

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









01

Azienda
p. 1

02

Qualità, affidabilità e garanzia
p. 2

03

Progettazione
p. 3

04

Sito web
p. 10

05

Prodotti
p. 12

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.

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.

SEDE

VIALE COMMERCIO 2
41012 CARPI (MO)
info@korvosrl.com
+39 3339170874
+39 0594733270

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 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.

02 — QUALITA', AFFIDABILITA' E GARANZIA

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 warranty 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.

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.



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.



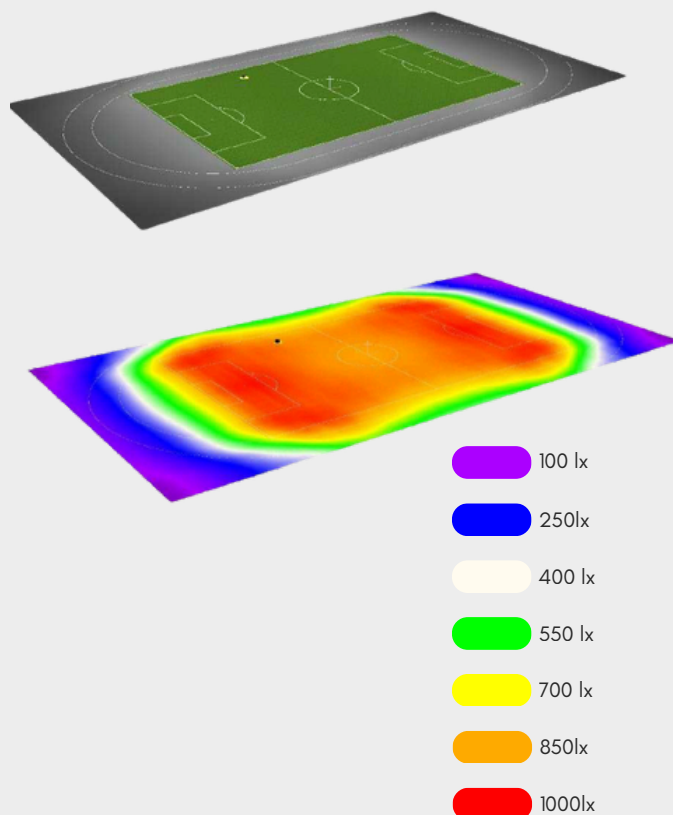
Progetto e realtà

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.

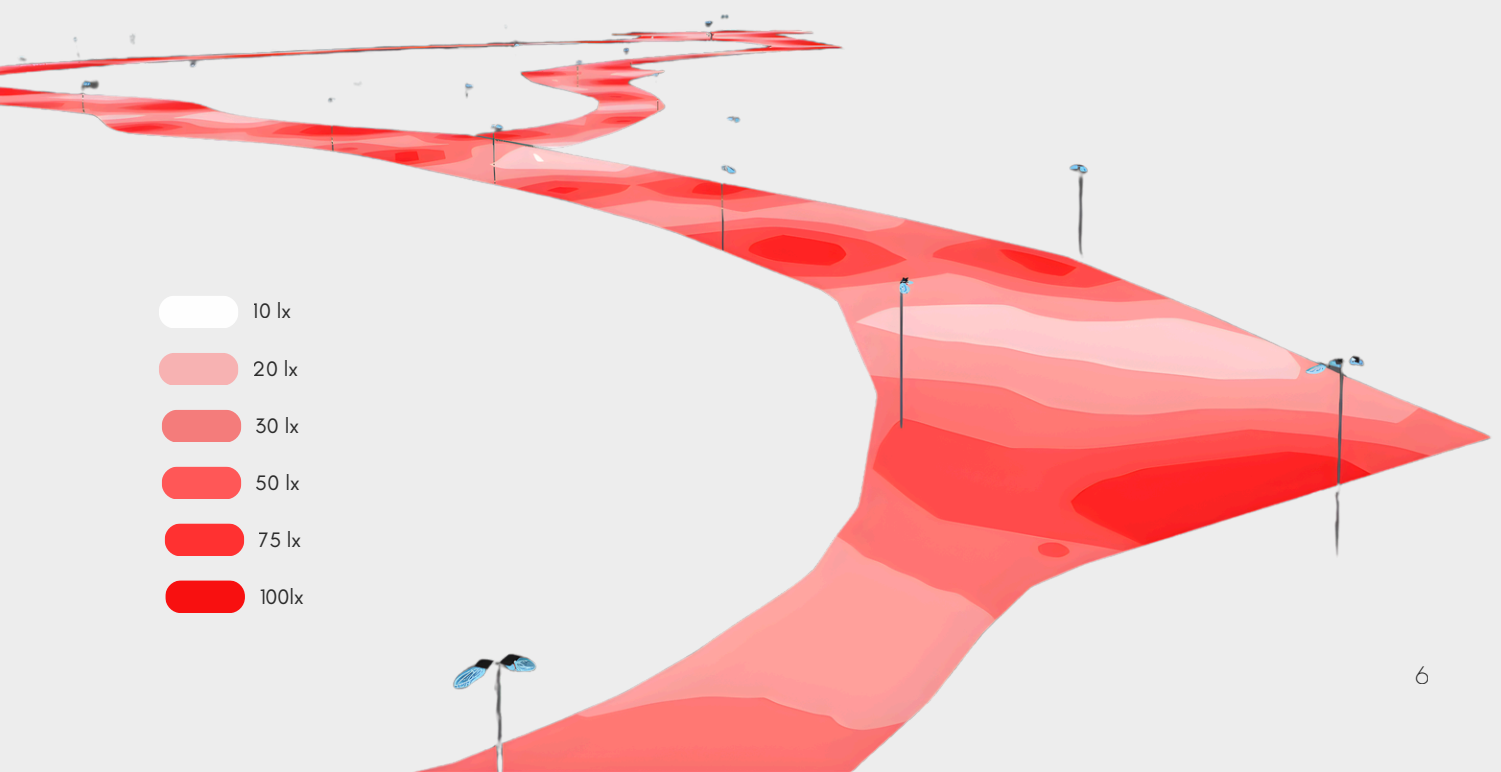
The possibility of simulating the performance of the products in different applications allows you to preventively evaluate the effectiveness of the proposed solutions and optimize the lighting layout to maximize efficiency and visual comfort.





KORVO offre supporto illuminotecnico per tutte le tipologie di impianti sportivi tra cui le piste da sci.

La sua progettazione consiste nel realizzare l'illuminazione artificiale della pista per garantire sicurezza e buona visibilità durante l'utilizzo serale. KORVO ha analizzato dimensioni e caratteristiche della pista, ha definito i livelli d'illuminamento richiesti e ha scelto il proiettori più idoneo. Tramite software di simulazione è stata verificata la distribuzione della luce, l'uniformità e l'assenza di abbagliamento, ottimizzando numero e posizione dei proiettori.







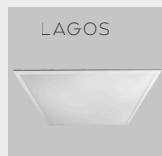
04 — SITO WEB

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.

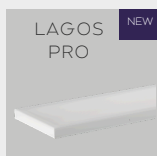
Reachable anywhere and at any time, the new website with a unique and practical design collects all the information and news on the world of KORVO to always stay up to date on products, services and references.



INTERNI INDOOR



pag. 15



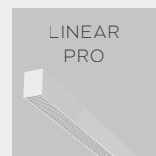
pag. 19



pag. 23



pag. 27



pag. 31



pag. 35



pag. 39



pag. 43



pag. 47

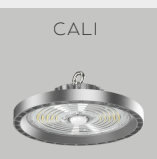


pag. 51

INDUSTRIALE INDUSTRIAL



pag. 57



pag. 61



pag. 65



pag. 69



pag. 73



pag. 77



pag. 81



pag. 85



pag. 89



pag. 93

ESTERNI OUTDOOR



pag. 99



pag. 103



pag. 107



pag. 113



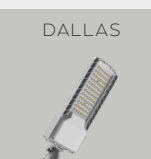
pag. 117



pag. 121



pag. 125



pag. 129



pag. 133



pag. 137

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.

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

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.

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

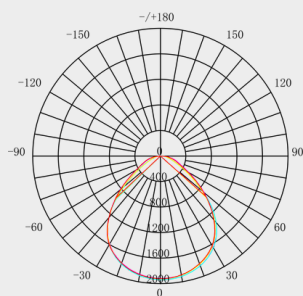


Materiali, *materials*:
Cornice in alluminio,
diffusore in PMMA
Lenti secondarie in PMMA
anti-ingiallimento

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

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

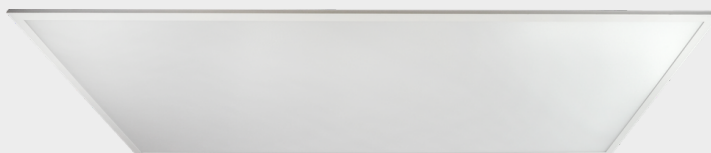
OTTICHE, OPTICS



60x60



30x120



60x120

CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

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

CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Grado di protezione, <i>IP</i>	40 (frontale)
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

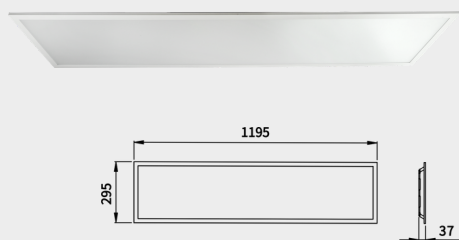
LAGOS 40W 60x60



Codice <i>Code</i>	Potenza <i>Wattage W</i>	Dimensione <i>Size</i>	CRI	UGR	CCT
KV11409C_66	40W	595x595x37mm	>90	<19	3000K-4000K-6000K
KV114084_66K9	40W	595x595x37mm	>90	<19	4000K
KV114084_66	40W	595x595x37mm	>80	<19	4000K



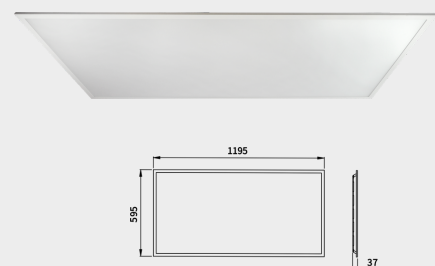
LAGOS 40W 30x120



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



LAGOS 45W 60x120



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



OPTIONAL

Optional	Codice <i>Code</i>
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 lagos PRO

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

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

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

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

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

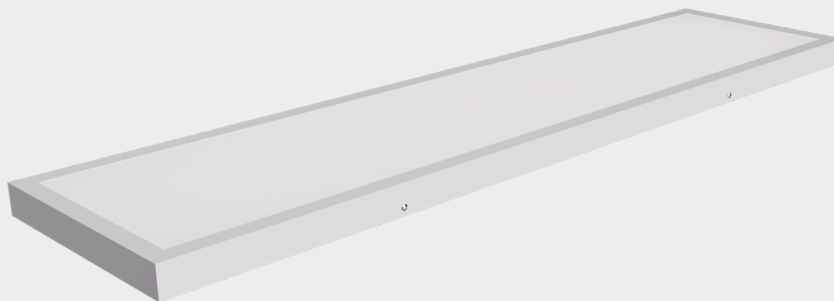
Ideal for: offices, hotels, gyms, shops, shopping centres, laboratories and schools.



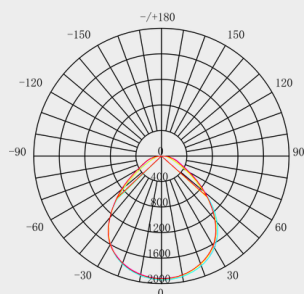
Materiali, materials:
 Cornice in alluminio,
 diffusore in PMMA
 Lenti secondarie in PMMA
 anti-ingiallimento

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

Dimensioni, mm:
 300x1200x38



OTTICHE,
OPTICS



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, <i>W</i>	40W
Efficienza luminosa, <i>lm/W</i>	125 lm/W
Flusso luminoso, <i>lm</i>	5000 lm
Temperatura colore, <i>CCT</i>	4000K
Indice di resa cromatica, <i>CRI</i>	>80
Indice di abbagliamento, <i>UGR</i>	<19
Dimmerazione, <i>Dimming</i>	On/off
Ottiche, <i>Optics</i>	Lenti simmetriche 80°, Symmetrical lenses 80°

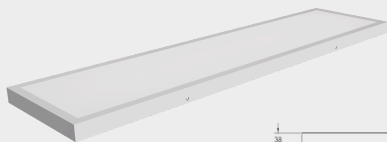
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Grado di protezione, <i>IP</i>	40 (frontale)
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

LAGOS PRO 40W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	UGR	CCT
KV152436C_66	40W	300x1200x38	<19	4000K



OPTIONAL

Optional	Codice Code
Sospensione	KV11S
Driver DALI	KV11D
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 <15, in conformità allo standard europeo.

