

ELPRO
LIGHTING EVOLUTION

**CATALOGO
2025/26**

LIGHTING

VANTAGGI DEL LED

ELPRO
LIGHTING EVOLUTION



Le ridotte emissioni di Co2 per il risparmio energetico permettono di potere salvaguardare il nostro futuro e il nostro ambiente



L'illuminazione Led consente di risparmiare. Inoltre, evita l'inquinamento fotobiologico causato dall'illuminazione verso l'alto, favorendo la sicurezza urbana



I materiali e le tecniche di produzione degli apparecchi Led permettono un riciclo assoluto dei prodotti che avranno facile smaltimento e nuova vita



La tecnologia Led permette il risparmio energetico del 50-80% rispetto ad altre fonti passate, realizzando un considerevole risparmio economico



La durata di vita nominale del Led è molto estesa, i chip, se utilizzati nelle migliori condizioni elettroniche e meccaniche, possono avere una durata elevata e una manutenzione minima



Il Led ha un'efficienza 11 volte superiore rispetto alla vecchia illuminazione stradale. Il potere illuminante elevato, e le lenti che orientano il fascio luminoso in maniera mirata, permettono di ottenere il massimo risultato con il minimo consumo

IL LED

IL TIPO DI LED E LE SUE QUALITÀ

L'indice di resa cromatica (IRC o Ra), o Color Rendering Index (CRI), di una sorgente luminosa è una misura di quanto naturali appaiano i colori degli oggetti da essa illuminati.

La norma UNI 10380 suddivide l'insieme dei possibili valori dell'indice di resa cromatica in cinque gruppi:

- 1: Ra > 90%
- 2: Ra > 80% < 90%
- 3: Ra 60% < 80%
- 4: Ra 40% < 60%
- 5: Ra 20% < 40%

La norma fornisce anche qualche indicazione su quale IRC utilizzare a seconda degli ambienti da illuminare:

- 1: abitazioni, musei, studi grafici, ospedali, studi medici, ecc...
- 2: uffici, scuole, negozi, palestre, teatri, industrie tessili e dei colori, ecc...
- 3: locali di passaggio, corridoi, scale ascensori, palestre, aree di servizio, ecc...
- 4: interni industriali, officine, magazzini, depositi, ecc...
- 5: parcheggi, banchine, cantieri, scavi, aree di carico e scarico, ecc...

La diffusione e la propagazione del fascio di luce emesso da un corpo illuminante è determinato dal tipo di lente o ottica di cui è fornito e a sua volta determina il tipo di proiezione della luce sull'ambiente e il relativo rendimento.

CRI | LED



Ra ≥ 97

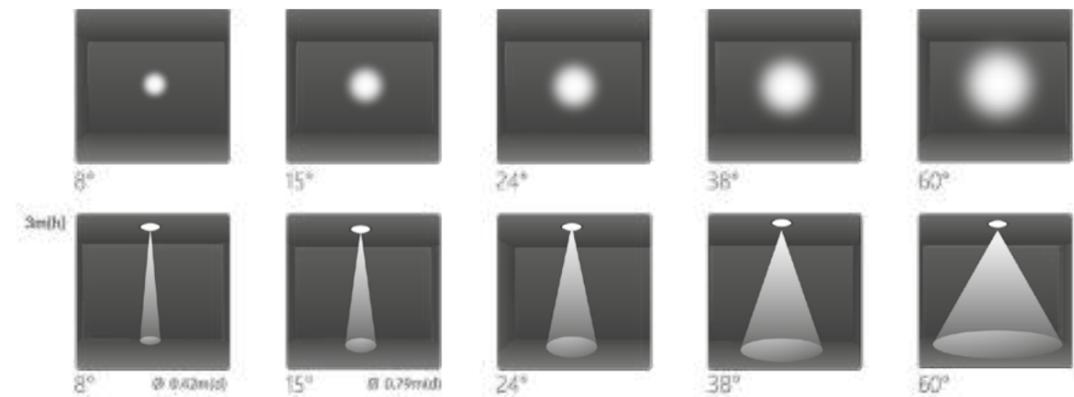
Ra ≥ 90

Ra ≥ 80

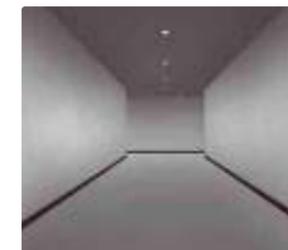
Ra = 70

Tutte le lampade LED CGD hanno un'eccellente forza espressiva del colore, mostrano che tutte sopra gli 80, gli articoli specifici possono essere più di 90, rendono il contenuto più luminoso e chiaro, riflettono realmente il materiale e il colore della merce, migliorano la qualità dei prodotti.

Vari angoli facoltativi di distribuzione di illuminazione da incontrare diverse esigenze di illuminazione



Prestazioni illuminotecniche su varie applicazioni wallwash



Lavaggio uniforme delle pareti
Applicare a musei, architettura, pareti interne, illuminazione di scaffali ecc..



Lavaggio intensivo delle pareti
Applicare alla galleria d'arte murale, all'esposizione di gioielli, come il LOGO aziendale per evidenziare l'illuminazione decorativa.



Lavaggio delle pareti del corridoio
Crea un muro luminoso e bidimensionale, lascia che lo spazio architettonico essere chiaro, rendere il corridoio spazioso.

EFFICACIA DELL'ILLUMINAZIONE A LED SULLA RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO.

