhibition environments.

Ideale per: magazzini, capannoni, depositi, produzione, impianti sportivi coperti, officine e carrozzerie.

Ideal for: warehouses, sheds, depots, production, covered sports facilities, workshops and body shops.

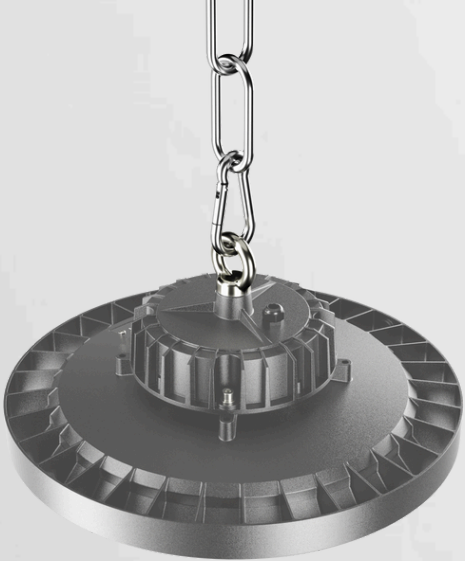
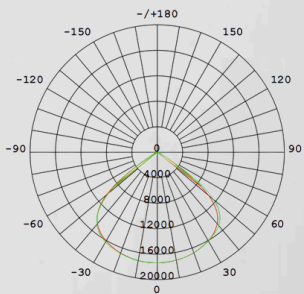




Materiali, materials:
Corpo lampada in alluminio
ADC12, copertura lenti in
policarbonato
Lenti secondarie in PMMA
anti-ingiallimento

Aluminum ADC12 lamp body,
polycarbonate lens cover
Secondary lenses in
anti-yellowing PMMA

Dimensioni, mm:
Ø 335x112mm



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, W	100W-150W-200W
Efficienza luminosa, lm/W	170 lm/W
Flusso luminoso, lm	da 17000 a 34000 lm
Temperatura colore, CCT	4000K
Indice di resa cromatica, CRI	>70
Dimmerazione, Dimming	0-10V DALI su richiesta - on request
Ottiche, Optics	Lenti simmetriche 90° Symmetrical lenses 90°

CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Protezione dagli urti, IK	IK10
Grado di protezione, IP	66
Temperatura di esercizio, °C	-30/ + 50 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

Alimentazione, V	200-240Vac
Frequenza, Hz	50/60 Hz
Classe di isolamento, Insulation class	I

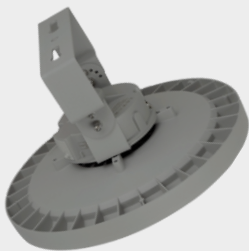
CALI 100W-150W-200W



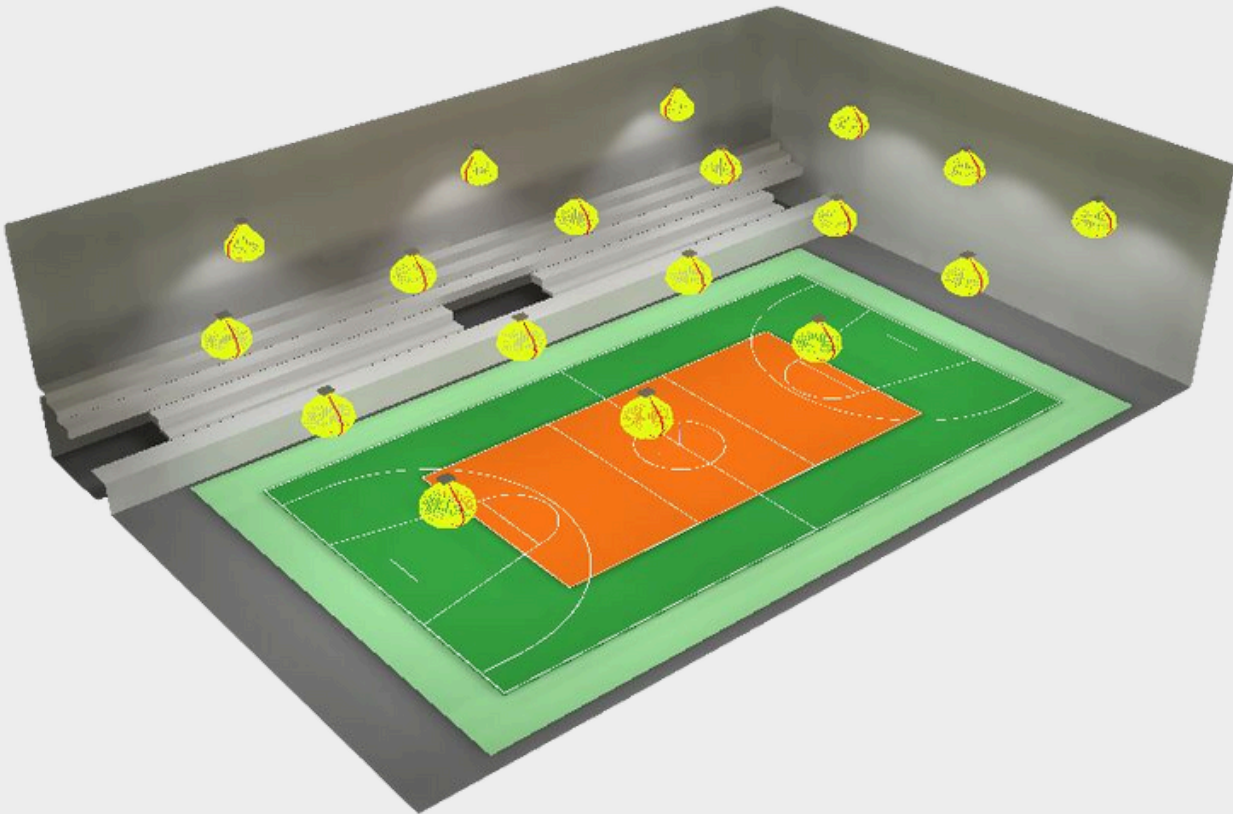
Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV21I5240S90	100W-150W-200W	Ø 335x112mm	4000K



OPTIONAL



Optional	Codice Code
Staffa Bracket	KV21S
Kit emergenza Emergency kit	KV21EM6
Driver DALI	KV21D



SERIE dalton

Il proiettore DALTON è l'alternativa giusta per raggiungere le migliori prestazioni, senza sprechi, risparmiando energia. DALTON è stato progettato per migliorare la sicurezza e il comfort visivo in ambienti industriali, sportivi, commerciali ed espositivi.

DALTON is the right alternative to achieve the best performance, without waste, saving energy. DALTON was designed to improve safety and visual comfort in industrial, sporting, commercial and exhibition environments.

Ideale per: magazzini, capannoni, depositi, produzione, impianti sportivi coperti, officine e carrozzerie.

Ideal for: warehouses, sheds, depots, production, covered sports facilities, workshops and body shops.

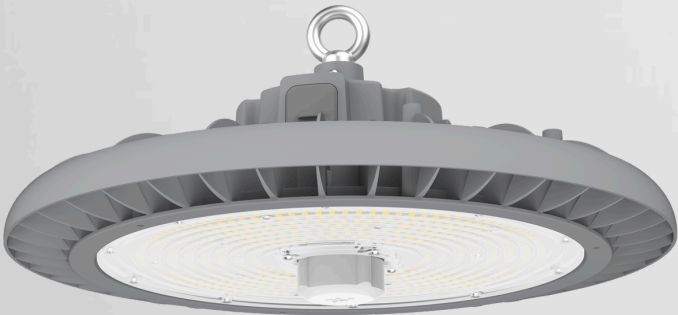
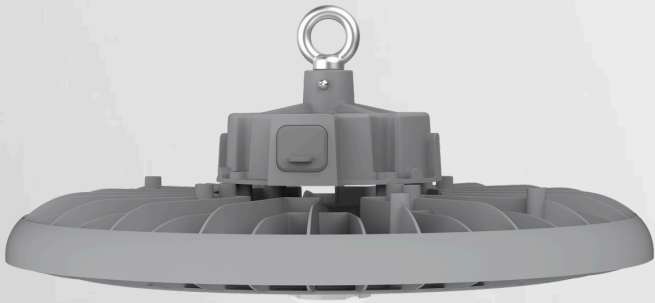
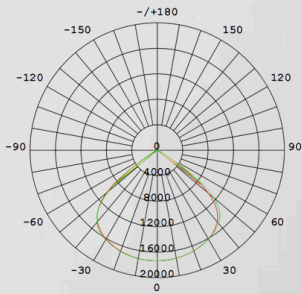




Materiali, materials:
Corpo lampada in alluminio
ADC12, copertura lenti in
policarbonato
Lenti secondarie in PMMA
anti-ingiallimento