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

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 <15, in compliance with the European standard.

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



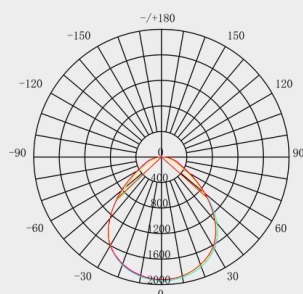
Materiali, materials:
 Cornice in alluminio,
 diffusore in PMMA
 Lenti secondarie in PMMA
 anti-ingiallimento

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

Dimensioni, mm:
 595x595x21,5



OTTICHE, *OPTICS*



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, <i>W</i>	24W - 36W
Efficienza luminosa, <i>lm/W</i>	140 lm/W
Flusso luminoso, <i>lm</i>	da 3360 a 5040 lm
Temperatura colore, <i>CCT</i>	4000K
Indice di resa cromatica, <i>CRI</i>	>90
Indice di abbagliamento, <i>UGR</i>	<15
Dimmerazione, <i>Dimming</i>	DALI
Ottiche, <i>Optics</i>	Lenti simmetriche 85°, Symmetrical lenses 85°

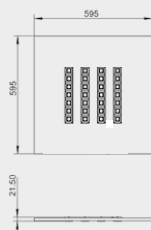
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

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 24W-36W



Codice <i>Code</i>	Potenza <i>Wattage W</i>	Dimensione <i>Size</i>	UGR	CCT
KV152436C_66	24W - 36W	595x595x21,5mm	<15	4000K



OPTIONAL

Optional	Codice <i>Code</i>
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.

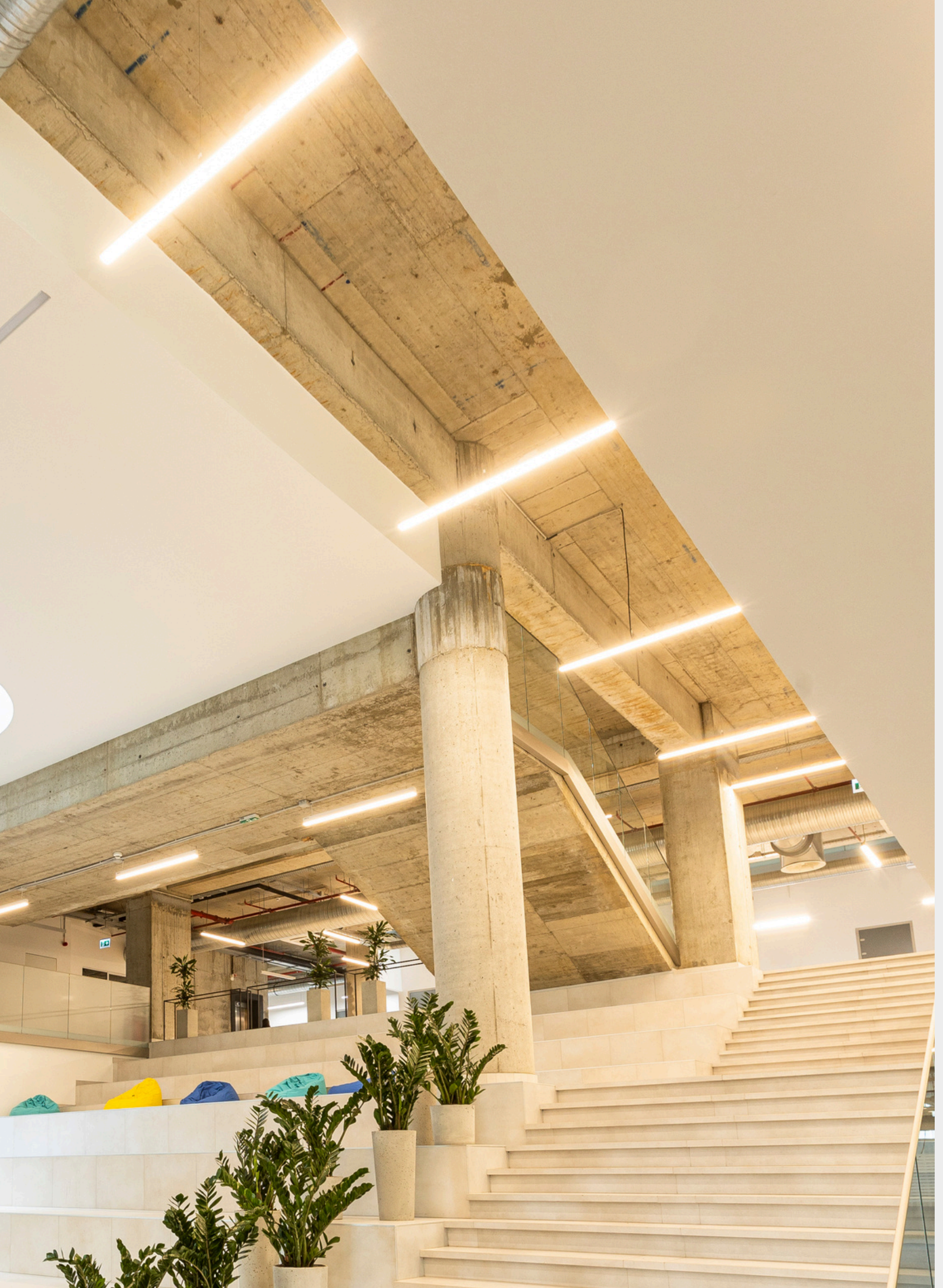
LINEAR è inoltre modulabile ed adattabile alle dimensioni e alle geometrie degli ambienti in cui viene installato.

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

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.

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

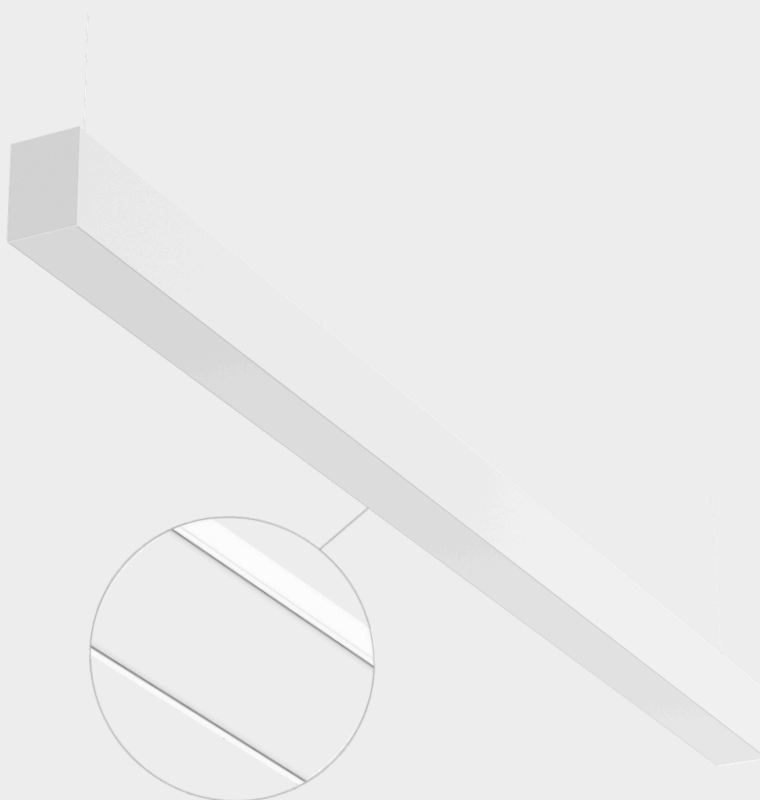
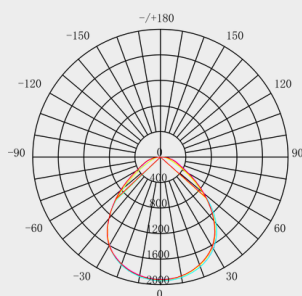


Materiali, *materials*:
Cornice in alluminio,
diffusore in PMMA
Lenti secondarie in PMMA
anti-ingiallimento

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

Dimensioni, mm:
1200x60x84

OTTICHE, *OPTICS*



CARATTERISTICHE TECNICHE, *TECHNICAL DATA*

Potenza, <i>W</i>	40W
Efficienza luminosa, <i>lm/W</i>	130 lm/W
Flusso luminoso, <i>lm</i>	5200 lm
Temperatura colore, <i>CCT</i>	3000K-4000K-5000K
Indice di resa cromatica, <i>CRI</i>	>80
Dimmerazione, <i>Dimming</i>	On/off
Ottiche, <i>Optics</i>	Lenti simmetriche 90°, <i>Symmetrical lenses 90°</i>

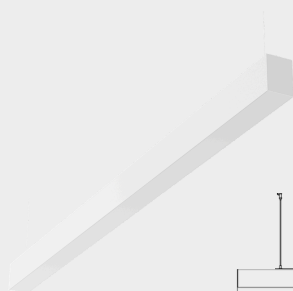
CARATTERISTICHE MECCANICHE, *MECHANICAL DATA*

Grado di protezione, <i>IP</i>	40
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

LINEAR 40W



Codice <i>Code</i>	Potenza <i>Wattage W</i>	Dimensione <i>Size</i>	CCT
KV14404P	40W	1200x60x84mm	3000K-4000K-5000K



OPTIONAL

Optional	Codice <i>Code</i>
Modulo cieco lineare 1200mm	KV14OFF
Giunto lineare	KV14D

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.

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

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.

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

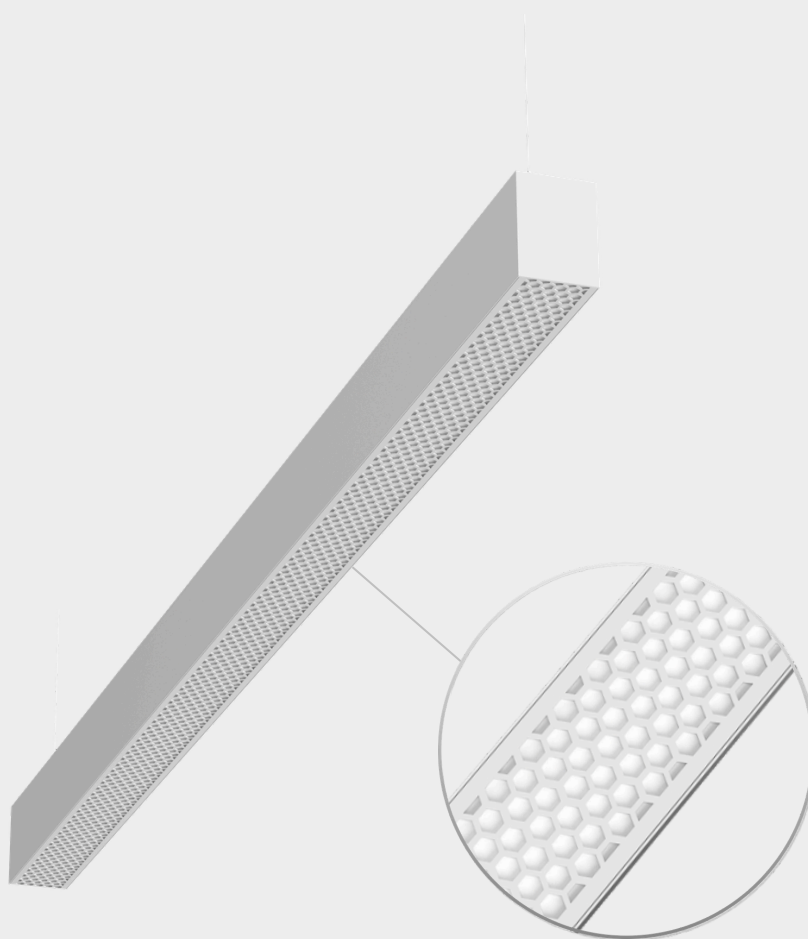
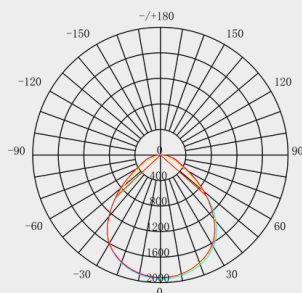