Temperature più basse (2.700-3.000 K) sono quelle dei colori caldi.

Colori che riflettono la luce di alba e tramonto, facendoci sentire rilassati e sognanti.

Temperature più elevate (dai 5.000 K in su) sono quelle dei colori freddi ed evocano l'aumento di temperatura che avviene verso mezzogiorno. In conformità con il ritmo circadiano del nostro corpo, le temperature di colore più elevato aumentano la nostra concentrazione e ci fanno sentire più svegli e attenti.

La luce e il colore influenzano il nostro benessere e il nostro stato psicologico, e la comprensione di questa correlazione è importante per creare spazi che siano davvero "human-centric".

La teoria del colore può essere soggettiva, e le reazioni che suscitano i vari colori nelle persone varia in base alle preferenze personali e al background culturale.

I colori caldi sono il rosso, l'arancione e il giallo – colori che evocano in noi il sole sulla spiaggia o le foglie di acero sparse sulle colline autunnali.

Questi colori solitamente trasmettono energia positiva, entusiasmo, felicità e passione. Al contrario, i colori freddi sono il verde, il blu e il viola – pensiamo a una passeggiata solitaria in una notte di luna piena, o alla profondità del mare. Questi colori trasmettono un senso di relax, di riservatezza, fascino e sobrietà.

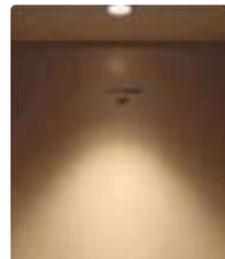
LED standard color temperaure



5000k



4000k

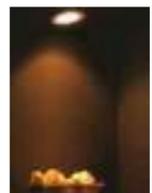


3000k



2700k

LED Fresh light



L'utilizzo della luce professionale nel settore alimentare migliora l'aspetto degli ingredienti e ne rende più chiara la consistenza.