Aluminum ADC12 lamp body,
polycarbonate lens cover
Secondary lenses in
anti-yellowing PMMA

Dimensioni, mm:
Ø 305x155 (100-120-150W)
Ø 364x174 (120-150-200W)



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, W	100-120-150W 120-150-200W
Efficienza luminosa, lm/W	170 lm/W
Flusso luminoso, lm	da 16150 a 26775 lm (100-120-150W) da 19380 a 35700 lm (120-150-200W)
Temperatura colore, CCT	4000K-5000K-6000K
Indice di resa cromatica, CRI	>80
Dimmerazione, Dimming	0-10V DALI su richiesta - on request
Ottiche, Optics	Lenti simmetriche 90° Symmetrical lenses 90°

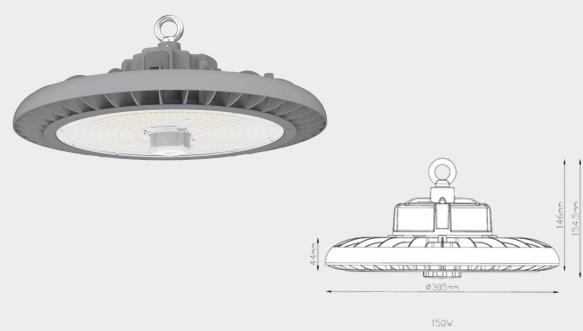
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Protezione dagli urti, IK	IK10
Grado di protezione, IP	65
Temperatura di esercizio, °C	-20/ + 50 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

Alimentazione, V	200-240Vac
Frequenza, Hz	50/60 Hz
Classe di isolamento, Insulation class	I

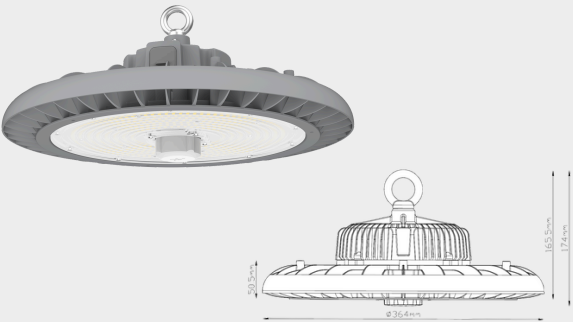
DALTON 100-120-150W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV2311215C0S90	100-120-150W	Ø 305x155mm	4000-5000-6000K



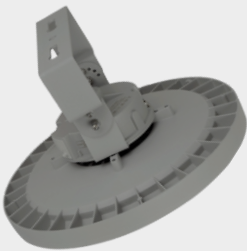
DALTON 120-150-200W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV2312152C0S90	120-150-200W	Ø 364x174mm	4000-5000-6000K



OPTIONAL



Optional	Codice Code
Staffa Bracket	KV21S
Kit emergenza Emergency kit	KV21EM6
Driver DALI	KV21DA

SERIE dakota

DAKOTA è la stagna a LED che assicura elevate prestazioni con la sua lunghissima durata di vita, consumi ridotti e un'alta qualità della luce. La sua struttura in polycarbonato rinforzato, con un grado di tenuta stagna IP65, è particolarmente robusta e adatta a temperature fino a 40°. Inoltre è passante, può quindi essere installata in modalità continua (entra ed esci). DAKOTA è facilmente utilizzabile sia in ambienti esterni ed interni asciutti, polverosi o con occasionali getti d'acqua.

DAKOTA is the waterproof LED that ensures high performance with its very long lifespan, reduced consumption and high quality of light. Its reinforced polycarbonate structure, with an IP65 waterproof rating, is particularly robust and suitable for temperatures up to 40°. Furthermore, it is pass-through, so it can be installed in continuous mode (in and out).

DAKOTA is easily usable both in dry, dusty outdoor and indoor environments or with occasional water jets.

Ideale per: magazzini, capannoni, depositi, produzione, impianti sportivi coperti, hotel, palestre, scuole, corridoi, spogliatoi, bagni, officine, carrozzerie e garage.

Ideal for: warehouses, sheds, warehouses, production, covered sports facilities, hotels, gyms, schools, corridors, changing rooms, bathrooms, workshops, body shops and garages.

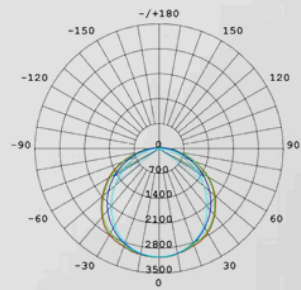




Materiali, materials:
Materiali, materials:
Corpo lampada e schermo in
policarbonato
Lenti secondarie in PMMA
anti-ingiallimento

Polycarbonate cover and lamp
body
Secondary lenses in
anti-yellowing PMMA

Dimensioni, mm:
590x72x61 (20W)
1180x72x61 (40W)
1480x72x61 (60W)



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, W	20W 40W 60W
Efficienza luminosa, lm/W	150 lm/W
Flusso luminoso, lm	da 2850 a 9900 lm
Temperatura colore, CCT	3000K-4000K-6500K
Indice di resa cromatica, CRI	>80
Dimmerazione, Dimming	On/off 1-10V DALI su richiesta - on request
Ottiche, Optics	Lenti simmetriche 120° Symmetrical lenses 120°

CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Protezione dagli urti, IK	IK08
Grado di protezione, IP	65
Temperatura di esercizio, °C	-20/ + 40 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

Alimentazione, V	200-240Vac
Frequenza, Hz	50/60 Hz
Classe di isolamento, Insulation class	I

DAKOTA 20W PASSANTE



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV3120CP	20W	590x72x61mm	3000K-4000K-6500K



DAKOTA 40W PASSANTE



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV3140CP	40W	1180x72x61mm	3000K-4000K-6500K



DAKOTA 60W PASSANTE



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV3160CP	60W	1480x72x61mm	3000K-4000K-6500K
KV3160CE	60W	1480x72x61mm	3000K-4000K-6500K



SERIE dakota

COMPACT

DAKOTA COMPACT è la stagna a LED che assicura elevate prestazioni con consumi ridotti e un'alta qualità della luce. La sua struttura in polycarbonato rinforzato, con un grado di tenuta stagna IP65, è particolarmente robusta e adatta a temperature fino a 40°. Inoltre è passante, può quindi essere installata in modalità continua (entra ed esci).

DAKOTA COMPACT è utilizzabile sia in ambienti esterni ed interni asciutti, polverosi o con occasionali getti d'acqua.

DAKOTA COMPACT is the waterproof LED that ensures high performance with reduced consumption and high quality of light. Its reinforced polycarbonate structure, with an IP65 waterproof rating, is particularly robust and suitable for temperatures up to 40°. Furthermore, it is pass-through, so it can be installed in continuous mode (in and out).

DAKOTA COMPACT can be used both in dry, dusty outdoor and indoor environments or with occasional jets of water.

Ideale per: magazzini, capannoni, depositi, produzione, impianti sportivi coperti, hotel, palestre, scuole, corridoi, spogliatoi, bagni, officine, carrozzerie e garage.

Ideal for: warehouses, sheds, warehouses, production, covered sports facilities, hotels, gyms, schools, corridors, changing rooms, bathrooms, workshops, body shops and garages.

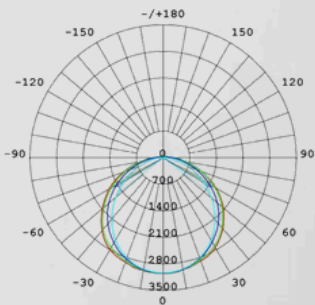




Materiali, *materials*:
Corpo lampada e schermo in polycarbonato
Lenti secondarie in PMMA anti-ingiallimento

Polycarbonate cover and lamp body
Secondary lenses in anti-yellowing PMMA

Dimensioni, mm:
1450x78x58mm



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, <i>W</i>	50W
Efficienza luminosa, <i>lm/W</i>	150 lm/W
Flusso luminoso, <i>lm</i>	7500 lm
Temperatura colore, <i>CCT</i>	4000K
Indice di resa cromatica, <i>CRI</i>	>80
Dimmerazione, <i>Dimming</i>	On/off 1-10V DALI su richiesta - <i>on request</i>
Ottiche, <i>Optics</i>	Lenti simmetriche 120° <i>Symmetrical lenses 120°</i>

CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Protezione dagli urti, <i>IK</i>	IK08
Grado di protezione, <i>IP</i>	65
Temperatura di esercizio, °C	-20/ + 40 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

Alimentazione, <i>V</i>	220-240Vac
Frequenza, <i>Hz</i>	50/60 Hz
Classe di isolamento, <i>Insulation class</i>	II

DAKOTA COMPACT 50W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV32504	50W	1450x78x58mm	4000K

CE



5
YEARS

E

RoHS

FlickerFree

100,000
HOURS
L70000

GROUP 0
EN62471

IP65

IK08

≥80
CRI

SERIE aspen

La stagna ASPEN è unica per la qualità dei materiali utilizzati ed il livello di prestazioni che riesce ad ottenere. Studiata per inserirsi nei migliori progetti ed effettuare il relamping in modo pratico e conveniente, ASPEN promette di conseguire una distribuzione ottimale della luce, senza zone d'ombra ed è facilmente utilizzabile sia in ambienti esterni ed interni asciutti, polverosi o con occasionali getti d'acqua.