Materiali, materials:
 Cornice in alluminio,
 diffusore in PMMA
 Lenti secondarie in PMMA
 anti-ingiallimento

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

Dimensioni, mm:
 1200x60x84

OTTICHE, OPTICS



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, <i>W</i>	50W
Efficienza luminosa, <i>lm/W</i>	140 lm/W
Flusso luminoso, <i>lm</i>	6650-7000-7350 lm
Temperatura colore, <i>CCT</i>	3000K-4000K-5000K
Indice di resa cromatica, <i>CRI</i>	>90
Indice di abbagliamento, <i>UGR</i>	<19
Dimmerazione, <i>Dimming</i>	DALI
Ottiche, <i>Optics</i>	Lenti simmetriche 80°, Symmetrical lenses 80°

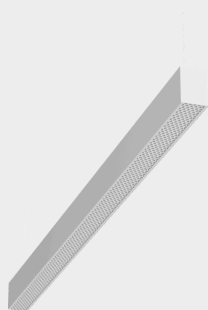
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Grado di protezione, <i>IP</i>	40
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

LINEAR PRO 50W



Codice
Code

KV192852CP

Potenza
Wattage W

50W

Dimensione
Size

1200x60x84mm

CCT

3000K-4000K-5000K



OPTIONAL

Optional	Codice <i>Code</i>
Modulo cieco lineare 1200mm	KV14OFF
Giunto lineare	KV19D

SERIE

ambo

AMBO dona un'illuminazione omogenea ed è particolarmente resistente, grazie al suo elevato grado di protezione. Ideale per uffici, residenze, scuole, palestre e negozi, è disponibile in varie temperature colore e potenze, anche con sensore automatico, permettendo così di evitare sprechi di energia.

Ideale per: uffici, hotel, scuole ed esterni.

AMBO provides homogeneous lighting and is particularly resistant, thanks to its high degree of protection. Ideal for offices, residences, schools, gyms and shops, it is available in various color temperatures and powers, even with automatic sensor, thus allowing to avoid waste of energy.

Ideal for: offices, hotels, schools and outdoors.



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:

Φ360x73

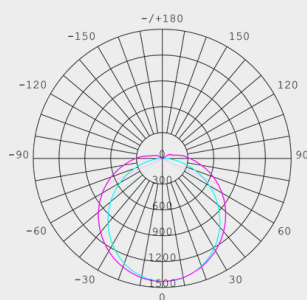
Φ360x73 (SENSOR)

Φ330x78 (EMERGENZA)



OTTICHE,

OPTICS



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, <i>W</i>	17W - 24W
Efficienza luminosa, <i>lm/W</i>	120 lm/W
Flusso luminoso, <i>lm</i>	da 2040 a 2880 lm
Temperatura colore, <i>CCT</i>	3000K-4000K-5000K
Indice di resa cromatica, <i>CRI</i>	>80
Dimmerazione, <i>Dimming</i>	On/off
Ottiche, <i>Optics</i>	Lenti simmetriche 120°, <i>Symmetrical lenses 120°</i>

CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Protezione dagli urti <i>IK rating</i>	IK02
Grado di protezione, <i>IP</i>	64
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

AMBO 17W -24W



Codice <i>Code</i>	Potenza <i>Wattage W</i>	Dimensione <i>Size</i>	CRI	CCT
KV11324C	17W-24W	Φ360x73mm	>80	3000K-4000K-5000K



AMBO SENSOR 17W -24W



Codice <i>Code</i>	Potenza <i>Wattage W</i>	Dimensione <i>Size</i>	CRI	CCT
KV11324CS	17W-24W	Φ360x73mm	>80	3000K-4000K-5000K



AMBO EMERGENZA 17W -24W



Codice <i>Code</i>	Potenza <i>Wattage W</i>	Dimensione <i>Size</i>	CRI	CCT
KV11324CE	17W-24W	Φ330x78mm	>80	3000K-4000K-5000K



SERIE lima

LIMA è una combinazione ineguagliabile di luce ed efficienza. Disponibile in diverse potenze e temperature colore può essere facilmente installabile in negozi, residenze, uffici e scuole.
Ideale per: uffici, hotel, scuole, residenze e negozi.

LIMA is an unparalleled combination of light and efficiency. Available in different powers and temperatures color can be easily installed in shops, residences, offices and schools.

Ideal for: offices, hotels, schools, residences and shops.



Materiali, materials:

Corpo in alluminio rivestito
in plastica termoconduttiva.
Diffusore in PC.

*Aluminum body coated in
thermally conductive plastic.
PC lens.*

Dimensioni, mm:

Φ113x58

Foro Φ90-102 (10W)

Φ174x68,5

Foro Φ145-155 (17W)

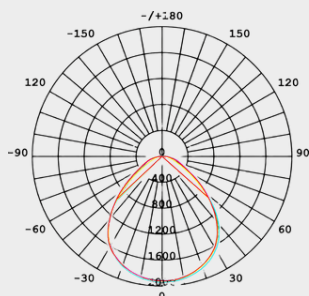
Φ244x84,5

Foro Φ195-210 (25W)



OTTICHE,

OPTICS



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, W	10W 17W 25W
Efficienza luminosa, lm/W	100 lm/W
Flusso luminoso, lm	950-1000-1050 (10W) 1615-1700-1785 lm (17W) 2375-2500-2625 lm (25W)
Temperatura colore, CCT	3000K-4000K-6000K
Indice di resa cromatica, CRI	>80
Dimmerazione, Dimming	On/off
Ottiche, Optics	Lenti simmetriche 90°, Symmetrical lenses 90°

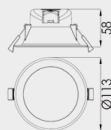
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

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

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

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

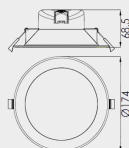
LIMA 10W



Codice <i>Code</i>	Potenza <i>Wattage W</i>	Dimensione <i>Size</i>	CRI	CCT
KV1710C	10W	Φ113x58 Foro Φ90-102	>80	3000K-4000K-6000K



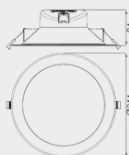
LIMA 17W



Codice <i>Code</i>	Potenza <i>Wattage W</i>	Dimensione <i>Size</i>	CRI	CCT
KV1717C	17W	Φ174x68,5 Foro Φ145-155	>80	3000K-4000K-6000K



LIMA 25W



Codice <i>Code</i>	Potenza <i>Wattage W</i>	Dimensione <i>Size</i>	CRI	CCT
KV1725C	25W	Φ244x84,5 Foro Φ195-210	>80	3000K-4000K-6000K



SERIE lima PRO

LIMA PRO garantisce una massima efficienza, essendo dotato di UGR <19, è adatto a luoghi che richiedono un illuminamento controllato. Combinazione ineguagliabile di luce ed efficienza. Disponibile in diverse potenze e temperature colore.

Ideale per: uffici, hotel, scuole, residenze e negozi.

LIMA PRO ensures maximum efficiency, being equipped with UGR <19, it is suitable for places that require controlled lighting. Unparalleled combination of light and efficiency. Available in different powers and color temperatures.

Ideal for: offices, hotels, schools, residences and shops.



Materiali, materials:

Corpo in alluminio rivestito
in plastica termoconduttiva.
Diffusore in PC.

*Aluminum body coated in
thermally conductive plastic.
PC lens.*

Dimensioni, mm:

Φ114x66

Foro Φ90-102 (10W)

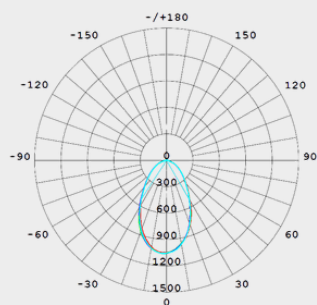
Φ232x110

Foro Φ195-210(28W-35W)



OTTICHE,

OPTICS



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, W	10W 28W 35W
Efficienza luminosa, lm/W	120 lm/W
Flusso luminoso, lm	1100-1200-1250lm (10W) 3080-3360-3500 lm (28W) 3850-4200-4370 lm (35W)
Temperatura colore, CCT	3000K-4000K-5700K
Indice di resa cromatica, CRI	>90
Indice di abbagliamento, UGR	<19
Dimmerazione, Dimming	On/off DALI (su richiesta)
Ottiche, Optics	Lenti simmetriche 60°, Symmetrical lenses 60°

CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Grado di protezione, IP	64
Temperatura di esercizio, °C	-20 / + 40 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

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

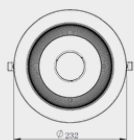
LIMA PRO 10W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CRI	CCT
KV11210C	10W	Φ114x66- Foro Φ90-102	>90	3000K-4000K-5700K



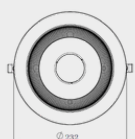
LIMA PRO 28W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CRI	CCT
KV11228C	28W	Φ232x110 - Foro Φ195-210	>90	3000K-4000K-5700K



LIMA PRO 35W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CRI	CCT
KV11235C	35W	Φ232x110 - Foro Φ195-210	>90	3000K-4000K-5700K



OPTIONAL

Optional	Codice Code
Driver DALI	KV11D

SERIE paris

La nostra gamma di illuminazione indoor si arricchisce con PARIS che offre un'illuminazione efficiente, uniforme e durevole che genera un'illuminazione verso l'alto e verso il basso di alta qualità assicurando, 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.

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

Our range of indoor lighting is enriched with PARIS which offers efficient, uniform and durable lighting that generates high quality up and down lighting ensuring, maximum visual comfort and perfect color rendering.

PARIS is easily installed in suspension in environments such as offices, hotels, gyms, shops and shopping centres.

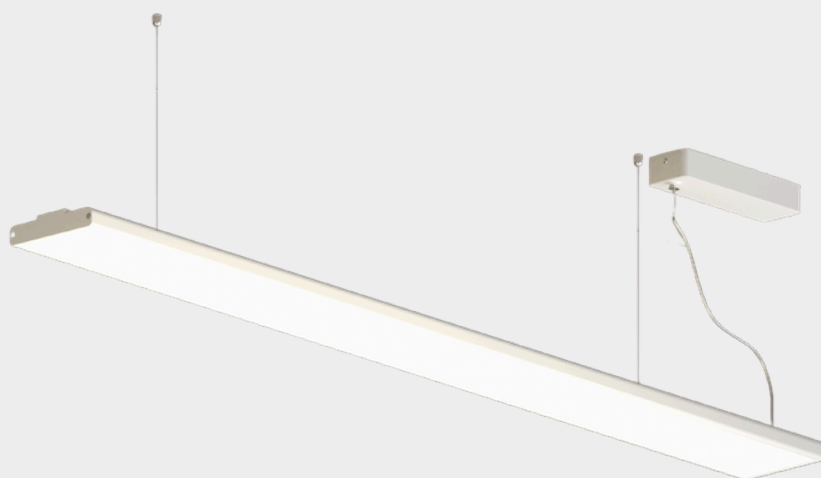
Ideal for: offices, hotels, gyms, shops, shopping centers, laboratories and schools.