RETAIL 10

 Faretto da Incasso 12

 Grill Light Showroom 18

 Proiettori a Binario 20

 Strip Led 28

LINEAR LIGHT 36

OFFICE 42

 Pannelli 43

AREA SPORT 48

 Proiettori 49

INDUSTRIAL 62

 Sospensioni e Plafoni 63

 Anti esplosivo 70

SERVICE STATION 72

CITY 74

 Illuminazione Pubblica 75

 Arredo Urbano 80

 Armature Solari 96

 Tunnel Light 108

GARDEN 112

 Incassi 113

 Spot 120

 Arredo 128

WATERLINE 130

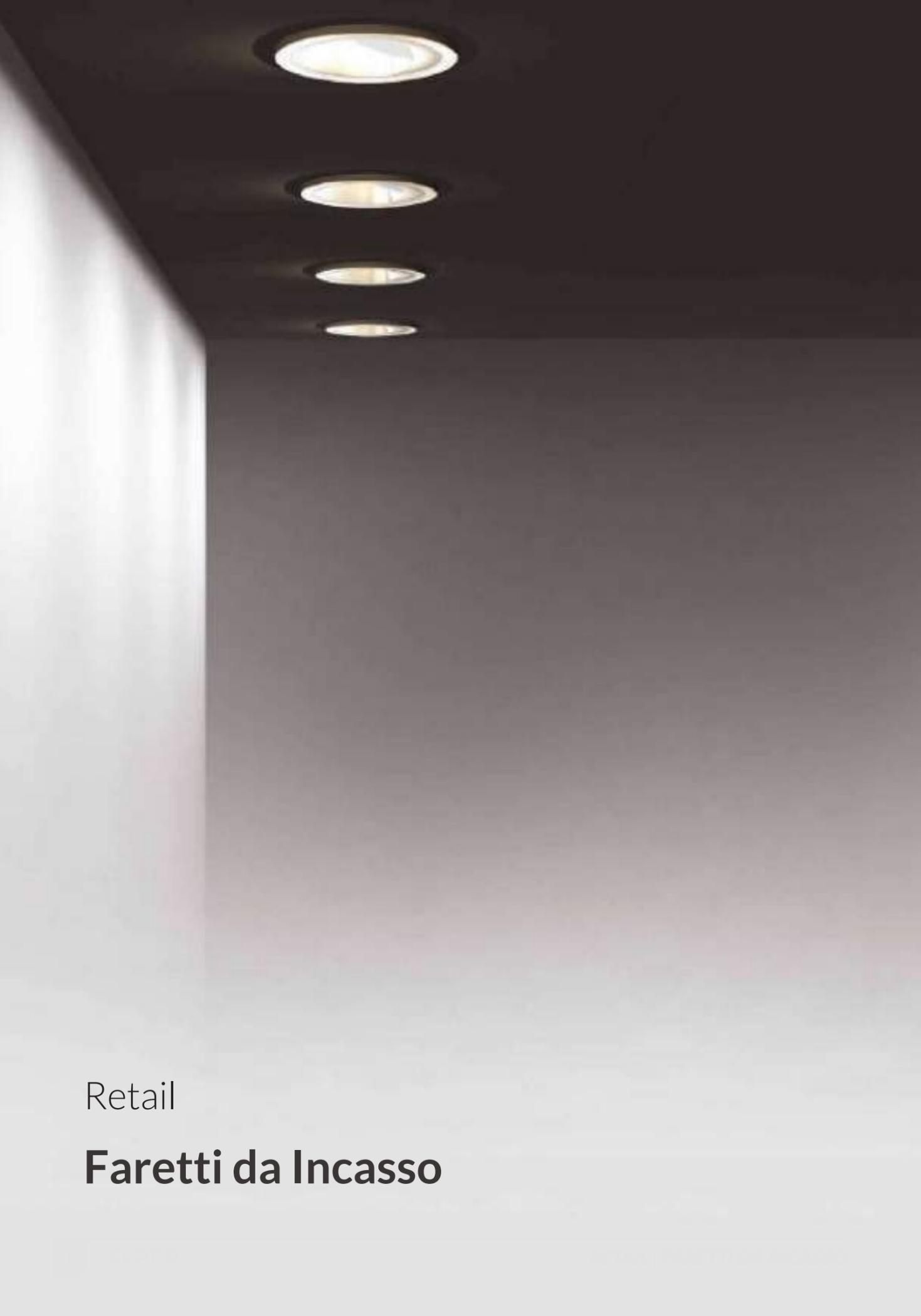
 Incassi piscina 131

 Spot under water 132



RETAIL

Retail



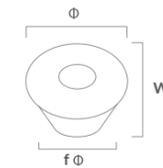
Retail
Faretti da Incasso

IRIS R - IRIS S

Faretto da incasso a soffitto o parete costruito in cartongesso, in alluminio pressofuso e plastica. Dimensioni ridotte. Ideale per usi di illuminotecnica architettonica.



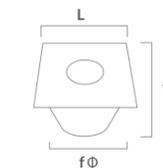
TH1003R



Dimensione
Ø 50 mm foro Ø 35

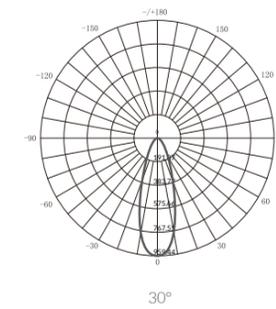


TH1001S



Dimensione
L 50 x W 50
foro 35x35

WATT	LMN	OTTICA	CRI
3 W	270	30°	>80
3 W	270	30°	>80



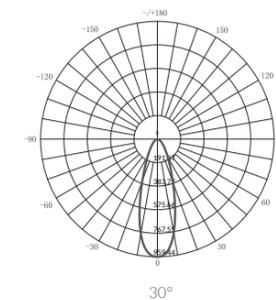
POINT



Dimensione
Ø 37 x H 37 foro 30 mm



WATT	LMN	OTTICA	CRI
3 W	270	30°	>80
3 W	270	30°	>80



LOBO

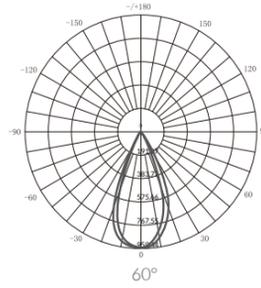


Dimensione
Ø 35 x H 50 foro 30 mm



RD12 SYSTEM

Faretto da incasso a soffitto, parete, o pavimento in alluminio pressofuso e plastica. Dimensioni ridotte. Ideale per usi di illuminotecnica architettuale.



WATT	LMN	OTTICA	CRI
1 W	90 lm/w	60°	>80
2 W	90 lm/w	60°	>80

Ghiera rotonda s/n/b
Ø 40



Ghiera quadrata s/n/b
L 40 x H 40

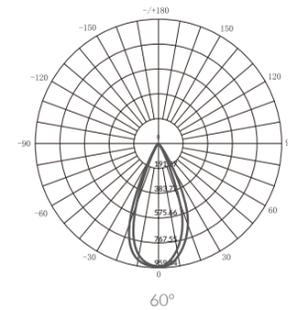
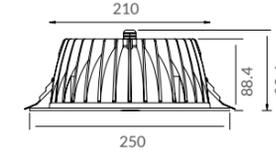


Ghiera 1 l/2l
Ø 40



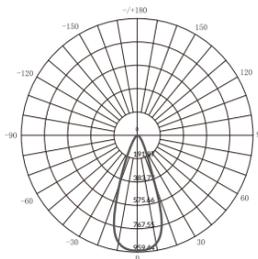
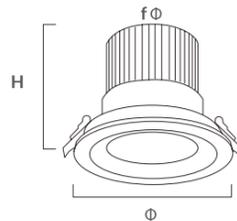
DB COB

Faretto da incasso a cartongesso in alluminio pressofuso e vetro. L'ottima dissipazione termica lo rende adatto a usi tecnici e professionali.

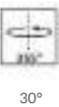


WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
5 W	450	60°	>80	Ø 100 x H 70 foro Ø 85
15 W	1350	60°	>80	Ø 120 x H 70 foro Ø 100
20 W	1700	60°	>80	Ø 160 x H 90 foro Ø 145
30 W	2700	60°	>80	Ø 220 x H 120 foro Ø 205
50 W	4500	60°	>80	Ø 220 x H 120 foro Ø 205

STAGE

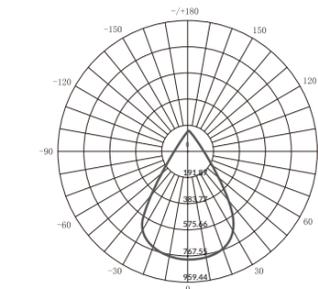
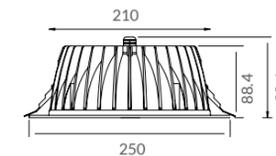


WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
20 W	1850	38°	>90	Ø 119 x H 105 foro Ø 90 mm
35 W	3350	38°	>90	Ø 180 x H 160 foro Ø 160 mm



30°

REFLEX



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
20 W	2700	70°	>80	Ø 160 x H 90 foro Ø 145
40 W	3800	70°	>80	Ø 220 x H 120 foro Ø 205

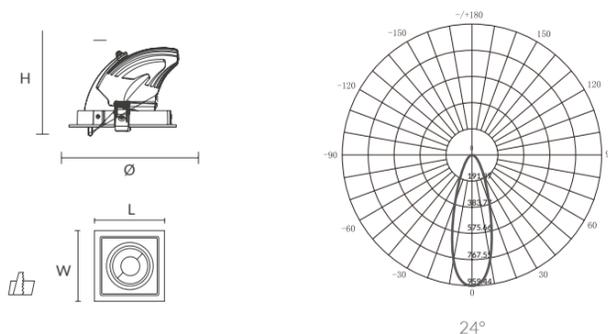


E-ZOON

Faretto da incasso montaggio a controsoffitto in alluminio pressofuso e vetro. Ottica in PC ad alta precisione, regolabile a 355° orizzontalmente e 60° verticalmente. L'ottima dissipazione termica lo rende adatto a usi tecnici e professionali.



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
20 W	1800	24°	>90	Ø 160 foro Ø 145
30 W	2700	24°	>90	Ø 200 foro Ø 180



VERSIONE QUADRATA

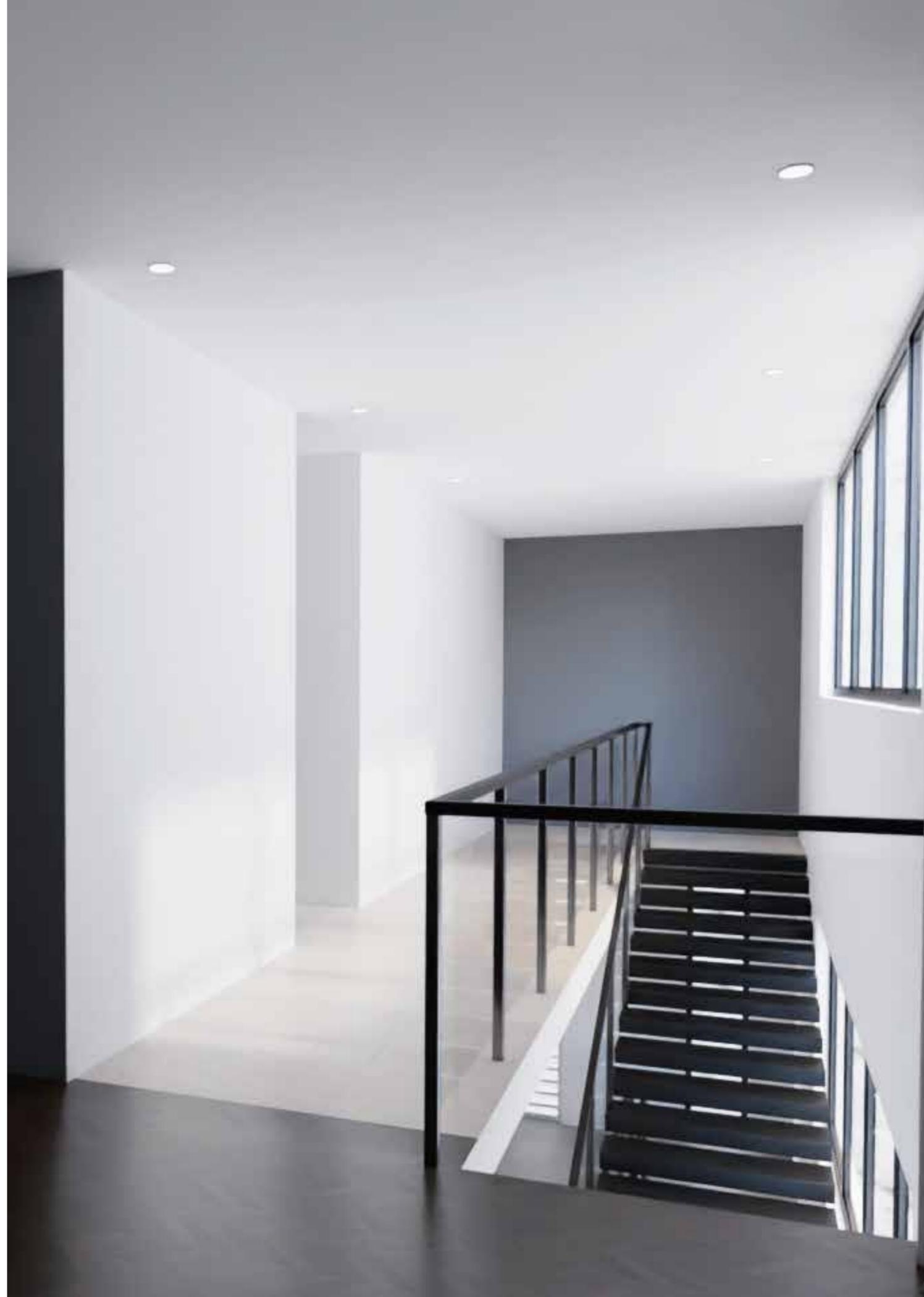
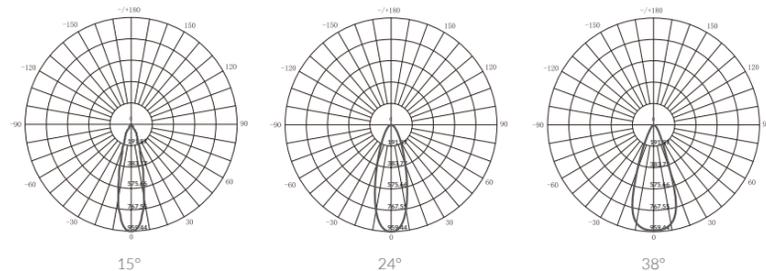
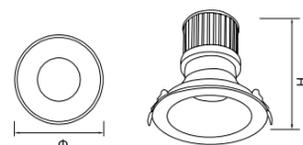