The ASPEN drysuit is unique for the quality of the materials used and the level of performance it manages to achieve. Designed to fit into the best projects and carry out relamping in a practical and convenient way, ASPEN promises to achieve optimal light distribution, without shadow areas and is easily usable both in dry, dusty outdoor and indoor environments or with occasional jets of water.

Ideale per: magazzini, capannoni, depositi, produzione, impianti sportivi coperti, hotel, palestre, scuole, corridoi, spogliatoi, bagni, officine, carrozzerie e garage.

Ideal for: warehouses, sheds, warehouses, production, covered sports facilities, hotels, gyms, schools, corridors, changing rooms, bathrooms, workshops, body shops and garages.

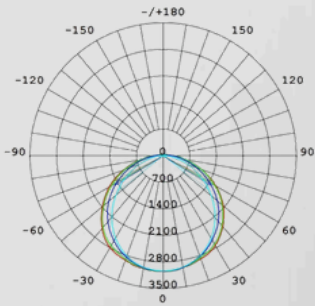




Materiali, materials:
Corpo lampada e schermo in polycarbonato
Lenti secondarie in PMMA anti-ingiallimento

Polycarbonate cover and lamp body
Secondary lenses in anti-yellowing PMMA

Dimensioni, mm:
1450x78x58mm



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, W	24-30-35-40W 35-43-50-60W
Efficienza luminosa, lm/W	150 lm/W
Flusso luminoso, lm	da 3648 a 6720 lm (24-30-35-40W) da 5320 a 10080 lm (35-43-50-60W)
Temperatura colore, CCT	4000K-5000K-6000K
Indice di resa cromatica, CRI	>80
Dimmerazione, Dimming	On/off 1-10V DALI su richiesta - on request
Ottiche, Optics	Lenti simmetriche 120° Symmetrical lenses 120°

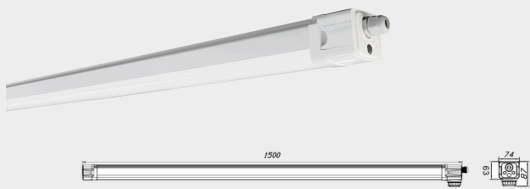
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Protezione dagli urti, IK	IK08
Grado di protezione, IP	66
Temperatura di esercizio, °C	-20/ + 45 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

Alimentazione, V	220-240Vac
Frequenza, Hz	50/60 Hz
Classe di isolamento, Insulation class	I

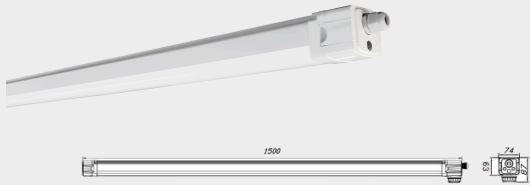
ASPEN 24-30-35-40W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV3324CP	24-30-35-40W	1500x74x63mm	4000K-5000K-6000K



ASPEN 35-43-50-60W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV3336CP	35-43-50-60W	1500x74x63mm	4000K-5000K-6000K



ESTERNI



SERIE denver

DENVER è la gamma di proiettori a LED progettati per ottenere un'eccellente performance illuminotecnica oltre che un notevole risparmio energetico, sia per progetti complessi che per piccole installazioni.

DENVER è la soluzione perfetta per illuminare ambienti che necessitano di una giusta e costante luminosità, come aree esterne, campi sportivi e piscine.

DENVER is the range of LED floodlights designed to achieve excellent lighting performance as well as significant energy savings, both for complex projects and small installations.

DENVER is the perfect solution for lighting environments that require the right and constant brightness, such as outdoor areas, sports fields and swimming pools.

Ideale per: aree esterne, impianti sportivi, parcheggi, porti, aeroporti e gallerie.

Ideal for: outdoor areas, sports facilities, car parks, ports, airports and tunnels.

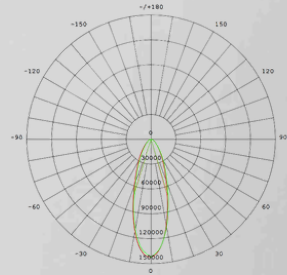
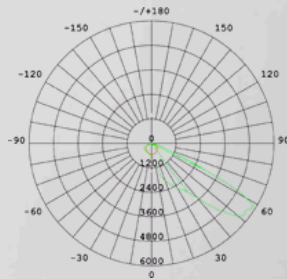
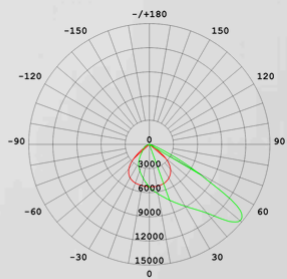




Materiali, materials:
Corpo lampada in alluminio ADC12
verniciato a polvere resistente alle
nebbie saline e alla corrosione,
schermo in vetro temperato
resistente agli urti e agli shock
termici
Lenti secondarie in PMMA
anti-ingiallimento

Aluminum ADC12 lamp body,
Powder coated lamp body
resistant to salt spray and
corrosion, tempered glass screen
resistant to impacts and thermal
shock
Secondary lenses in
anti-yellowing PMMA

Dimensioni, mm:
394x394x57 (80W)
446x393x57 (150W)
497x392x59 (240W)
524x546x65 (400W)



80W



150W



240W



400W



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, W	80W 150W 240W 400W
Efficienza luminosa, lm/W	160 lm/W
Flusso luminoso, lm	da 12800 a 64000 lm
Temperatura colore, CCT	4000K
Indice di resa cromatica, CRI	>70
Dimmerazione, Dimming	0-10V DALI su richiesta - on request
Ottiche, Optics	Lenti simmetriche e asimmetriche Symmetrical and asymmetrical lenses

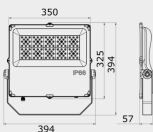
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Protezione dagli urti, IK	IK08
Grado di protezione, IP	66
Temperatura di esercizio, °C	-20/ + 45 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

Alimentazione, V	220-240Vac
Frequenza, Hz	50/60 Hz
Classe di isolamento, Insulation class	II (80W 150W 240W) I (400W)
Protezione da sovratensioni, Overvoltage protection	10Kv (400W)

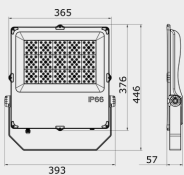
DENVER 80W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV4I8040A16	80W	394x394x57mm	4000K



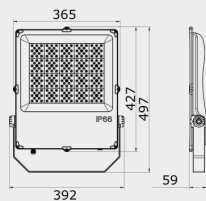
DENVER 150W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV4I15040A16	150W	446x393x57mm	4000K



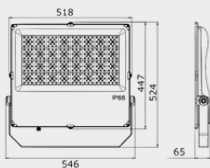
DENVER 240W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV4I24040A16	240W	497x392x59mm	4000K



DENVER 400W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV4I40040A32	400W	524x546x65mm	4000K



SERIE cairo

La nostra gamma di proiettori a LED si arricchisce con CAIRO progettato per ottenere un'eccellente performance illuminotecnica oltre che un notevole risparmio energetico.

CAIRO è la soluzione perfetta per illuminare aree esterne, campi sportivi e piscine.

Our range of LED floodlights is enriched with CAIRO designed to obtain excellent lighting performance as well as significant energy savings.

CAIRO is the perfect solution for lighting outdoor areas, sports fields and swimming pools.

Ideale per: aree esterne, impianti sportivi, parcheggi, porti, aeroporti e gallerie.

Ideal for: outdoor areas, sports facilities, car parks, ports, airports and tunnels.