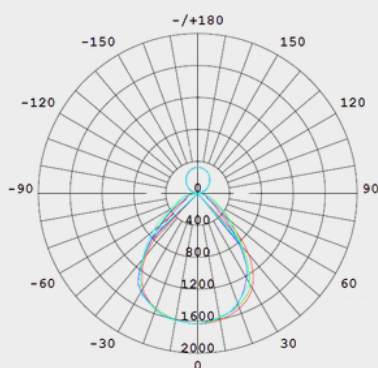
Materiali, *materials*:
Cornice in alluminio,
diffusore in PMMA
Lenti secondarie in PMMA
anti-ingiallimento

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

Dimensioni, mm:
1200x136x38



OTTICHE, OPTICS



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, <i>W</i>	40W
Efficienza luminosa, <i>lm/W</i>	125 lm/W
Flusso luminoso, <i>lm</i>	4000 lm
Temperatura colore, <i>CCT</i>	3000K-4000K-5700K
Indice di resa cromatica, <i>CRI</i>	>80
Indice di abbagliamento, <i>UGR</i>	<19
Dimmerazione, <i>Dimming</i>	DALI
Ottiche, <i>Optics</i>	Lenti simmetriche 80°, <i>Symmetrical lenses 80°</i>

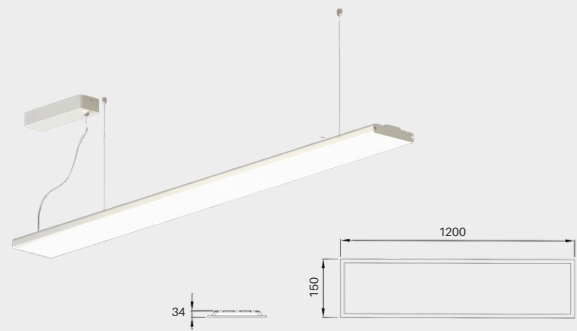
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Grado di protezione, <i>IP</i>	20
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>	II

PARIS 40W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	UGR	CCT
KV184042C	40W	1200x150x34mm	<19	3000K-4000K-5700K



SERIE toledo

La serie TOLEDO è facile da inserire in qualsiasi contesto grazie al suo design unico, garantisce la massima efficienza e una lunga durata di vita con prestazioni eccezionali.

Ideale per: hotel, uffici, negozi e residenze.

The TOLEDO series is easy to fit into any context thanks to its unique design, guarantees maximum efficiency and a long lifespan with exceptional performance.

Ideal for: hotels, offices, shops and residences.



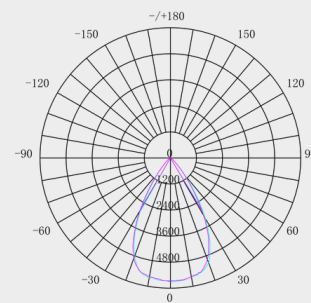
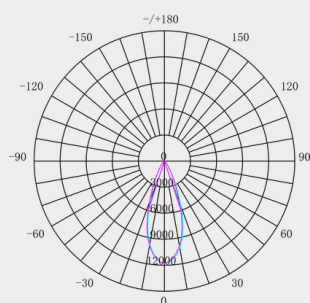
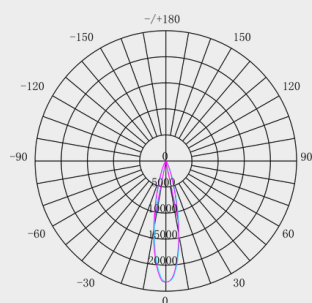
Materiali, *materials*:
Corpo lampada in
alluminio,
diffusore in PMMA
Lenti secondarie in PMMA
anti-ingiallimento

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

Dimensioni, mm:
Ø 80x195



OTTICHE, *OPTICS*



CARATTERISTICHE TECNICHE, *TECHNICAL DATA*

Potenza, <i>W</i>	30W
Efficienza luminosa, <i>lm/W</i>	90 lm/W
Flusso luminoso, <i>lm</i>	2700 lm
Temperatura colore, <i>CCT</i>	3000K-4000K-5000K
Indice di resa cromatica, <i>CRI</i>	>90
Dimmerazione, <i>Dimming</i>	DALI
Ottiche, <i>Optics</i>	Lenti simmetriche 24°, 38°, 60° <i>Symmetrical lenses 24°, 38°, 60°</i>

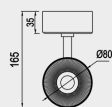
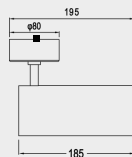
CARATTERISTICHE MECCANICHE, *MECHANICAL DATA*

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>	I

TOLEDO 30W



Codice
Code
KV11421CDA

Potenza
Wattage W
30W

Dimensione
Size
Ø 80x195mm

CCT
3000K-4000K-5000K



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

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.

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



Materiali, materials:

Corpo lampada in alluminio
ADC12, copertura lenti in
polycarbonato
Lenti secondarie in PMMA
anti-ingiallimento

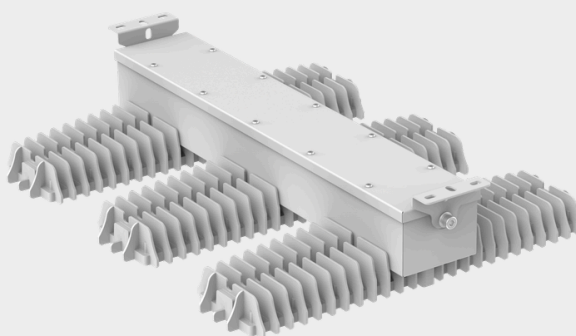
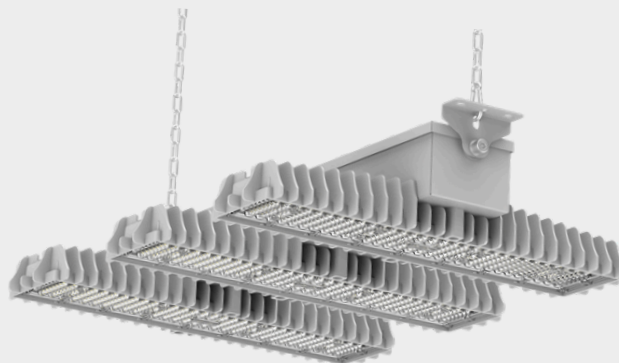
*Aluminum ADC12 lamp body,
polycarbonate lens cover
Secondary lenses in
anti-yellowing PMMA*

Dimensioni, mm:

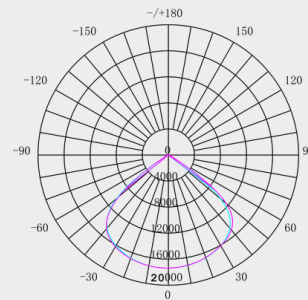
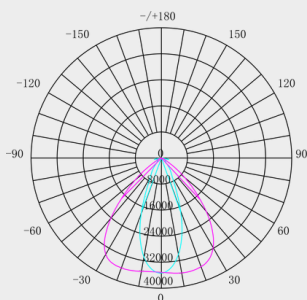
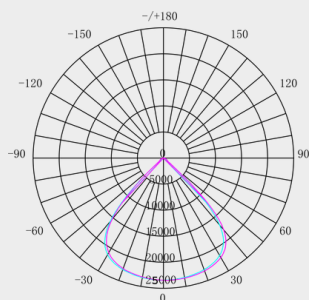
460,3x 116,6x138,75 (150W)

437x460,3x118,75 (220W)

437x597,3x118,75 (300W)



OTTICHE, OPTICS



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, W	150W 220W 300W
Efficienza luminosa, lm/W	170 lm/W
Flusso luminoso, lm	da 25500 a 51000 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° <i>Symmetrical lenses 90°, 30°x90°, 110°</i>

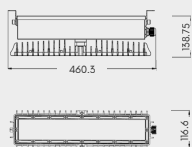
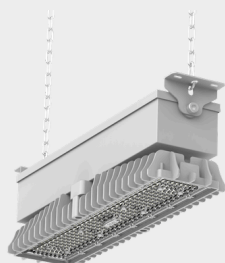
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

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

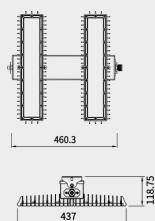
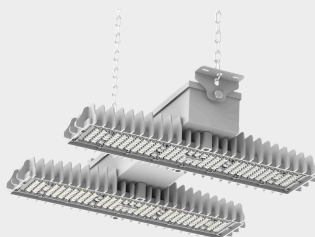
MILANO 150W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV2215042S90	150W	460,3x 116,6x138,75mm	4000K
KV2215042S39	150W	437x460,3x118,75mm	4000K
KV2215042S110	150W	437x460,3x118,75mm	4000K



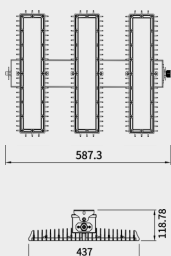
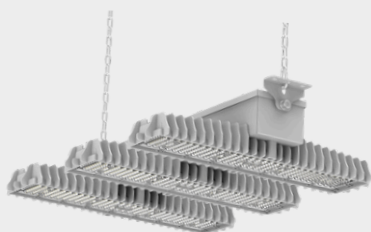
MILANO 220W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV2222042S90	220W	437x460,3x118,75mm	4000K
KV2222042S39	220W	437x460,3x118,75mm	4000K
KV2222042S110	220W	437x460,3x118,75mm	4000K



MILANO 300W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV2230042S90	300W	437x597,3x118,75mm	4000K
KV2230042S39	300W	437x597,3x118,75mm	4000K
KV2230042S110	300W	437x597,3x118,75mm	4000K



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.

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

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.

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

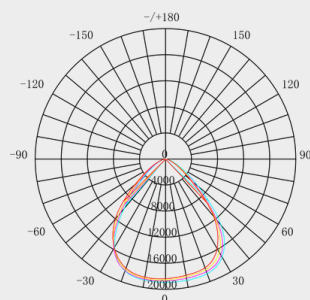


Materiali, materials:
 Corpo lampada in alluminio
 ADC12, copertura lenti in
 policarbonato
 Lenti secondarie in PMMA
 anti-ingiallimento

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

Dimensioni, mm:
 Ø 335x112mm

OTTICHE, OPTICS



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

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

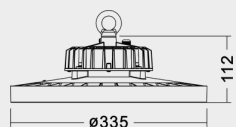
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Protezione dagli urti, <i>IK</i>	IK10
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

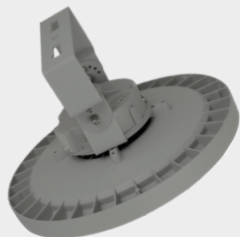
CALI 100W-150W-200W



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



OPTIONAL



Optional	Codice <i>Code</i>
Staffa <i>Bracket</i>	KV21S
Kit emergenza <i>Emergency kit</i>	KV23EM

SERIE **cali** COMPACT

Progettato per raggiungere il massimo risultato sia nei nuovi impianti che nel relamping, CALI COMPACT combina all'efficienza energetica un'ottima qualità della luce e un'elevatissima resa cromatica. Grazie anche alla sua dimmerabilità, CALI COMPACT è adatto sia ad ambienti industriali che sportivi, commerciali ed espositivi.

Designed to achieve maximum results in both new plants and relamping, CALI COMPACT combines energy efficiency with excellent light quality and extremely high color rendering. Thanks also to its dimmability, CALI COMPACT is suitable for both industrial and sports, commercial and exhibition environments.

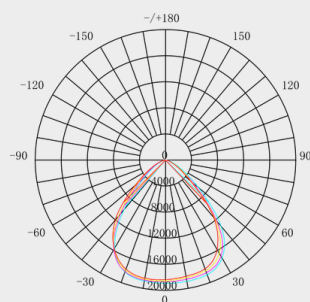


Materiali, materials:
 Corpo lampada in alluminio
 ADC12, copertura lenti in
 policarbonato
 Lenti secondarie in PMMA
 anti-ingiallimento

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

Dimensioni, mm:
 Ø 290x166mm

OTTICHE, *OPTICS*



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, <i>W</i>	150W
Efficienza luminosa, <i>lm/W</i>	170 lm/W
Flusso luminoso, <i>lm</i>	25500 lm
Temperatura colore, <i>CCT</i>	4000K
Indice di resa cromatica, <i>CRI</i>	>70
Dimmerazione, <i>Dimming</i>	0-10V DALI su richiesta - on request
Ottiche, <i>Optics</i>	Lenti simmetriche 90° <i>Symmetrical lenses 90°</i>

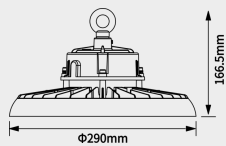
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Protezione dagli urti, <i>IK</i>	IK10
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

CALI COMPACT 150W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV2415040S90	150 W	Ø 290x166 mm	4000K



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.