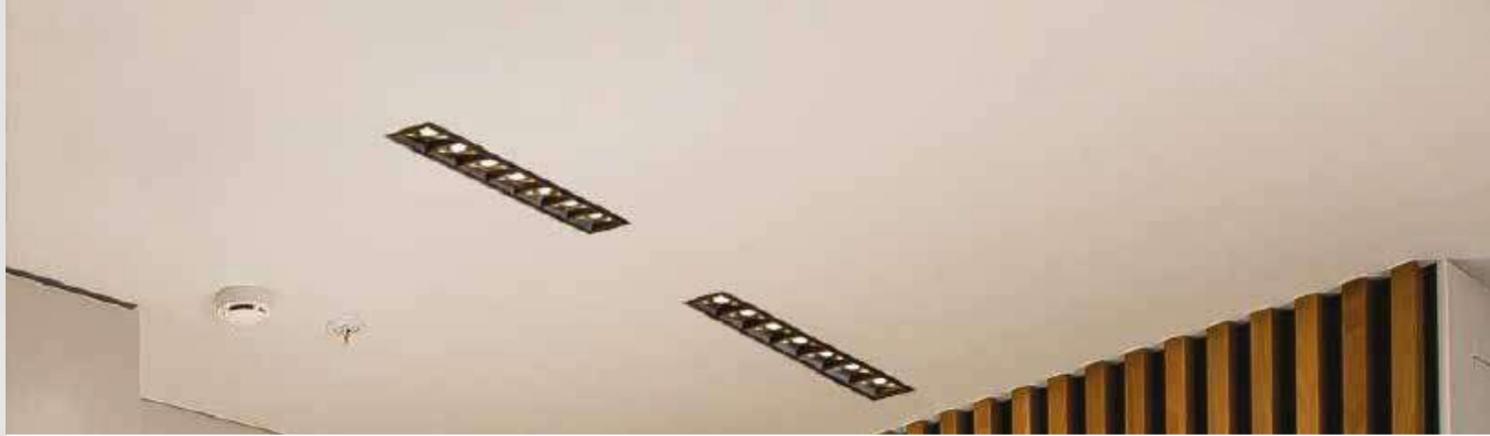
FLASH

Faretto da incasso a controsoffitto in alluminio pressofuso e vetro. Ottica in PC ad alta precisione. L'ottima dissipazione termica lo rende adatto a usi tecnici e professionali.



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
40 W	4800	15/ 24/ 38°	>90	Ø 160 x H 157 foro Ø 145



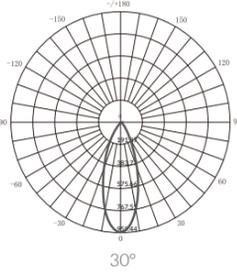
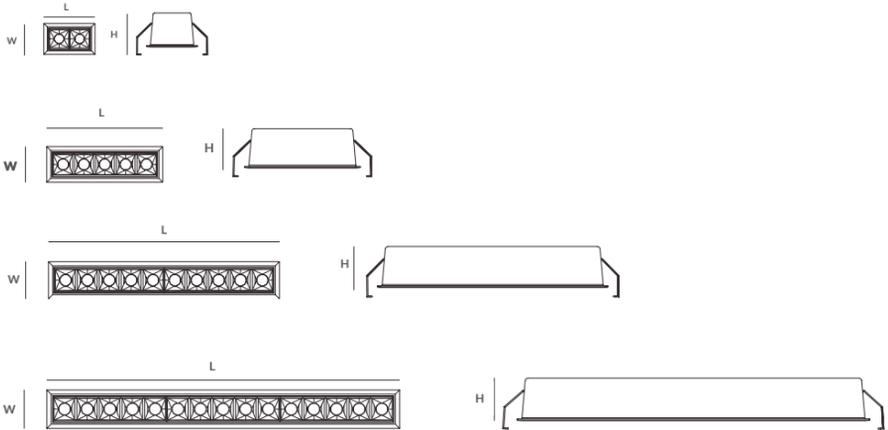
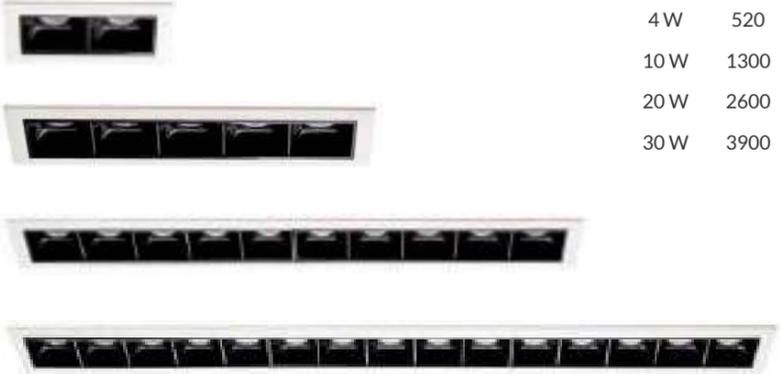


GRILL LED

Incassi a controsoffitto realizzati in alluminio e plastica con ottiche ad alta risoluzione e chip led ad alta fedeltà di colore, rendono il prodotto adatto al settore retail.