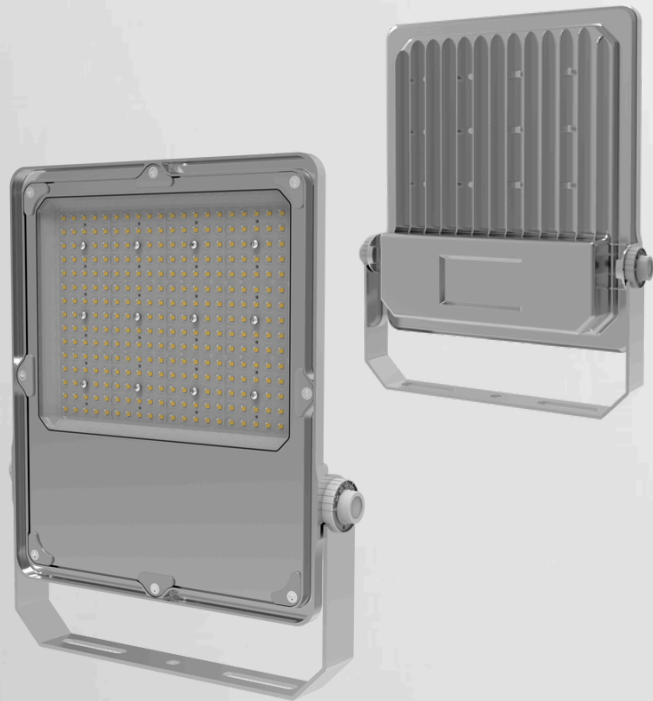
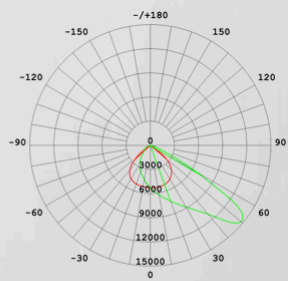




Materiali, materials:
Corpo lampada in alluminio ADC12
verniciato a polvere resistente alle
nebbie saline e alla corrosione,
schermo in vetro temperato
resistente agli urti e agli shock
termici

Aluminum ADC12 lamp body,
Powder coated lamp body
resistant to salt spray and
corrosion, tempered glass screen
resistant to impacts and thermal
shock

Dimensioni, mm:
300x360x53



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, <i>W</i>	100W 150W
Efficienza luminosa, <i>lm/W</i>	145 lm/W
Flusso luminoso, <i>lm</i>	da 14500 a 21750 lm
Temperatura colore, <i>CCT</i>	4000K
Indice di resa cromatica, <i>CRI</i>	>70
Dimmerazione, <i>Dimming</i>	0-10V DALI su richiesta - <i>on request</i>
Ottiche, <i>Optics</i>	Lenti asimmetriche <i>Asymmetrical lenses</i>

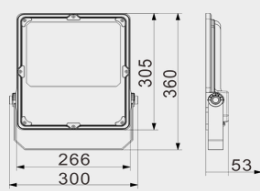
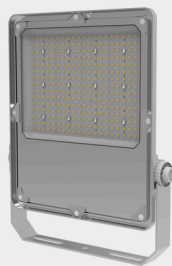
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Protezione dagli urti, <i>IK</i>	IK08
Grado di protezione, <i>IP</i>	66
Temperatura di esercizio, °C	-20/ + 45 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

Alimentazione, <i>V</i>	220-240Vac
Frequenza, <i>Hz</i>	50/60 Hz
Classe di isolamento, <i>Insulation class</i>	I
Protezione da sovratensioni, <i>Overvoltage protection</i>	10Kv

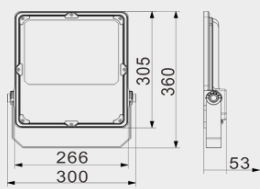
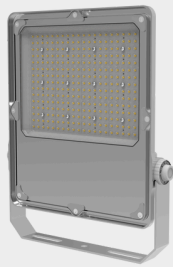
CAIRO 100W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV4210040A16	100W	300x360x53mm	4000K



CAIRO 150W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV4215040A16	150W	300x360x53mm	4000K



SERIE davos

La gamma di proiettori LED si arricchisce con DAVOS, la soluzione ideale per l'illuminazione esterna di grandi aree che garantisce una qualità della luce ad alta resa cromatica e la possibilità di risparmiare energia con vantaggi economici ed ambientali.

DAVOS è di facile installazione in ambienti esterni, campi sportivi e piscine.

Our range of LED projectors is enriched with DAVOS, the ideal solution for the external lighting of large areas which guarantees light quality with high color rendering and the possibility of saving energy with economic and environmental advantages.

DAVOS is easy to install in outdoor environments, sports fields and swimming pools.

Ideale per: aree esterne, impianti sportivi, parcheggi, porti, aeroporti e gallerie.

Ideal for: outdoor areas, sports facilities, car parks, ports, airports and tunnels.

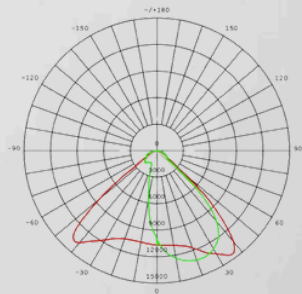




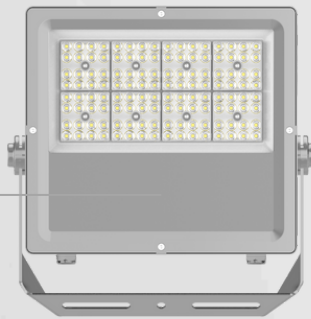
Materiali, materials:
Corpo lampada in alluminio ADC12
verniciato a polvere resistente alle
nebbie saline e alla corrosione,
schermo in vetro temperato
resistente agli urti e agli shock
termici

Aluminum ADC12 lamp body,
Powder coated lamp body
resistant to salt spray and
corrosion, tempered glass screen
resistant to impacts and thermal
shock

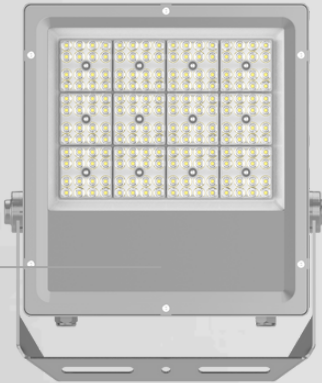
Dimensioni, mm:
312x309x53 (100W)
362x309x53(150W)



100W



150W



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, <i>W</i>	100W 150W
Efficienza luminosa, <i>lm/W</i>	160 lm/W
Flusso luminoso, <i>lm</i>	da 16000 a 24000 lm
Temperatura colore, <i>CCT</i>	5000K
Indice di resa cromatica, <i>CRI</i>	>70
Dimmerazione, <i>Dimming</i>	On/off 0-10V DALI su richiesta - <i>on request</i>
Ottiche, <i>Optics</i>	Lenti asimmetriche <i>Asymmetrical lenses</i>

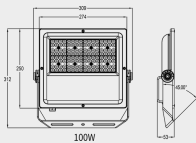
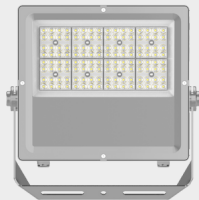
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Protezione dagli urti, <i>IK</i>	IK08
Grado di protezione, <i>IP</i>	66
Temperatura di esercizio, °C	-30/ + 50 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

Alimentazione, <i>V</i>	200-240Vac
Frequenza, <i>Hz</i>	50/60 Hz
Classe di isolamento, <i>Insulation class</i>	I

DAVOS 100W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV451005A24	100W	312x309x53mm	5000K

CE

5
YEARS

E

RoHS

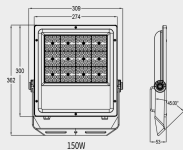
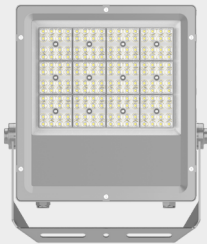
FlickerFree

GROUP 0
EN62471

IP66

IK08

DAVOS 150W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV451505A24	150W	362x309x53mm	5000K

CE

5
YEARS

E

RoHS

FlickerFree

GROUP 0
EN62471

IP66

IK08

SERIE turbo

Il proiettore TURBO garantisce un ottimo controllo luminoso ed una lunga durata, massimizzando il risparmio energetico.

il design della staffa e l'ottica asimmetrica rendono TURBO la soluzione perfetta per l'illuminazione di grandi aree e impianti sportivi.

The TURBO projector guarantees excellent light control and long life, maximizing energy savings. the design of the bracket and the asymmetric optics make TURBO the perfect solution for lighting large areas and sports facilities.

Ideale per: grandi aree, aeroporti, impianti sportivi all'aperto e campi sportivi professionali.

Ideal for: large areas, airports, outdoor sports facilities and professional sports fields.