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

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.

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

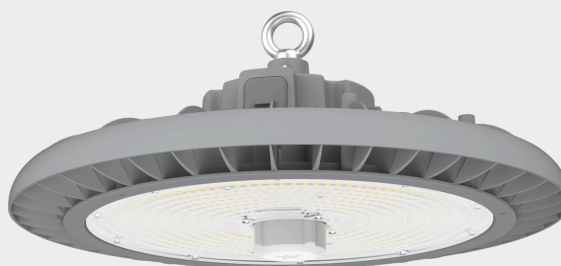
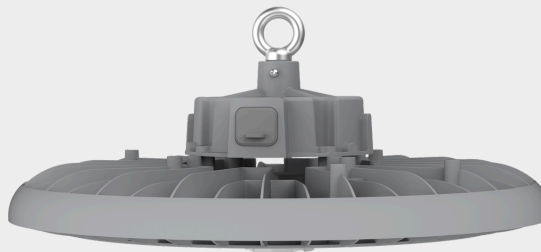
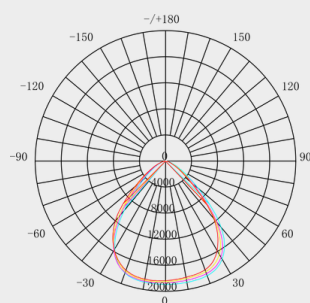
*Aluminum ADC12 lamp body,
polycarbonate lens cover
Secondary lenses in
anti-yellowing PMMA*

Dimensioni, mm:

Ø 305x155 (100-120-150W)

Ø 364x174 (120-150-200W)

**OTTICHE,
OPTICS**



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°

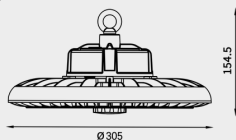
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

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

KV2311215C0S90

Potenza
Wattage W

100-120-150W

Dimensione
Size

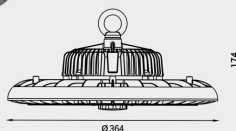
Ø 305x155mm

CCT

4000-5000-6000K



DALTON 120-150-200W



Codice
Code

KV2312152C0S90

Potenza
Wattage W

120-150-200W

Dimensione
Size

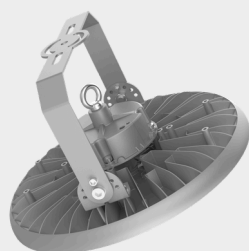
Ø 364x174mm

CCT

4000-5000-6000K



OPTIONAL



Optional

Codice
Code

Staffa
Bracket

KV21S

Kit emergenza
Emergency kit

KV23EM

Sensore
Sensor

KV21SENSORP

SERIE agadir

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

AGADIR projector is the right alternative to achieve the best performance, without waste, saving energy. AGADIR has been designed to improve safety and visual comfort in industrial, sports, commercial and exhibition environments.

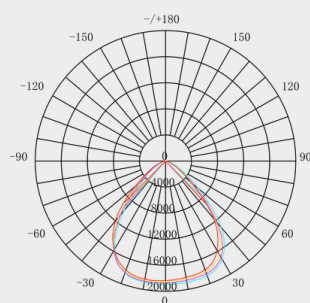


Materiali, materials:
 Corpo lampada in alluminio
 ADC12, copertura lenti in
 policarbonato
 Lenti secondarie in PMMA
 anti-ingiallimento

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

Dimensioni, mm:
 Ø 330x166,50

OTTICHE, OPTICS



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, <i>W</i>	100-150-200W
Efficienza luminosa, <i>lm/W</i>	160 lm/W
Flusso luminoso, <i>lm</i>	16000-24000-32000 lm
Temperatura colore, <i>CCT</i>	4000K
Indice di resa cromatica, <i>CRI</i>	>80
Dimmerazione, <i>Dimming</i>	0-10V
Ottiche, <i>Optics</i>	Lenti simmetriche 90° Symmetrical lenses 90°

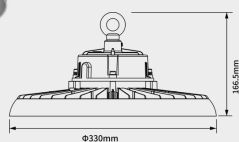
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

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

AGADIR 100-150-200W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KVUH03	100-150-200W	Ø 330x166.5mm	4000K



OPTIONAL

Optional	Codice Code
Kit emergenza <i>Emergency kit</i>	KV23EM

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.

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

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.

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



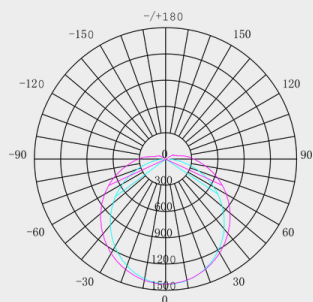
Materiali, *materials*:
 Materiali, *materials*:
 Corpo lampada e schermo
 in policarbonato
 Lenti secondarie in PMMA
 anti-ingiallimento

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

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



OTTICHE, OPTICS



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, <i>W</i>	20W 40W 60W
Efficienza luminosa, <i>lm/W</i>	150 lm/W
Flusso luminoso, <i>lm</i>	da 2850 a 9900 lm
Temperatura colore, <i>CCT</i>	3000K-4000K-6500K
Indice di resa cromatica, <i>CRI</i>	>80
Dimmerazione, <i>Dimming</i>	On-off
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>	200-240Vac
Frequenza, <i>Hz</i>	50/60 Hz
Classe di isolamento, <i>Insulation class</i>	I

DAKOTA 20W PASSANTE



Codice
Code

KV3120CP

Potenza
Wattage W

20W

Dimensione
Size

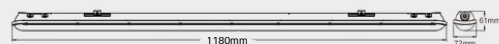
590x72x61mm

CCT

3000K-4000K-6500K



DAKOTA 40W PASSANTE



Codice
Code

KV3140CP

Potenza
Wattage W

40W

Dimensione
Size

1180x72x61mm

CCT

3000K-4000K-6500K



DAKOTA 60W PASSANTE



Codice
Code

KV3160CP

Potenza
Wattage W

60W

Dimensione
Size

1480x72x61mm

CCT

3000K-4000K-6500K



DAKOTA EMERGENZA



Codice
Code

KV3140CE

KV3160CE

Potenza
Wattage W

40W

60W

Dimensione
Size

1180x72x61mm

1480x72x61mm

CCT

3000K-4000K-6500K

3000K-4000K-6500K

Note: DAKOTA EMERGENZA può essere utilizzata sia per l'illuminazione ordinaria a 40W e 60W che per l'illuminazione d'emergenza a 4W



SERIE dakota DALI

DAKOTA DALI 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 policarbonato rinforzato, con un grado di tenuta stagna IP65, è particolarmente robusta e adatta a temperature fino a 45°.

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

DAKOTA DALI is the LED watertight that ensures high performance with its very long lifespan, reduced consumption and high light quality. Its reinforced polycarbonate structure, with an IP65 watertight degree, is particularly robust and suitable for temperatures up to 45°.

DAKOTA DALI is easily usable both in environments dry, dusty or occasional exteriors and interiors water jets.



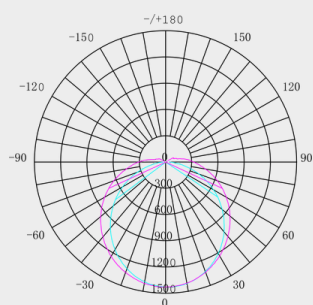
Materiali, *materials*:
 Materiali, *materials*:
 Corpo lampada e schermo
 in policarbonato
 Lenti secondarie in PMMA
 anti-ingiallimento

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

Dimensioni, mm:
 1500x125x88



OTTICHE, OPTICS



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, <i>W</i>	60W
Efficienza luminosa, <i>lm/W</i>	150 lm/W
Flusso luminoso, <i>lm</i>	9000 lm
Temperatura colore, <i>CCT</i>	4000K
Indice di resa cromatica, <i>CRI</i>	>80
Dimmerazione, <i>Dimming</i>	DALI
Ottiche, <i>Optics</i>	Lenti simmetriche 120° Symmetrical lenses 120°

CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Protezione dagli urti, <i>IK</i>	IK08
Grado di protezione, <i>IP</i>	65
Temperatura di esercizio, °C	-30/ + 45 °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

DAKOTA 60W DALI



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV316024	60W	1500x125x88mm	4000K



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.

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

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.

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

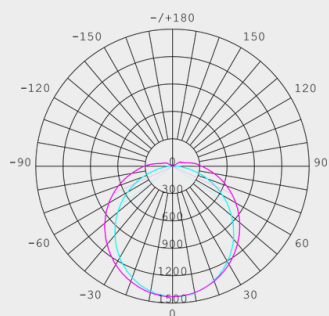
Dimensioni, mm:

1150x78x58

1450x78x58



**OTTICHE,
OPTICS**



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, <i>W</i>	36W 50W
Efficienza luminosa, <i>lm/W</i>	150 lm/W
Flusso luminoso, <i>lm</i>	da 5400 a 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>

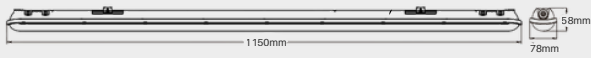
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

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

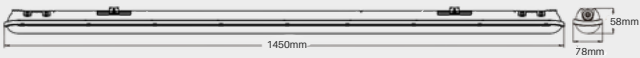
Alimentazione, <i>V</i>	220-240Vac
Frequenza, <i>Hz</i>	50/60 Hz
Classe di isolamento, <i>Insulation class</i>	II

DAKOTA COMPACT 36W



Codice <i>Code</i>	Potenza <i>Wattage W</i>	Dimensione <i>Size</i>	CCT
KV32364	36W	1150x78x58mm	4000K

DAKOTA COMPACT 50W



Codice <i>Code</i>	Potenza <i>Wattage W</i>	Dimensione <i>Size</i>	CCT
KV32504	50W	1450x78x58mm	4000K

SERIE

aspēn

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.

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

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.

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



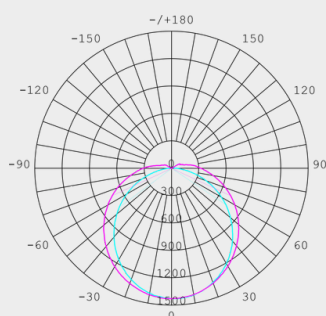
Dimensioni, mm:

1200x74x63 (24-30-35-40W)

1500x74x63 (35-43-50-60W)

OTTICHE,

OPTICS



CARATTERISTICHE TECNICHE, *TECHNICAL DATA*

Potenza, <i>W</i>	24-30-35-40W 35-43-50-60W
Efficienza luminosa, <i>lm/W</i>	150 lm/W
Flusso luminoso, <i>lm</i>	da 3648 a 6720 lm (24-30-35-40W) da 5320 a 10080 lm (35-43-50-60W)
Temperatura colore, <i>CCT</i>	4000K-5000K-6000K
Indice di resa cromatica, <i>CRI</i>	>80
Dimmerazione, <i>Dimming</i>	On/off 1-10V DALI su richiesta - <i>on request</i>
Sensore di presenza, <i>Presence sensor</i>	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>	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

ASPEN 24W-30W-35W-40W



Codice
Code

KV3324CP

Potenza
Wattage W

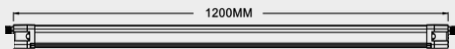
24-30-35-40W

Dimensione
Size

1200x74x63mm

CCT

4000K-5000K-6000K



ASPEN 35W-43W-50W-60W



Codice
Code

KV3336CP

Potenza
Wattage W

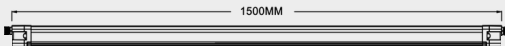
35-43-50-60W

Dimensione
Size

1500x74x63mm

CCT

4000K-5000K-6000K



SERIE ● vienna

VIENNA è la nuova stagna a LED che assicura elevate prestazioni illuminotecniche, consumi ridotti e un'alta qualità della luce.