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
4 W	520	30°	>90	L 68 x W 37 x H 70
10 W	1300	30°	>90	L 140 x W 37 x H 70
20 W	2600	30°	>90	L 273 x W 37 x H 70
30 W	3900	30°	>90	L 405 x W 37 x H 70



Retail Grill Light Showroom



Retail

Proiettori a Binario



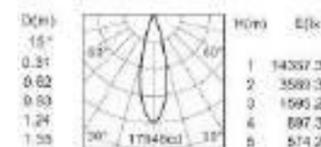
AMBRA

Faretto a binario trifase - quattro contatti 220V.
Realizzato in alluminio, plastica e vetro.
Le ottiche garantiscono brillantezza alla luce emessa.

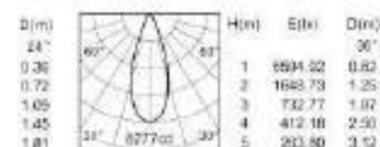


WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
30 W	115 lm/w	24°/36°	>90	Ø 78 x H 180

30W-24°-3000K-CRI90



30W-36°-3000K-CRI90



COLORE | CHIP BRAND **CREE** | DRIVER **LIFUD**

EMATITE

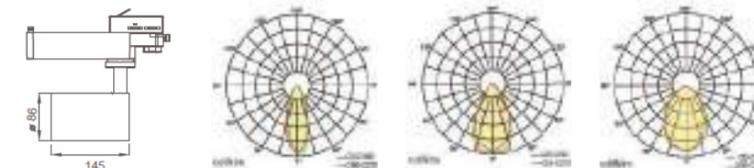
Faretto a binario trifase - quattro contatti 220V.
Realizzato in alluminio, plastica e vetro.
Le ottiche garantiscono brillantezza alla luce emessa.



WATT	SOCKET	OTTICA
30 W	TRIFASE	24°-36°-60°

CHIP	FLUX Chip	FLUX Proiettore	CRI	Dimensione
EPISTAR	130 lm/w	110 lm/w	>80	Ø 100 x H 145
CREE	115 lm/w	90 lm/w	>90	Ø 100 x H 145

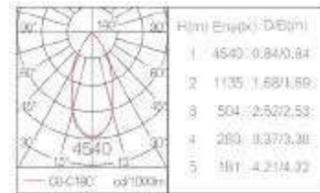
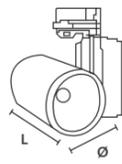
COLORE | DRIVER **LIFUD** | ACCESSORI vetro





GIADA

Faretto a binario trifase - quattro contatti 220V.
Realizzato in alluminio, plastica e vetro.
Le ottiche garantiscono brillantezza alla luce emessa.



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
40 W	130 lm/w	45°	>90	Ø 100 x L 160

COLORE

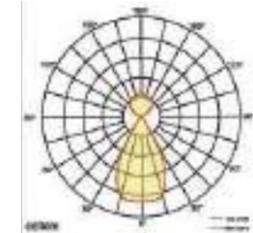
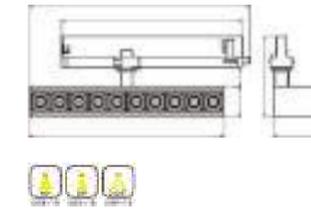
CHIP BRAND **CREE** ⇄

DRIVER **LIFUD** **PHILIPS**



RESINA

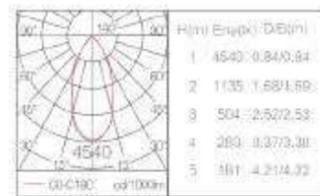
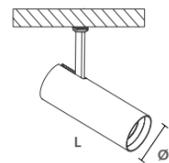
Proiettore lineare con lenti singole ad alta fedeltà illuminotecnica, costruito in alluminio e PC.
Alimentazione 220V . Ideale per il settore retail.



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
30 W	2700	60°	>80	L 605 x W 33 x H 65
40 W	3600	60°	>80	L 900 x W 33 x H 65

COLORE

AMETISTA



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
30 W	130 lm/w	45°	>90	Ø 70 x H 150