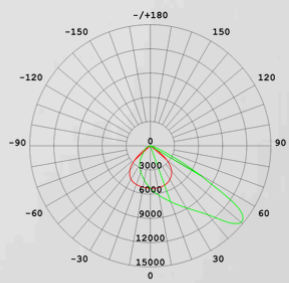




Materiali, materials:
Corpo lampada in alluminio ADC12
verniciato a polvere resistente alle
nebbie saline e alla corrosione,
schermo in vetro temperato
resistente agli urti e agli shock
termici

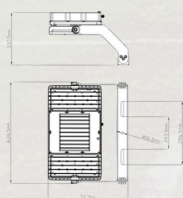
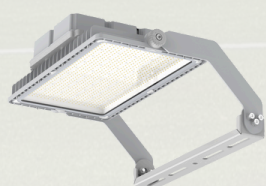
Aluminum ADC12 lamp body,
Powder coated lamp body
resistant to salt spray and
corrosion, tempered glass screen
resistant to impacts and thermal
shock

Dimensioni, mm:
507x636.5x330,5





TURBO 600W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV4360040A16	600W	507x636.5x330.5mm	4000K
KV4360040A32	600W	507x636.5x330.5mm	4000K
KV4360040S30	600W	507x636.5x330.5mm	4000K



SERIE turbo PRO

Il proiettore TURBO PRO garantisce un ottimo controllo luminoso ed una lunga durata, massimizzando il risparmio energetico.

Il design della staffa e il driver remotabile rendono TURBO PRO la soluzione ideale per l'illuminazione di grandi aree e impianti sportivi.

The TURBO PRO projector guarantees excellent light control and long life, maximizing energy savings.

The design of the bracket and the remote driver make TURBO PRO the ideal solution for lighting large areas and sports facilities.

Ideale per: grandi aree, aeroporti, impianti sportivi all'aperto e campi sportivi professionali.

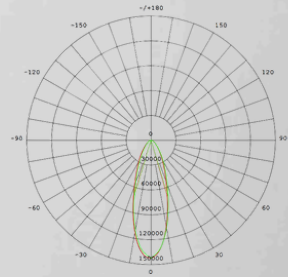
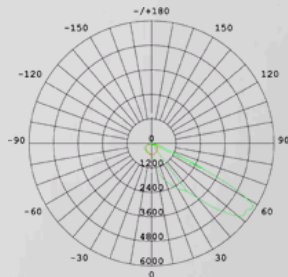
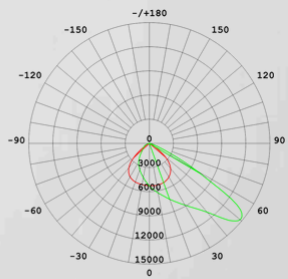
Ideal for: large areas, airports, outdoor sports facilities and professional sports fields.



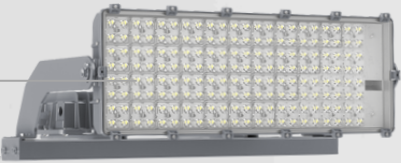
Materiali, materials:
Corpo lampada in alluminio ADC12
verniciato a polvere resistente alle
nebbie saline e alla corrosione,
schermo in vetro temperato
resistente agli urti e agli shock
termici

Aluminum ADC12 lamp body,
Powder coated lamp body
resistant to salt spray and
corrosion, tempered glass screen
resistant to impacts and thermal
shock

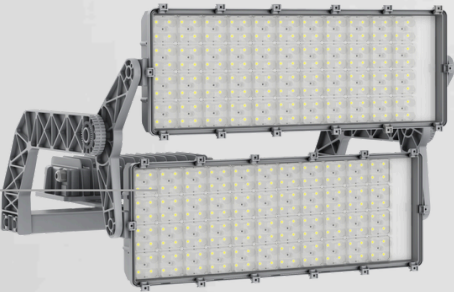
Dimensioni, mm:
721x366x278 (600W)
746x614x517 (800W|1000W|1200W)



600W



800W | 1000W | 1200W



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, W	600W
Efficienza luminosa, lm/W	160 lm/W
Flusso luminoso, lm	96000 lm (600W) 128000 lm (800W) 160000 lm (1000W) 192000 lm (1200W)
Temperatura colore, CCT	4000K
Indice di resa cromatica, CRI	>80
Dimmerazione, Dimming	0-10V DALI-DMX
Ottiche, Optics	Lenti simmetriche e asimmetriche Symmetrical ad asymmetrical lenses

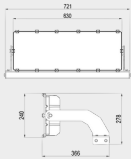
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Protezione dagli urti, IK	IK10
Grado di protezione, IP	66
Temperatura di esercizio, °C	-40/ + 50°C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

Alimentazione, V	200-528Vac
Frequenza, Hz	50/60 Hz
Classe di isolamento, Insulation class	I
Protezione da sovratensioni, Overvoltage protection	20Kv

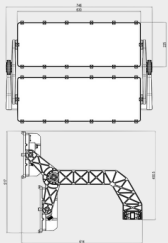
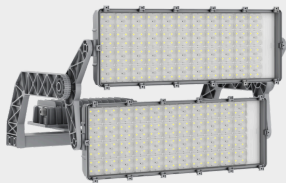
TURBO PRO 600W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV4460042A16	600W	721x366x278mm	4000K
KV4460042A32	600W	721x366x278mm	4000K
KV4460042S30	600W	721x366x278mm	4000K



TURBO PRO 800W | 1000W | 1200W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV4480042A16	800W	746x614x517mm	4000K
KV4480042A32	800W	746x614x517mm	4000K
KV4480042S30	800W	746x614x517mm	4000K
KV44100042A16	1000W	746x614x517mm	4000K
KV44100042A32	1000W	746x614x517mm	4000K
KV44100042S30	1000W	746x614x517mm	4000K
KV44120042A16	1200W	746x614x517mm	4000K
KV44120042A32	1200W	746x614x517mm	4000K
KV44120042S30	1200W	746x614x517mm	4000K



STRADALE E ARREDO URBANO

SERIE leon

LEON è l'ultima generazione di armature stradali che consente una facile sostituzione delle sorgenti luminose tradizionali e dei vecchi apparecchi di illuminazione.

Con un sistema ottico ai massimi livelli che garantisce migliori performance e un minore impatto sull'ambiente, LEON risponde al meglio alle esigenze di illuminazione urbana ed è adatto ai nuovi sistemi di gestione e controllo della luce.

LEON is the latest generation of street lighting that allows for easy replacement of traditional light sources and old lighting fixtures.

With a top-level optical system that guarantees better performance and less impact on the environment, LEON best responds to urban lighting needs and is suitable for new light management and control systems.

Ideale per: strade, parcheggi, aree esterne.

Ideal for: streets, car parks, outdoor areas.

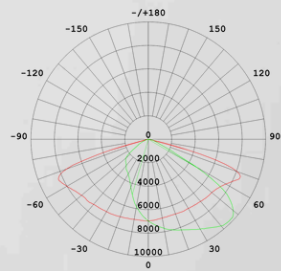




Materiali, materials:
Corpo lampada in alluminio ADC12
verniciato a polvere resistente alle
nebbie saline e alla corrosione,
schermo in vetro temperato
resistente agli urti e agli shock
termici

Aluminum ADC12 lamp body,
Powder coated lamp body
resistant to salt spray and
corrosion, tempered glass screen
resistant to impacts and thermal
shock

Dimensioni, mm:
568x200x109



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, W	20W 60W
Efficienza luminosa, lm/W	170 lm/W
Flusso luminoso, lm	3400 lm (20W) 10200 lm (60W)
Temperatura colore, CCT	4000K
Indice di resa cromatica, CRI	>80
Dimmerazione, Dimming	0-10V Mezzanotte virtuale - Virtual midnight DALI su richiesta - on request
Ottiche, Optics	Lenti asimmetriche Asymmetrical lenses

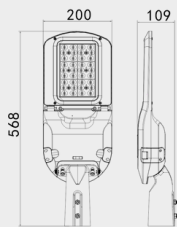
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Protezione dagli urti, IK	IK10
Grado di protezione, IP	66
Temperatura di esercizio, °C	-20/ + 55°C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

Alimentazione, V	200-240Vac
Frequenza, Hz	50/60 Hz
Classe di isolamento, Insulation class	II