La sua struttura in vetro-alluminio, con un grado di tenuta stagna IP65, è particolarmente robusta e adatta a temperature fino a 45°.

VIENNA è facilmente utilizzabile in ambienti esterni ed interni.

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

VIENNA is the new LED tinplate that ensures high lighting performance, reduced consumption and high light quality.

Its glass-aluminium structure, with an IP65 watertightness rating, is particularly robust and suitable for temperatures up to 45°.

VIENNA is easily usable in outdoor and indoor environments.

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



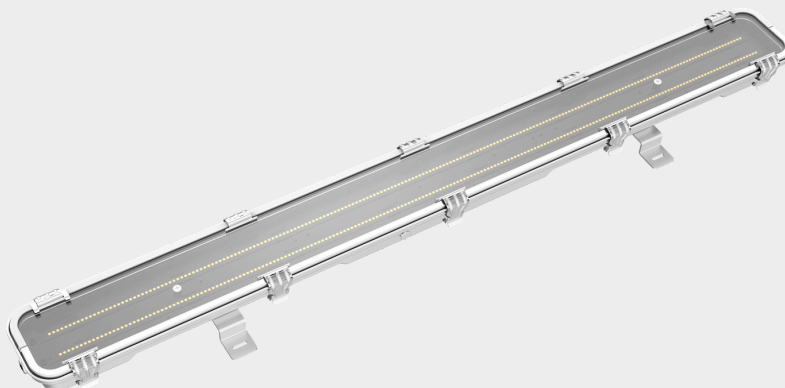
Materiali, *materials*:

Corpo lampada in alluminio e
schermo in vetro
Lenti secondarie in PMMA
anti-ingiallimento

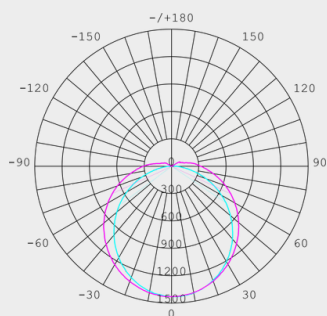
*Aluminum body and glass
cover*

*Secondary lenses in
anti-yellowing PMMA*

Dimensioni, mm:
1297x141x64,8



OTTICHE, *OPTICS*



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, <i>W</i>	80W
Efficienza luminosa, <i>lm/W</i>	160 lm/W
Flusso luminoso, <i>lm</i>	12800 lm
Temperatura colore, <i>CCT</i>	4000K
Indice di resa cromatica, <i>CRI</i>	>80
Dimmerazione, <i>Dimming</i>	On/off I DALI
Ottiche, <i>Optics</i>	Lenti simmetriche 120° <i>Symmetrical lenses 120°</i>

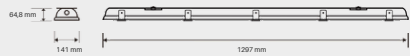
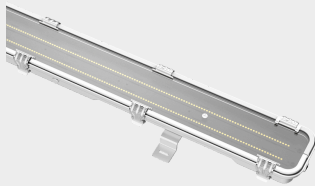
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

Protezione dagli urti, <i>IK</i>	IK08
Grado di protezione, <i>IP</i>	65
Temperatura di esercizio, °C	-20/ + 45 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

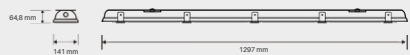
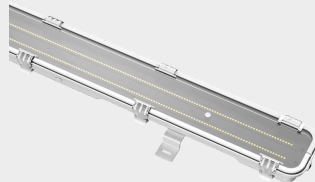
Alimentazione, <i>V</i>	220-240Vac
Frequenza, <i>Hz</i>	50/60 Hz
Classe di isolamento, <i>Insulation class</i>	I

VIENNA 80W ON-OFF



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV34804	80W	1297x141x64,8mm	4000K

VIENNA 80W DALI



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV348042	80W	1297x141x64,8mm	4000K

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.

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

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.

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

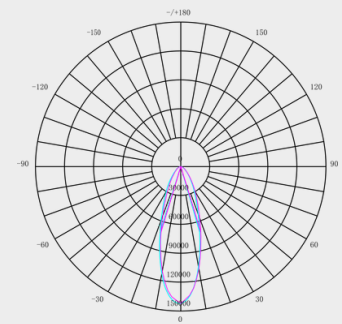
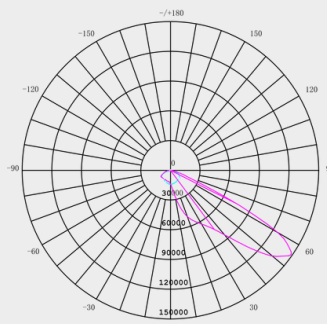
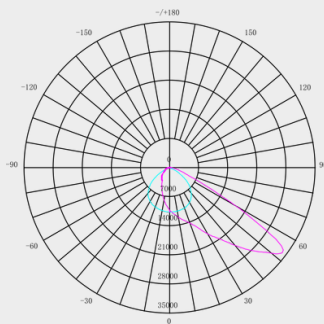
*Aluminum ADC12 lamp body,
Powder coated lamp body
resistant to salt spray and
corrosion, tempered glass
screen resistant to impacts and
thermal shock
Secondary lenses in
anti-yellowing PMMA*

Dimensioni, mm:

394x394x57 (80W)
446x393x57 (150W)
497x392x59 (240W)
524x546x65 (400W)



OTTICHE, *OPTICS*



CARATTERISTICHE TECNICHE, *TECHNICAL DATA*

Potenza, <i>W</i>	80W 150W 240W 400W
Efficienza luminosa, <i>lm/W</i>	170 lm/W
Flusso luminoso, <i>lm</i>	da 13600 a 68000 lm
Temperatura colore, <i>CCT</i>	4000K
Indice di resa cromatica, <i>CRI</i>	>80
Dimmerazione, <i>Dimming</i>	0-10V I On off DALI su richiesta - <i>on request</i>
Ottiche, <i>Optics</i>	Lenti simmetriche e asimmetriche <i>Symmetrical and asymmetrical lenses</i>

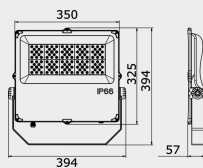
CARATTERISTICHE MECCANICHE, *MECHANICAL DATA*

Protezione dagli urti, <i>IK</i>	IK08
Grado di protezione, <i>IP</i>	66
Temperatura di esercizio, <i>°C</i>	-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>	II (80W 150W 240W) I (240W 400W)
Protezione da sovratensioni, <i>Overvoltage protection</i>	10Kv (400W)

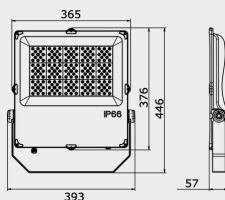
DENVER 80W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT	Dimmerazione Dimming
KV418040A16	80W	394x394x57mm	4000K	0-10V



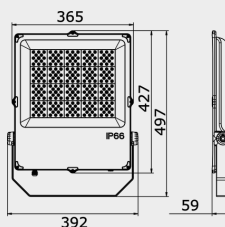
DENVER 150W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT	Dimmerazione Dimming
KV4115040A16	150W	446x393x57mm	4000K	0-10V



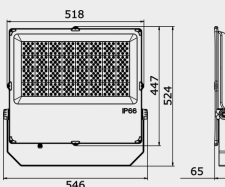
DENVER 240W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT	Dimmerazione Dimming
KV4124040A16	240W	497x392x59mm	4000K	0-10V
KVBA23240W	240W	497x392x59mm	4000K	ON OFF



DENVER 400W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT	Dimmerazione Dimming
KV4140040A32	400W	524x546x65mm	4000K	0-10V
KVBA23400W	400W	524x546x65mm	4000K	ON OFF



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.

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

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

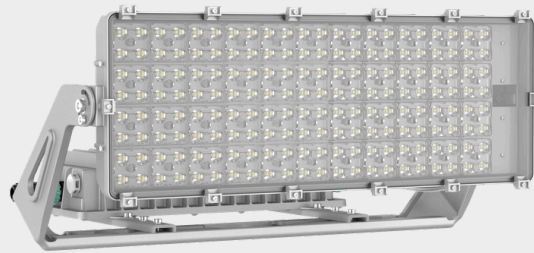
The design of the bracket and the remote driver make TURBO PRO the ideal solution for lighting large areas and sports facilities.

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

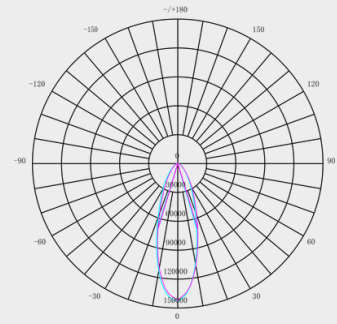
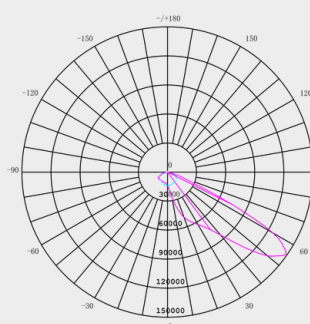
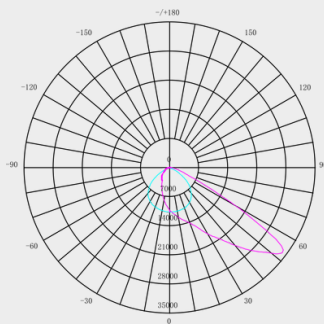


*Aluminum ADC12 lamp body,
Powder coated lamp body
resistant to salt spray and
corrosion, tempered glass screen
resistant to impacts and thermal
shock*

Dimensioni, mm:
670x310x281



OTTICHE, *OPTICS*



CARATTERISTICHE TECNICHE, *TECHNICAL DATA*

Potenza, <i>W</i>	600W
Efficienza luminosa, <i>lm/W</i>	170 lm/W
Flusso luminoso, <i>lm</i>	102000 lm
Temperatura colore, <i>CCT</i>	4000K 3000K 5000K (a richiesta - on request)
Indice di resa cromatica, <i>CRI</i>	>80
Dimmerazione, <i>Dimming</i>	0-10V DALI DMX
Ottiche, <i>Optics</i>	Lenti simmetriche e asimmetriche <i>Symmetrical ad asymmetrical lenses</i>

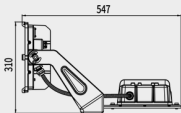
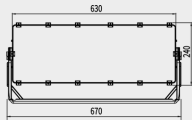
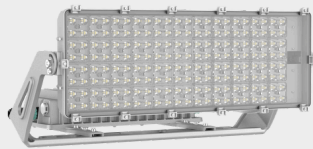
CARATTERISTICHE MECCANICHE, *MECHANICAL DATA*

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

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, *ELECTRICAL DATA*

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

TURBO PRO 600W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV4460042A16	600W	670x310x281 mm	4000K
KV4460042A32	600W	670x310x281 mm	4000K
KV4460042S30	600W	670x310x281 mm	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.

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

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.