COLORE

CHIP BRAND **CREE** ⇄

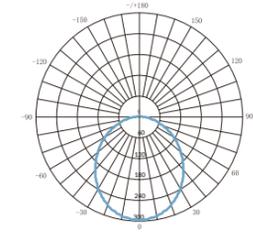
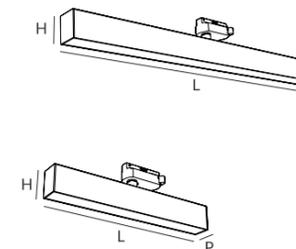
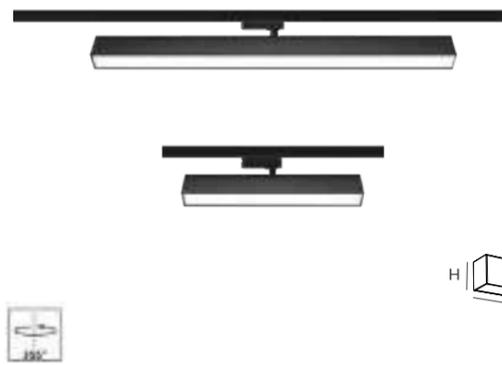
DRIVER **LIFUD** **PHILIPS** **EPISTAR**

COLORE LUCE SELEZIONABILE

3000 K (3000K) | 4000 K (3500K) | 5000 K (4000K)

RESINA LINEAR TRACK

Proiettore lineare con lenti singole ad alta fedeltà illuminotecnica, costruito in alluminio e PC.
Alimentazione 220V . Ideale per il settore retail.



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
20 W	90 / 130 lm/w	120°	>80	L 535 x W 33 x H 80
40 W	90 / 130 lm/w	120°	>80	L 1065 x W 33 x H 80

COLORE



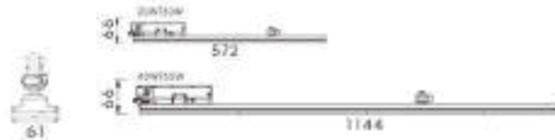
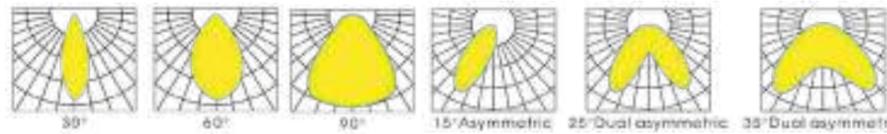
RESINA LINEARE SPOT



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
20W/30W	2800lm/4200lm	multiottica	Ra≥90	66x572
40W/55W	5600lm/7700lm	multiottica	Ra≥90	66x1144



3000 K (3000K) | 4000 K (3500K) | 5000 K (4000K)



OPTIONAL



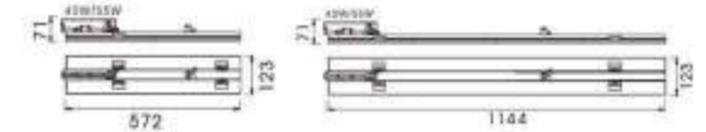
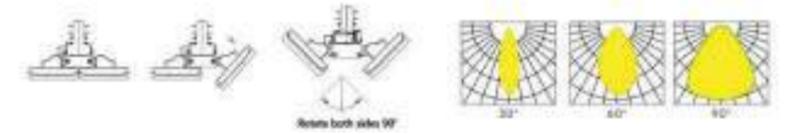
RESINA LINEARE DOUBLE SPOT



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
40W/55W	5600Lm/7700Lm	multiottica	> 80 / 90	71x 572
40W/55W	5600Lm/7700Lm	multiottica	> 80 / 90	71x1144



3000 K (3000K) | 4000 K (3500K) | 5000 K (4000K)



OPTIONAL



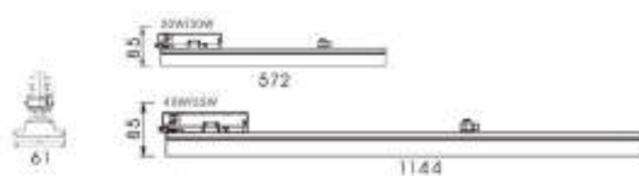
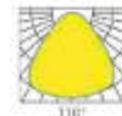
RESINA LINEARE DIFFUSER



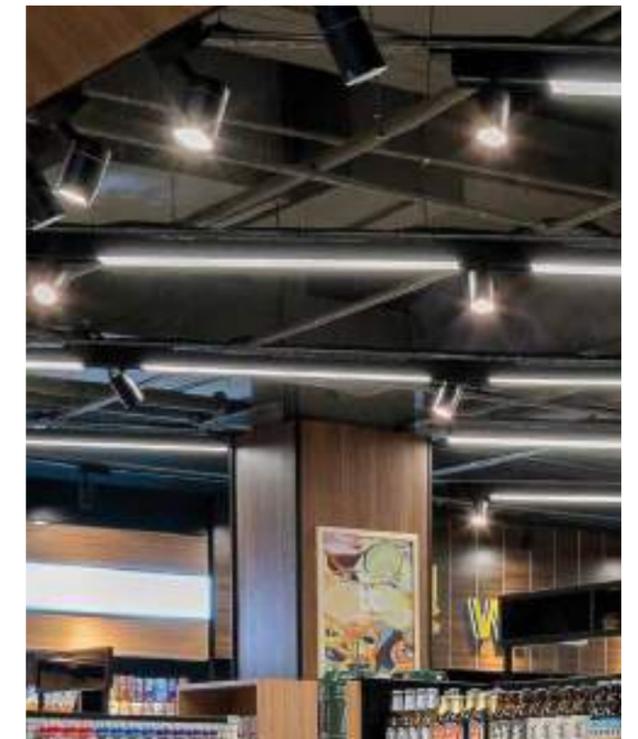
WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
20W/30W	2200lm/3300lm	110°	Ra≥90	85x572
40W/55W	4400lm/6050lm	110°	Ra≥90	85x1144