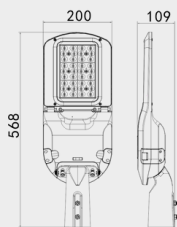
LEON 20W



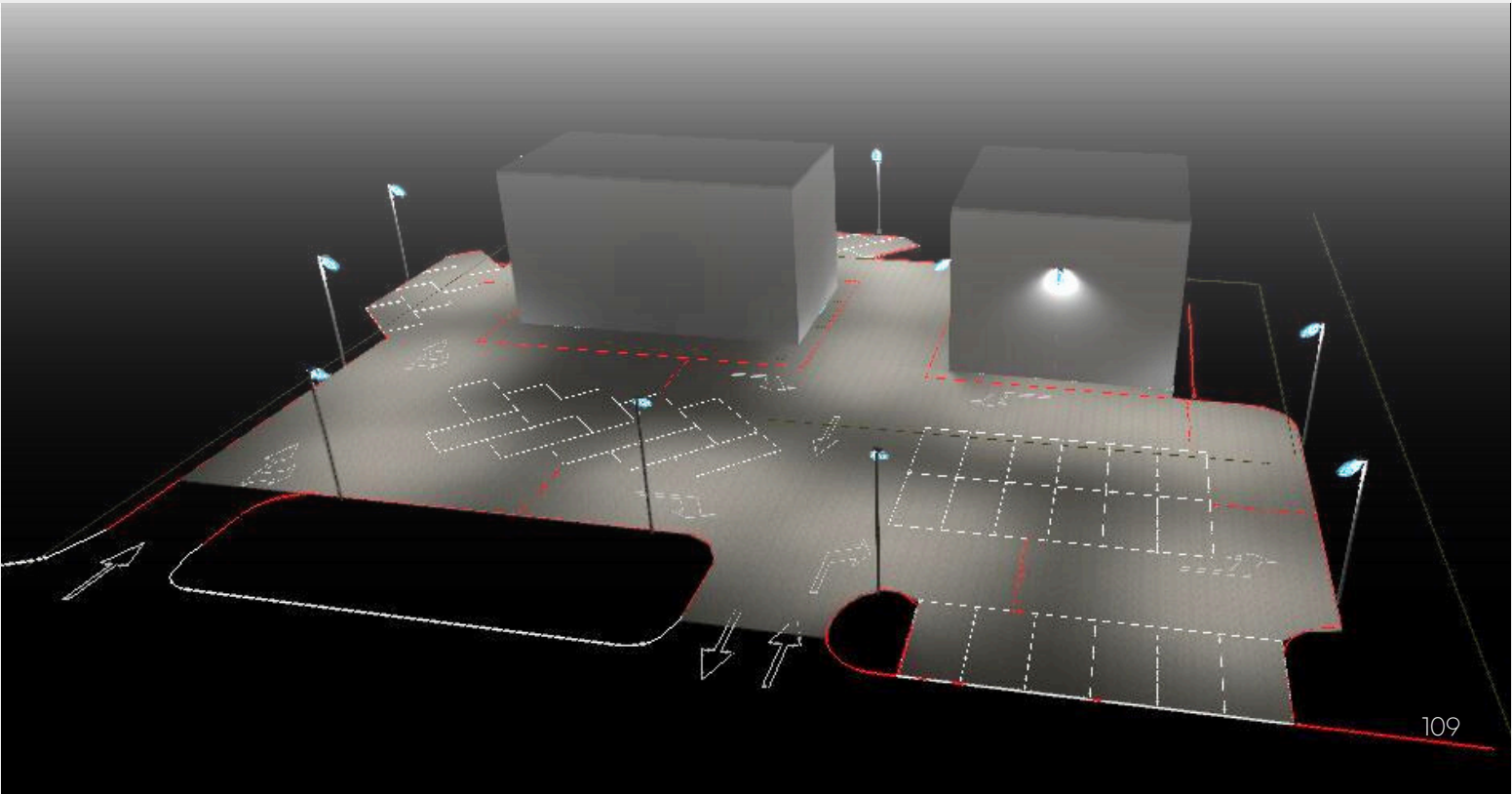
Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV512043L1	20W	568x200x109mm	4000K



LEON 60W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV516043L1	60W	568x200x109mm	4000K



SERIE dallas

La gamma di armature stradali si arricchisce con DALLAS che consente una facile sostituzione delle sorgenti luminose tradizionali e dei vecchi apparecchi di illuminazione.

DALLAS risponde al meglio alle esigenze di illuminazione urbana garantendo la corretta illuminazione e la massima sicurezza per le persone.

The range of street lighting is enriched with DALLAS which allows for easy replacement of traditional light sources and old lighting fixtures.

DALLAS best responds to urban lighting needs, guaranteeing correct lighting and maximum safety for people.

Ideale per: strade, parcheggi, aree esterne.

Ideal for: streets, car parks, outdoor areas.

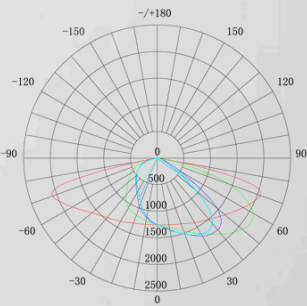




Materiali, materials:
Corpo lampada in alluminio ADC12
verniciato a polvere resistente alle
nebbie saline e alla corrosione,
schermo in vetro temperato
resistente agli urti e agli shock
termici

Aluminum ADC12 lamp body,
Powder coated lamp body
resistant to salt spray and
corrosion, tempered glass screen
resistant to impacts and thermal
shock

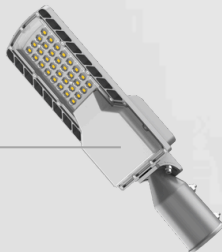
Dimensioni, mm:
438x108x75mm (50W)
467x175x75mm (75W)
564x221x75mm (100W - 120W)



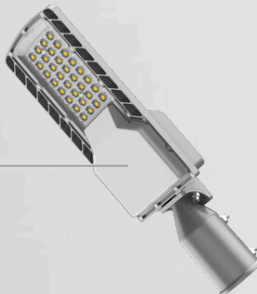
50W



75W



100W | 120W



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, W	50W 75W 100W 120W
Efficienza luminosa, lm/W	160 lm/W
Flusso luminoso, lm	da 8000 a 19200 lm
Temperatura colore, CCT	4000K
Indice di resa cromatica, CRI	>70
Dimmerazione, Dimming	0-10V Mezzanotte virtuale - Virtual midnight DALI su richiesta - on request
Ottiche, Optics	Lenti asimmetriche Asymmetrical lenses

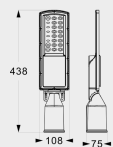
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Protezione dagli urti, IK	IK10
Grado di protezione, IP	67
Temperatura di esercizio, °C	-30/ + 50°C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

Alimentazione, V	200-240Vac
Frequenza, Hz	50/60 Hz
Classe di isolamento, Insulation class	II

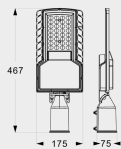
DALLAS 50W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV5250403D3	50W	438x108x75mm	4000K



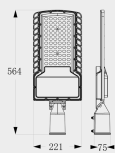
DALLAS 75W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV5275403D3	75W	467x175x75mm	4000K



DALLAS 100W | 120W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV52100403D3	100W	564x221x75mm	4000K
KV52120403D3	120W	564x221x75mm	4000K



SERIE

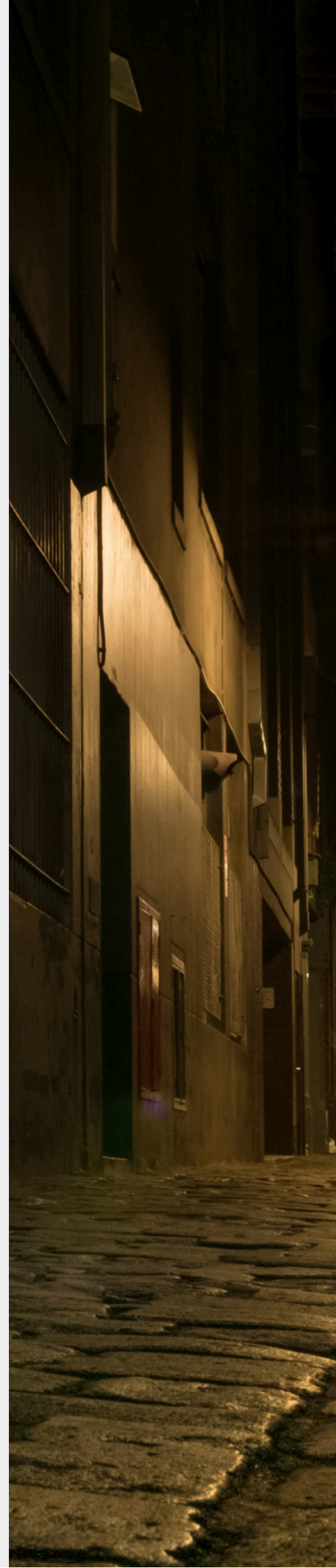
rio

RIO è il nuovo arredo urbano di KORVO dal design unico che riflette il ruolo della natura e la volontà di rimanere in contatto con un ambiente più organico. Progettato per migliorare l'aspetto dei contesti urbanistici di ogni città, RIO fornisce uno schema di distribuzione della luce versatile e facilmente adattabile ai diversi luoghi in cui si inserisce.

RIO is KORVO's new street furniture with a unique design that reflects the role of nature and the desire to remain in contact with a more organic environment. Designed to improve the appearance of the urban contexts of each city, RIO provides a versatile light distribution scheme that is easily adaptable to the different places in which it is inserted.

Ideale per: giardini, viali alberati, aree verdi, zone pedonali e piste ciclabili.

Ideal for: gardens, tree-lined avenues, green areas, pedestrian areas and cycle paths.