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

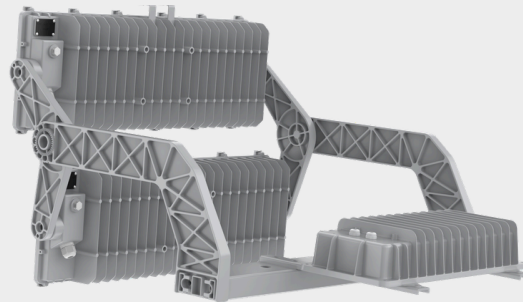
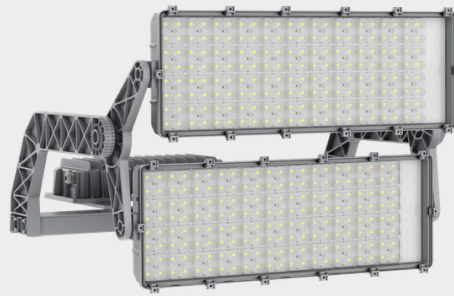


Materiali, *materials*:

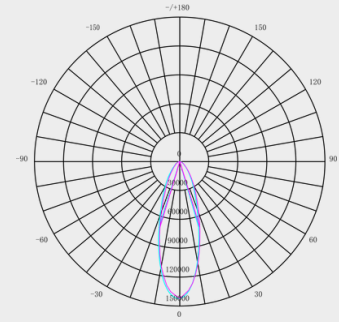
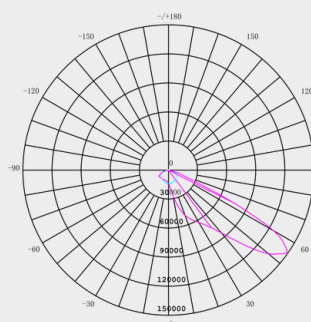
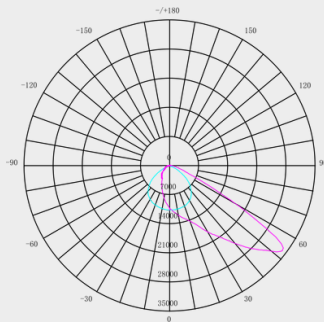
Corpo lampada in alluminio
ADC12 verniciato a polvere
resistente alle nebbie saline e
alla corrosione, schermo in vetro
temperato resistente agli urti e
agli shock termici

*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:
746x615x518



OTTICHE, *OPTICS*



CARATTERISTICHE TECNICHE, *TECHNICAL DATA*

Potenza, <i>W</i>	800W 1000W 1200W
Efficienza luminosa, <i>lm/W</i>	170 lm/W
Flusso luminoso, <i>lm</i>	136000 lm (800W) 170000 lm (1000W) 204000 lm (1200W)
Temperatura colore, <i>CCT</i>	4000K 3000K 5000K (a richiesta - on request)
Indice di resa cromatica, <i>CRI</i>	>80
Dimmerazione, <i>Dimming</i>	0-10V DALI DMX
Ottiche, <i>Optics</i>	Lenti simmetriche e asimmetriche <i>Symmetrical ad asymmetrical lenses</i>

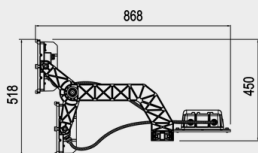
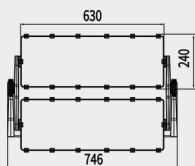
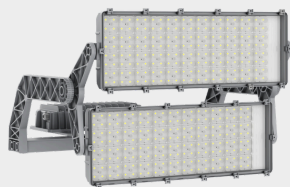
CARATTERISTICHE MECCANICHE, *MECHANICAL DATA*

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

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, *ELECTRICAL DATA*

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

TURBO PRO 800W | 1000W | 1200W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV4480042A16	800W	746x615x518mm	4000K
KV4480042A32	800W	746x615x518mm	4000K
KV4480042S30	800W	746x615x518mm	4000K
KV44100042A16	1000W	746x615x518mm	4000K
KV44100042A32	1000W	746x615x518mm	4000K
KV44100042S30	1000W	746x615x518mm	4000K
KV44120042A16	1200W	746x615x518mm	4000K
KV44120042A32	1200W	746x615x518mm	4000K
KV44120042S30	1200W	746x615x518mm	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.

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

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.

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



Materiali, materials:

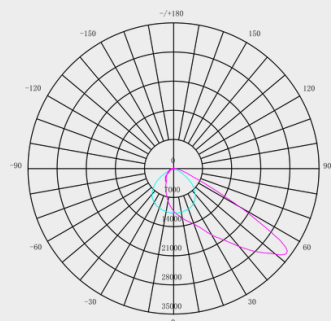
Corpo lampada in alluminio
ADC12 verniciato a polvere
resistente alle nebbie saline e
alla corrosione, schermo in vetro
temperato resistente agli urti e
agli shock termici

*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:

300x348x56 (30W - 80W - 150W)
402x422x63 (200W-240W-300W)

OTTICHE, OPTICS



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, W	30W - 80W - 150W 200W-240W-300W
Efficienza luminosa, lm/W	150 lm/W
Flusso luminoso, lm	4500-12000-22500 lm 30000-36000-45000 lm
Temperatura colore, CCT	4000K
Indice di resa cromatica, CRI	>70
Dimmerazione, Dimming	0-10V DALI su richiesta - on request
Ottiche, Optics	Lenti asimmetriche Asymmetrical lenses

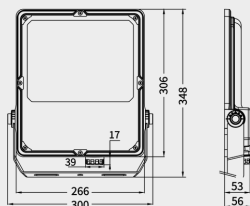
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

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	I
Protezione da sovratensioni, Overvoltage protection	10Kv

CAIRO 30W-80W-150W



Codice
Code

KV4215041A16

Potenza
Wattage W

30W-80W-150W

Dimensione
Size

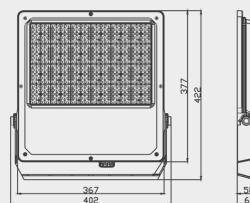
300x348x56mm

CCT

4000K



CAIRO 200W-240W-300W



Codice
Code

KV4230041A16

Potenza
Wattage W

200W-240W-300W

Dimensione
Size

402x422x63mm

CCT

4000K



SERIE vigo

La gamma di proiettori LED si arricchisce con VIGO, 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.

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

The range of LED floodlights is enriched with VIGO, the ideal solution for outdoor lighting of large areas that guarantees a light quality with high color rendering and the possibility of saving energy with economic and environmental advantages.

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

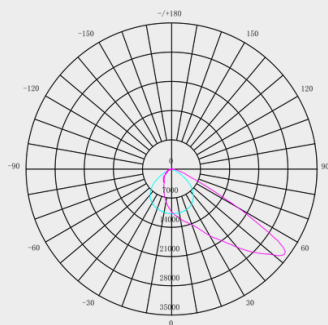


Materiali, materials:

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:
350x362x57

**OTTICHE,
OPTICS****CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA**

Potenza, <i>W</i>	100W -150W-200W
Efficienza luminosa, <i>lm/W</i>	160 lm/W
Flusso luminoso, <i>lm</i>	16000 -24000 -32000 lm
Temperatura colore, <i>CCT</i>	4000K
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>

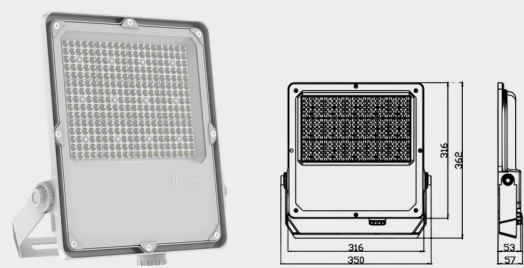
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

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

VIGO 100W-150W-200W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KVBA33200W	100W -150W-200W	350x362x57mm	4000K



SERIE

lione

La gamma di proiettori LED si arricchisce con LIONE, 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.

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

The range of LED floodlights is enriched with LIONE, the ideal solution for outdoor lighting of large areas that guarantees a light quality with high color rendering and the possibility of saving energy with economic and environmental advantages.

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

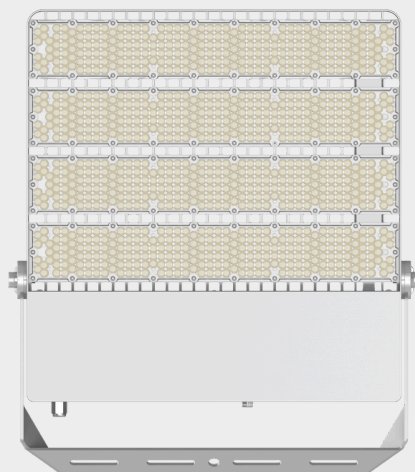
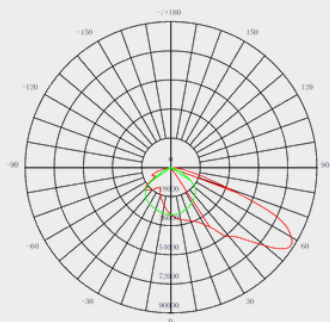


Materiali, materials:

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:
589x667x60

**OTTICHE,
OPTICS****CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA**

Potenza, W	900W
Efficienza luminosa, lm/W	160 lm/W
Flusso luminoso, lm	144000 lm
Temperatura colore, CCT	4000K
Indice di resa cromatica, CRI	>70
Dimmerazione, Dimming	0-10V
Ottiche, Optics	Lente asimmetrica Asymmetrical lens

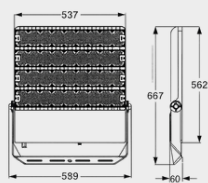
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

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

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

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

LIONE 900W



Codice
Code

Potenza
Wattage W

Dimensione
Size

CCT

KV4790042A60

900W

589x667x60mm

4000K



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. Ideale per: strade, parcheggi, aree esterne.

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.

Ideal for: streets, car parks, outdoor areas.



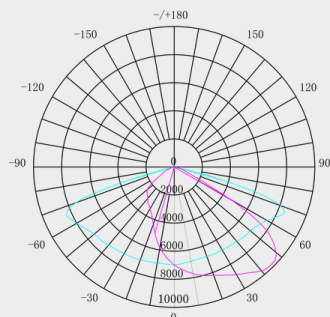
Materiali, *materials*:

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

OTTICHE, *OPTICS*



CARATTERISTICHE TECNICHE, *TECHNICAL DATA*

Potenza, <i>W</i>	60W
Efficienza luminosa, <i>lm/W</i>	170 lm/W
Flusso luminoso, <i>lm</i>	10200 lm (60W)
Temperatura colore, <i>CCT</i>	4000K 3000K su richiesta - <i>on request</i>
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 asimmetriche <i>Asymmetrical lenses</i>

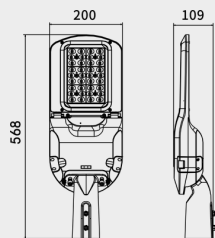
CARATTERISTICHE MECCANICHE, *MECHANICAL DATA*

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

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.

Ideale per: strade, parcheggi, aree esterne.

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.

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*

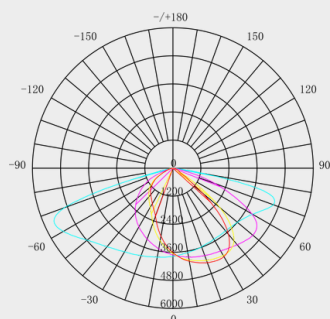
Dimensioni, mm:

467x175x75mm (75W)

564x221x75mm (120W)



OTTICHE, OPTICS



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL DATA

Potenza, W	75W 120W
Efficienza luminosa, lm/W	160 lm/W
Flusso luminoso, lm	12000 lm (75W) 19200 lm (120W)
Temperatura colore, CCT	4000K 3000K su richiesta - on request
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

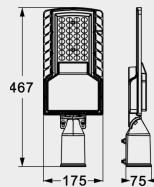
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

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

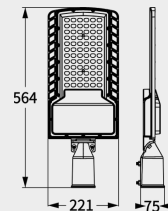
DALLAS 75W



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



DALLAS 120W



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



SERIE

tokyo

TOKYO è un sistema d'illuminazione stradale efficiente e ad alte prestazioni che offre un'illuminazione ecosostenibile di serie.

Le opzioni di controllo disponibili permettono di ottimizzare l'efficienza in qualsiasi applicazione.

Il modello TOKYO è perfetto per parcheggi, vialetti, parchi, giardini e illuminazione perimetrale.

Ideale per: strade, parcheggi, aree esterne.

TOKYO is an efficient, high-performance street lighting system that offers eco-friendly lighting as standard.

The available control options allow you to optimize efficiency in any application.

The TOKYO model is perfect for parking, driveways, parks, gardens and perimeter lighting.

Ideal for: streets, car parks, outdoor areas.