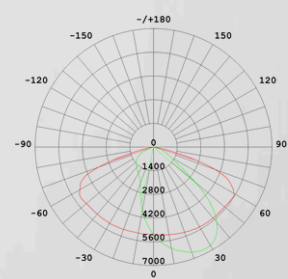




Materiali, *materials*:
Corpo lampada in alluminio ADC12
verniciato a polvere resistente alle
nebbie saline e alla corrosione,
schermo in vetro temperato
resistente agli urti e agli shock
termici

Aluminum ADC12 lamp body,
Powder coated lamp body
resistant to salt spray and
corrosion, tempered glass screen
resistant to impacts and thermal
shock

Dimensioni, mm:
598x678x76



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, <i>W</i>	20W 60W
Efficienza luminosa, <i>lm/W</i>	140 lm/W
Flusso luminoso, <i>lm</i>	4200 lm (20W) 7000lm (60W)
Temperatura colore, <i>CCT</i>	4000K
Indice di resa cromatica, <i>CRI</i>	>80
Dimmerazione, <i>Dimming</i>	0-10V Mezzanotte virtuale - <i>Virtual midnight</i> DALI su richiesta - <i>on request</i>
Ottiche, <i>Optics</i>	Lenti rotosimmetriche e asimmetriche <i>Rotosymmetrically and asymmetrical lenses</i>

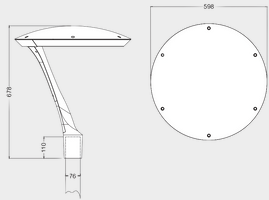
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Protezione dagli urti, <i>IK</i>	IK10
Grado di protezione, <i>IP</i>	66
Temperatura di esercizio, <i>°C</i>	-30/ + 65°C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

Alimentazione, <i>V</i>	200-240Vac
Frequenza, <i>Hz</i>	50/60 Hz
Classe di isolamento, <i>Insulation class</i>	II

RIO 30W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV533043R1	30W	598x678x76mm	4000K

CE

5
YEARS

E

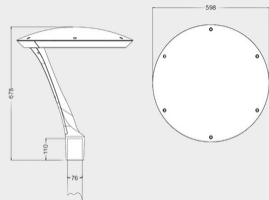
RoHS

IP66

IK10

>80
CRI

RIO 50W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV535043R1	50W	598x678x76mm	4000K

CE

5
YEARS

E

RoHS

IP66

IK10

>80
CRI

GUIDA ANALITICA

ANALYTICAL GUIDE

Codice <i>Code</i>	Articolo <i>Item</i>	Dimensione <i>Size</i>
KV11409C_66	Pannello LAGOS 40W 60x60 CRI >90 UGR <19 CCT 3000K-4000K-6000K	595x595x37mm
KV114084_66	Pannello LAGOS 40W 60x60 CRI >80 CCT 4000K	595x595x37mm
KV11409C_312	Pannello LAGOS 40W 30x120 CRI >90 UGR <19 CCT 3000K-4000K-6000K	295x1195x37mm
KV114084_312	Pannello LAGOS 40W 30x120 CRI >80 CCT 4000K	295x1195x37mm
KV114584_612	Pannello LAGOS 45W 60x120 CRI >80 CCT 4000K	595x1195x37mm
KVKIT_66	Cornice ad incastro per pannello 60x60	
KVKIT_312	Cornice ad incastro per pannello 30x120	
KVKIT_612	Cornice ad incastro per pannello 60x120	
KV11D	Driver DALI per pannello	
KV11S	Kit sospensione per pannello	
KV11E	Kit emergenza per pannello	
KV18304_66	Pannello MERIDA 30W 60x60 CRI >80 UGR <13 CCT 4000K DALI	595x595x34mm
KV14404P	Lineare LINEAR 40W CCT CRI >80 4000K passante	1147x50x72,5mm
KV14604P	Lineare LINEAR 60W CCT CRI >80 4000K passante	1500x50x72,5mm
KV14L	Angolare L per lineare LINEAR	
KV14T	Angolare T per lineare LINEAR	
KV14X	Angolare X per lineare LINEAR	
KV192642P	Lineare LINEAR PRO 26W CRI >80 UGR <19 CCT 4000K DALI	1147x50x72,5mm
KV19L	Angolare L per lineare LINEAR PRO	
KV19T	Angolare T per lineare LINEAR PRO	
KV19X	Angolare X per lineare LINEAR PRO	
KV184042	Lampada a sospensione PARIS 40W CRI >80 UGR <13 CCT 4000K DALI up and down	1200x136x38mm
KV16104_2LW	Faretti a plafone BERLINO 10W CCT 3000K-4000K-6500K	240x90x130mm
KV16154_3LW	Faretti a plafone BERLINO 15W CCT 3000K-4000K-6500K	480x90x130mm
KV1218C	Incasso OSLO 18W CRI >90 UGR <19 CCT 3000K-4000K-5000K	Ø105*H64mm Foro: Ø95mm
KV1235C	Incasso OSLO 35W CRI >90 UGR <19 CCT 3000K-4000K-5000K	Ø160*H82mm Foro: Ø145mm
KV1260C	Incasso OSLO 60W CRI >90 UGR <19 CCT 3000K-4000K-5000K	Ø230*H100mm Foro: Ø200mm
KV12D	Driver DALI per incasso OSLO e OSLO COMPACT	
KV1312C	Incasso OSLO COMPACT 12W CRI >90 UGR <19 CCT 3000K-4000K-5000K	Ø90*H80mm Foro: Ø75mm
KV1330C	Incasso OSLO COMPACT 30W CRI >90 UGR <19 CCT 3000K-4000K-5000K	Ø140*H132mm Foro: Ø120mm
KV1101218C	Lampada da plafone ed incasso FARGO 12W-18W CCT 3000K-4000K-5700K	220x220x21,5 Foro Φ120-200mm
KV13D	Driver DALI per lampada da plafone ed incasso FARGO	
KV2212042S90	Proiettore MILANO 120W CCT 4000K DALI	437x450,2x110,6mm
KV2212042S39	Proiettore MILANO 120W CCT 4000K DALI	437x450,2x110,6mm
KV2212042S110	Proiettore MILANO 120W CCT 4000K DALI	437x450,2x110,6mm
KV2222042S90	Proiettore MILANO 220W CCT 4000K DALI	437x450,2x110,6mm
KV2222042S39	Proiettore MILANO 220W CCT 4000K DALI	437x450,2x110,6mm
KV2222042S110	Proiettore MILANO 220W CCT 4000K DALI	437x450,2x110,6mm
KV2230042S90	Proiettore MILANO 300W CCT 4000K DALI	437x587,2x110,6mm

KV2230042S39	Proiettore MILANO 300W CCT 4000K DALI	437x587,2x110,6mm
KV2230042SI10	Proiettore MILANO 300W CCT 4000K DALI	437x587,2x110,6mm
KV22S	Staffa per proiettore MILANO	
KV21I5240S90	Proiettore CALI 100W-150W-200W CCT4000K	Ø 335x112mm
KV21S	Staffa per proiettore CALI e DALTON	
KV21EM6	Kit emergenza per proiettore CALI e DALTON	
KV21D	Driver DALI per proiettore CALI e DALTON	
KV231I215C0S90	Proiettore DALTON 100W-120W-150W CCT 4000K-5000K-6000K	Ø 305x155mm
KV2312152C0S90	Proiettore DALTON 120W-150W-200W CCT 4000K-5000K-6000K	Ø 364x174mm
KV3120CP	Stagna DAKOTA 20W 3000K-4000K-6500K passante	590x72x61mm
KV3140CP	Stagna DAKOTA 40W 3000K-4000K-6500K passante	1180x72x61mm
KV3160CP	Stagna DAKOTA 60W 3000K-4000K-6500K passante	1480x72x61mm
KV3160CE	Stagna DAKOTA 60W 3000K-4000K-6500K EMERGENZA	1480x72x61mm
KV32504	Stagna DAKOTA COMPACT 50W 4000K	1450x78x58mm
KV3324CP	Stagna ASPEN 24W-30W-35W-40W CCT 4000K-5000K-6000K passante	1500x74x63mm
KV3336CP	Stagna ASPEN 35W-43W-50W-60W CCT 4000K-5000K-6000K passante	1500x74x63mm
KV418040A16	Proiettore DENVER 80W CCT 4000K	394x394x57mm
KV41I5040A16	Proiettore DENVER 150W CCT 4000K	446x393x57mm
KV4124040A16	Proiettore DENVER 240W CCT 4000K	497x392x59mm
KV4140040A32	Proiettore DENVER 400W CCT 4000K	524x546x65mm
KV4210040A16	Proiettore CAIRO 100W CCT 4000K	300x360x53mm
KV4215040A16	Proiettore CAIRO 150W CCT 4000K	300x360x53mm
KV451005A24	Proiettore DAVOS 100W CCT 5000K	312x309x53mm
KV451505A24	Proiettore DAVOS 150W CCT 5000K	362x309x53mm
KV4360040A16	Proiettore TURBO 600W CCT 4000K	507x636,5x330,5mm
KV4360040A32	Proiettore TURBO 600W CCT 4000K	507x636,5x330,5mm
KV4360040S30	Proiettore TURBO 600W CCT 4000K	507x636,5x330,5mm
KV4460042A16	Proiettore TURBO PRO 600W CCT 4000K DALI	746x504x415mm
KV4460042A32	Proiettore TURBO PRO 600W CCT 4000K DALI	746x504x415mm
KV4460042S30	Proiettore TURBO PRO 600W CCT 4000K DALI	746x504x415mm
KV4480042A16	Proiettore TURBO PRO 800W CCT 4000K DALI	746x614x517mm
KV4480042A32	Proiettore TURBO PRO 800W CCT 4000K DALI	746x614x517mm
KV4480042S30	Proiettore TURBO PRO 800W CCT 4000K DALI	746x614x517mm
KV44100042A16	Proiettore TURBO PRO 1000W CCT 4000K DALI	746x614x517mm
KV44100042A32	Proiettore TURBO PRO 1000W CCT 4000K DALI	746x614x517mm
KV44100042S30	Proiettore TURBO PRO 1000W CCT 4000K DALI	746x614x517mm
KV44120042A16	Proiettore TURBO PRO 1200W CCT 4000K DALI	437x450,2x110,6mm
KV44120042A32	Proiettore TURBO PRO 1200W CCT 4000K DALI	437x450,2x110,6mm
KV44120042S30	Proiettore TURBO PRO 1200W CCT 4000K DALI	437x450,2x110,6mm
KV512043L1	Stradale LEON 20W CCT 4000K	568x200x109mm
KV516043L1	Stradale LEON 60W CCT 4000K	568x200x109mm
KV5250403D3	Stradale DALLAS 50W CCT 4000K	438x108x75mm
KV5275403D3	Stradale DALLAS 75W CCT 4000K	467x175x75mm
KV52100403D3	Stradale DALLAS 100W CCT 4000K	564x221x75mm
KV52120403D3	Stradale DALLAS 120W CCT 4000K	564x221x75mm
KV533043R1	Stradale RIO 30W CCT 4000K	598x678x76mm
KV535043R1	Stradale RIO 50W CCT 4000K	598x678x76mm

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE PER ALCUNE ATTIVITA' SPORTIVE

LIGHTING CHARACTERISTICS FOR SOME SPORTS ACTIVITIES

IMPIANTI		LIVELLO ATTIVITA' (a)	ALL'APERTO (b)			AL CHIUSO (b)			
			Illuminamento medio (lux)	Uniformità	Illuminamento specifico (lux)	Illuminamento medio (lux)	Uniformità	Illuminamento specifico (lux)	
	ATLETICA LEGGERA	3	500	0,7	1000 (1)	500	0,7	1000 (1)	(1) Fotofinish
		2	200	0,5		300	0,6		
		1	100	0,5		200	0,5		
	PISCINE	3	500	0,7		500	0,7		
		2	300	0,7		300	0,7		
		1	200	0,5		200	0,5		
	BASEBALL	3	750 (1)	0,7 (1)		750 (1)	0,7 (1)		(1) Infield
		2	500 (1)	0,5 (1)					
		1	300 (1)	0,5 (1)					
	CALCIO	3	500	0,7					
		2	200	0,6					
		1	100	0,5					
	CALCIO A 5	3	500	0,7		750	0,7		
		2	200	0,7		500	0,7		
		1	100	0,5		200	0,5		
	CICLISMO	3	500	0,7	1000 (1)	750	0,7	1000 (1)	(1) Fotofinish piano vert.
		2	300	0,7		500	0,7		
		1	100	0,5		200	0,5		
	GOLF	3-2	100 (1)	0,8	100 (2)				(1) Tee (2) Buca
	GINNASTICA	3				500	0,7		
		2				300	0,6		
		1				200	0,5		
	HOCKEY E PATTINAGGIO	3	500	0,7		750	0,7		
		2	200	0,7		500	0,7		
		1	200	0,7		300	0,7		
	BASKET PALLAVOLO PALLAMANO LOTTA JUDO	3	500	0,7		750	0,7		
		2	200	0,6		500	0,7		
		1	100	0,5		200	0,5		
	PUGILATO	3				2000 (1)	0,8		(1) Sul quadrato
		2				1000 (1)	0,8		
		1				500	0,5		
	RUGBY	3	500	0,7					
		2	200	0,6					
		1	75	0,5					
	SPORT EQUESTRI	3	500	0,7		500	0,7		
		2	300	0,6		200	0,5		
		1	200	0,5		100	0,5		
	SPORT SUL GHIACCIO	3	750	0,7		750	0,7		
		2	500	0,7		500	0,7		
		1	200	0,5		300	0,7		
	TENNIS	3	500	0,7		750	0,7		
		2	300	0,7		500	0,7		
		1	200	0,6		300	0,5		
	SPORT MOTORISTICI	3	200	0,6	1000 (1)	200	0,6	1000 (1)	(1) Fotofinish
		2	200	0,6		200	0,6		
		1	80	0,5		80	0,5		

Livelli di attività: (a) 1. Attività non agonistiche | 2. Attività agonistiche a livello locale | 3. Attività agonistiche a livello nazionale o internazionale
 (b) Gli illuminamenti, salvo diversa specifica, si riferiscono al piano orizzontale coincidente con la superficie dello spazio di attività (per le vasche notatorie, superficie dell'acqua)

LIVELLI E REQUISITI DI ILLUMINAMENTO PER COMPETIZIONI UEFA

LIGHTING LEVELS FOR UEFA COMPETITIONS

MATCH	LIVELLO ILLUMINAMENTO UEFA
● UEFA EURO ● UEFA Champions League Final ● UEFA Europa League Final	ELITE LEVEL A (*)
● UEFA Champions League: group stage to semi-finals ● UEFA Super Cup Final	LEVEL A
● UEFA Women's EURO ● UEFA European Under 21 Championship: Final tournament ● UEFA Europa League: Play-offs ● UEFA Europa League: group stage to semi-finals ● UEFA European Football Championship: qualifying matches	LEVEL B
● UEFA Champions League: third qualifying round ● UEFA Europa League: third qualifying round and play-offs ● UEFA Champions League: second qualifying round ● UEFA European Under 21 Championship: qualifying matches	LEVEL C
● UEFA Champions League: first and second qualifying rounds ● UEFA Europa League: first and second qualifying rounds ● Youth and Women's Competitions: qualifying rounds, group stage and knock-out rounds (excluding finals)	LEVEL D
● Non-broadcast matches	>350 lux

(*) REQUISITI DI ILLUMINAMENTO UEFA: ELITE LEVEL A

Eh ave (average horizontal illuminance)	>2,000 lux	
	Uniformity U _{lh} : >0.50	Uniformity U _{2h} : >0.70
Ev ave-0° (vertical illuminance on 0° reference plane)	average >1,500 lux minimum > 1,000 lux	
	Uniformity U _{lv} -0°: >0.40	Uniformity U _{2v} -0°: >0.50
Ev ave-90° (vertical illuminance on 90° reference plane)	average >1,500 lux minimum >1,000 lux	
	Uniformity U _{lv} -90°: >0.40	Uniformity U _{2v} -90°: >0.50
Ev ave-180° (vertical illuminance on 180° reference plane)	average >1,500 lux minimum >1,000 lux	
	Uniformity U _{lv} -180°: >0.40	Uniformity U _{2v} -180°: >0.50
Ev ave-270° (vertical illuminance on 270° reference plane)	average >1,500 lux minimum >1,000 lux	
	Uniformity U _{lv} -270°: >0.40	Uniformity U _{2v} -270°: >0.50
Match continuity mode (MCM)	Eh ave >1,000 lux Ev4 ave >600 lux	
Flicker factor (FF)	average <5%	
Minimum adjacent uniformity ratio (MAUR)	>0.6	
Colour temperature (Tk)	5,000-6,200K	
Colour rendering	≥80 Ra	
Maintenance factor (MF)	0.85	
Power supply	Elite level A	

06 GET IN TOUCH

KORVO SRL

sede 1

VIA LAMA DI QUARTIROLO 23
41012 CARPI (MO)
info@korvosrl.com
+39 3339170874
+39 0594733270

sede 2

VIA CLAUDIO TOLOMEO 18/4
41012 CARPI (MO)
info@korvosrl.com
+39 3339170874

sede 3

VIA LAGO SANTO 7
41012 CARPI (MO)
info@korvosrl.com
+39 3339170874



[illegible]

[illegible]

[illegible]