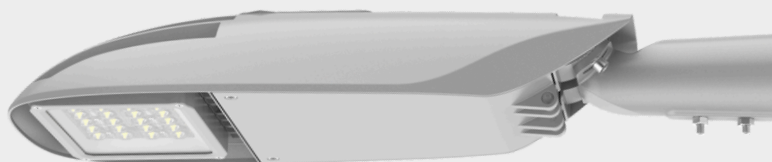
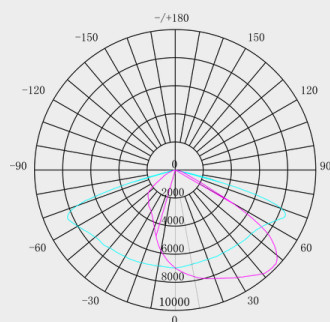
Materiali, *materials*:

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:
685x270x90mm

OTTICHE, *OPTICS*



CARATTERISTICHE TECNICHE, *TECHNICAL DATA*

Potenza, <i>W</i>	75W
Efficienza luminosa, <i>lm/W</i>	150 lm/W
Flusso luminoso, <i>lm</i>	11250 lm
Temperatura colore, <i>CCT</i>	3000K
Indice di resa cromatica, <i>CRI</i>	>80
Dimmerazione, <i>Dimming</i>	Mezzanotte virtuale - <i>Virtual midnight</i> DALI su richiesta - <i>on request</i>
Ottiche, <i>Optics</i>	Lenti asimmetriche <i>Asymmetrical lenses</i>

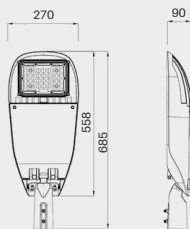
CARATTERISTICHE MECCANICHE, *MECHANICAL DATA*

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

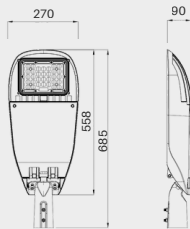
TOKYO 75W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV547533L1	75W	685x270x90mm	3000K



TOKYO 120W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV5412033L1	120W	685x270x90mm	3000K



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.

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

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.

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



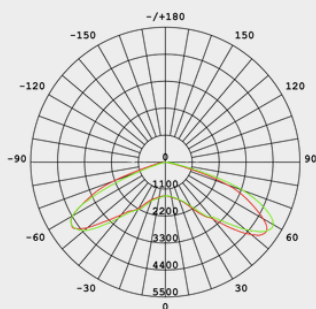
Materiali, materials:

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

OTTICHE, OPTICS



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
Dimmerazione, Dimming	0-10V Mezzanotte virtuale - Virtual midnight DALI su richiesta - on request
Ottiche, Optics	Lenti rotosimmetriche e asimmetriche Rotosymmetrically and asymmetrical lenses

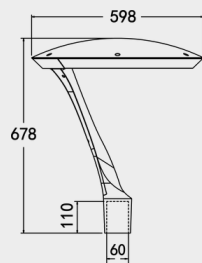
CARATTERISTICHE MECCANICHE, MECHANICAL DATA

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

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, ELECTRICAL DATA

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

RIO 40W



Codice Code	Potenza Wattage W	Dimensione Size	CCT
KV533043R1	40W	598x678x76mm	4000K



GUIDA ANALITICA

ANALYTICAL GUIDE

Codice Code	Articolo Item	Dimensione Size
KV11409C_66	Pannello LAGOS 40W 60x60 CRI >90 UGR <19 CCT 3000K-4000K-6000K	595x595x37mm
KV114084_66K9	Pannello LAGOS 40W 60x60 CRI >90 CCT 4000K	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 3W -180 Min per pannello	
KV114084_312K	Pannello LAGOS PRO 40W 30x120 CRI >80 UGR <19 CCT 4000K	300x1200x38mm
KV152436C_66	Pannello MERIDA 24/36W 60x60 CRI >90 UGR <15 CCT 4000K DALI	595x595x34mm
KV14404P	Lineare LINEAR 40W CRI >80 CCT 3000K-4000K-5000K	1200x60x84 mm
KV14D	Giunto dritto per Linear	
KV14OFF	Modulo cieco Linear	1200x60x84 mm
KV192642P	Lineare LINEAR 50W CRI >90 CCT 3000K-4000K-5000K DALI	1200x60x84 mm
KV19D	Giunto dritto per Linear Pro	
KV14OFF	Modulo cieco Linear	1200x60x84 mm
KV184042C	Lampada sospensione PARIS 40W CRI >80 UGR <19 CCT 3000K-4000K-5000K DALI	1200x150x34mm
KV1710C	Incasso LIMA 10W (foro 90-102)	Φ113x58
KV1717C	Incasso LIMA 17W (foro 145-155)	Φ174x68,5
KV1725C	Incasso LIMA 25W (foro 195-210)	Φ244x84,5
KV11210C	Incasso LIMA PRO 10W IP65 (foro 90-102) CCT	Φ114x66
KV11228C	Incasso LIMA PRO 28W IP65 (foro 195-210) CCT	Φ232x110
KV11235C	Incasso LIMA PRO 35W IP65 (foro 195-210) CCT	Φ232x110
KV11324C	Plafone AMBO 17-24W IP64 CCT 3000K-4000K-5000K	Φ360x72
KV11324CS	Plafone AMBO 17-24W IP64 CCT 3000K-4000K-5000K CON SENSORE	Φ360x72
KV11324CE	Plafone AMBO 17-24W IP64 CCT 3000K-4000K-5000K EMERGENZA	Φ330x78
KV2215042S90	Proiettore MILANO 150W CCT 4000K DALI	460,3x 116,6x138,75mm
KV2215042S39	Proiettore MILANO 150W CCT 4000K DALI	460,3x 116,6x138,75mm
KV2215042S110	Proiettore MILANO 150W CCT 4000K DALI	460,3x 116,6x138,75mm
KV2222042S90	Proiettore MILANO 220W CCT 4000K DALI	437x460,3x118,75mm
KV2222042S39	Proiettore MILANO 220W CCT 4000K DALI	437x460,3x118,75mm
KV2222042S110	Proiettore MILANO 220W CCT 4000K DALI	437x460,3x118,75mm
KV2230042S90	Proiettore MILANO 300W CCT 4000K DALI	437x597,3x118,75mm
KV2230042S39	Proiettore MILANO 300W CCT 4000K DALI	437x597,3x118,75mm
KV2230042S110	Proiettore MILANO 300W CCT 4000K DALI	437x597,3x118,75mm

KV21I5240S90	Proiettore CALI 100W-150W-200W CCT4000K	Ø 335x112mm
KV2IS	Staffa per proiettore CALI e DALTON	
KV23EM	Kit emergenza 9W -180 Min per proiettore CALI e DALTON	
KVWB116200WM	Proiettore DALTON 120W-150W-200W CCT 4000K-5000K-6000K	Ø 364x174mm
KV2ISENSORP	Sensore per DALTON	
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
KV3140CE	Stagna DAKOTA 40W 3000K-4000K-6500K EMERGENZA	1180x72x61mm
KV3160CE	Stagna DAKOTA 60W 3000K-4000K-6500K EMERGENZA	1480x72x61mm
KV3160CE	Stagna DAKOTA 60W DALI 4000K	1480x72x61mm
KV32504	Stagna DAKOTA COMPACT 36W 4000K	1150x78x58mm
KV32504	Stagna DAKOTA COMPACT 50W 4000K	1450x78x58mm
KV3324CP	Stagna ASPEN 24W-30W-35W-40W CCT 4000K-5000K-6000K passante	1200x74x63mm
KV3336CP	Stagna ASPEN 35W-43W-50W-60W CCT 4000K-5000K-6000K passante	1500x74x63mm
KV348042	Stagna alluminio vetro VIENNA 80W DALI 4000K	1297,4x141x64,8mm
KV34804	Stagna alluminio vetro VIENNA 80W On/off 4000K	1297,4x141x64,8mm
KV418040A16	Proiettore DENVER 80W CCT 4000K 0/10V	394x394x57mm
KV4115040A16	Proiettore DENVER 150W CCT 4000K 0/10V	446x393x57mm
KV4124040A16	Proiettore DENVER 240W CCT 4000K 0/10V	497x392x59mm
KV4140040A32	Proiettore DENVER 400W CCT 4000K 0/10V	524x546x65mm
KVBA23240W	Proiettore DENVER 240W CCT 4000K Classe I On-off	497x392x59mm
KVBA23400W	Proiettore DENVER 400W CCT 4000K Classe I On-off	524x546x65mm
KV4215041A16	Proiettore CAIRO 30W-80W-150W CCT 4000K	300x348x56mm
KV4230041A16	Proiettore CAIRO 200W-240W-300W CCT 4000K	402x422x63mm
KVBA33200W	Proiettore VIGO 100W-150W-200W CCT 4000K	350x362x57mm
KV451505A24	Proiettore DAVOS 150W CCT 5000K	362x309x53mm
KV4790042A60	Proiettore LIONE 900W 4000K 0/10V	589x667x60mm
KV4460042A16	Proiettore TURBO PRO 600W CCT 4000K 0/10V	670x310x281mm
KV4460042A32	Proiettore TURBO PRO 600W CCT 4000K 0/10V	670x310x281mm
KV4460042S30	Proiettore TURBO PRO 600W CCT 4000K 0/10V	670x310x281mm
KV4480042A16	Proiettore TURBO PRO 800W CCT 4000K 0/10V	746x615x518mm
KV4480042A32	Proiettore TURBO PRO 800W CCT 4000K 0/10V	746x615x518mm
KV4480042S30	Proiettore TURBO PRO 800W CCT 4000K 0/10V	746x615x518mm
KV44100042A16	Proiettore TURBO PRO 1000W CCT 4000K 0/10V	746x615x518mm
KV44100042A32	Proiettore TURBO PRO 1000W CCT 4000K 0/10V	746x615x518mm
KV44100042S30	Proiettore TURBO PRO 1000W CCT 4000K 0/10V	746x615x518mm
KV44120042A16	Proiettore TURBO PRO 1200W CCT 4000K 0/10V	746x615x518mm
KV44120042A32	Proiettore TURBO PRO 1200W CCT 4000K 0/10V	746x615x518mm
KV44120042S30	Proiettore TURBO PRO 1200W CCT 4000K 0/10V	746x615x518mm
KV5160403L1	Stradale LEON 60W CCT 4000K con MV	568x200x109mm
KV5275403D3	Stradale DALLAS 75W CCT 4000K con MV	467x175x75mm
KV52120403D3	Stradale DALLAS 120W CCT 4000K con MV	564x221x75mm
KV547533L1	Stradale TOKYO 75W CCT 3000K con MV	685x270x90mm
KV5412033L1	Stradale TOKYO 120W CCT 3000K con MV	685x270x90mm
KV534043R1	Stradale RIO 40W CCT 4000K con MV	598x678x76mm

INDICE SIMBOLI



Conformità Europea
European Conformity



Certificazione ENEC (Norme Europee Certificazione Elettrica)
ENEC Certification (European Standards Electrical Certification)



Classificazione Energetica
Energy classification



Direttiva Europea sulla restrizione delle sostanze pericolose
European Directive on the restriction of hazardous substances



Tecnologia anti sfarfallio
Anti-flicker technology



Mantenimento del flusso luminoso
Maintenance of luminous flux



Sicurezza fotobiologica
Photobiological safety



Indice di protezione (IEC 60529) da corpi estranei e acqua
Protection index (IEC 60529) from foreign bodies and water



Valutazione unificata dell'abbagliamento
Unified Glare Rating



Garanzia prodotto
Product warranty



Indice di protezione (IEC 62262) contro impatti meccanici esterni
Protection index (IEC 62262) against external mechanical impacts



Resistenza agli urti
Impact resistance

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) Fotofnish
	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) Infiel
	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) Fotofnish 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) Fotofnish
	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 U1h: >0.50	Uniformity U2h: >0.70
Ev ave-0° (vertical illuminance on 0° reference plane)	average >1,500 lux minumun >1,000 lux	
	Uniformity U1v-0°: >0.40	Uniformity U2v-0°: >0.50
Ev ave-90° (vertical illuminance on 90° reference plane)	average >1,500 lux minumun >1,000 lux	
	Uniformity U1v-90°: >0.40	Uniformity U2v-90°: >0.50
Ev ave-180° (vertical illuminance on 180° reference plane)	average >1,500 lux minumun >1,000 lux	
	Uniformity U1v-180°: >0.40	Uniformity U2v-180°: >0.50
Ev ave-270° (vertical illuminance on 270° reference plane)	average >1,500 lux minumun >1,000 lux	
	Uniformity U1v-270°: >0.40	Uniformity U2v-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	