3000 K (3000K) | 4000 K (3500K) | 5000 K (4000K)



OPTIONAL





BINARI ELETTRIFICATI IN ALLUMINIO



BINARI MONOFASE

Dimensioni: 1 mt

Colore
○ ●



BINARI INCASSO TRIFASE

Dimensioni: 1 mt/ 2mt/ 3 mt

Colore
○ ● ●



BINARI ESTERNO TRIFASE

Dimensioni: 1 mt/ 2mt/ 3 mt

Colore
○ ● ●

CONNETTORI



CONNETTORI MONOFASE

CONNETTORE ANGOLARE



CONNETTORI MONOFASE

CONNETTORE LINEARE

CONNETTORI TRIFASE



CONNETTORI MINI

Dimensioni: L 68 x W 29



CONNETTORI LINEARI

Dimensioni: L 100 x W 30



CONNETTORI REGOLARI

Dimensioni: 160 x 30



CONNETTORI PER ALIMENTAZIONE

Dimensioni: L 65 x W 32



CONNETTORI FLESSIBILI

Dimensioni: L 178 x W 28

CONNETTORI



CONNETTORI A T / D-S / I-E

Dimensioni: L 100 x W 66



CONNETTORI A X

Dimensioni: L 100 x W 100



CONNETTORI A L / D-S / I-E

Dimensioni: L 66 x W 66

ACCESSORI TRIFASE



TOPPE CHIUSURA

Dimensioni: L 32 x W 31,5



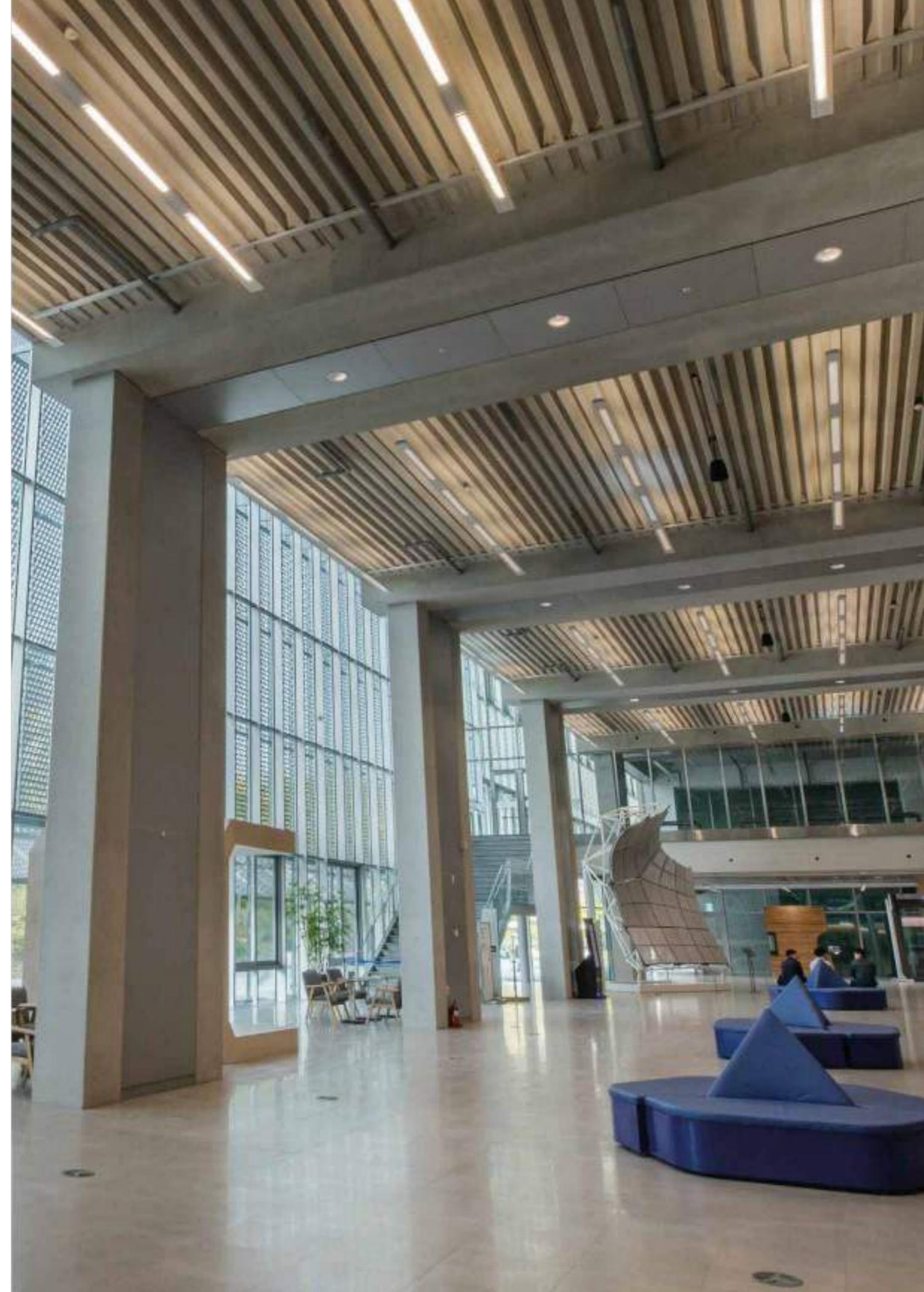
KIT PER SOSPENSIONE

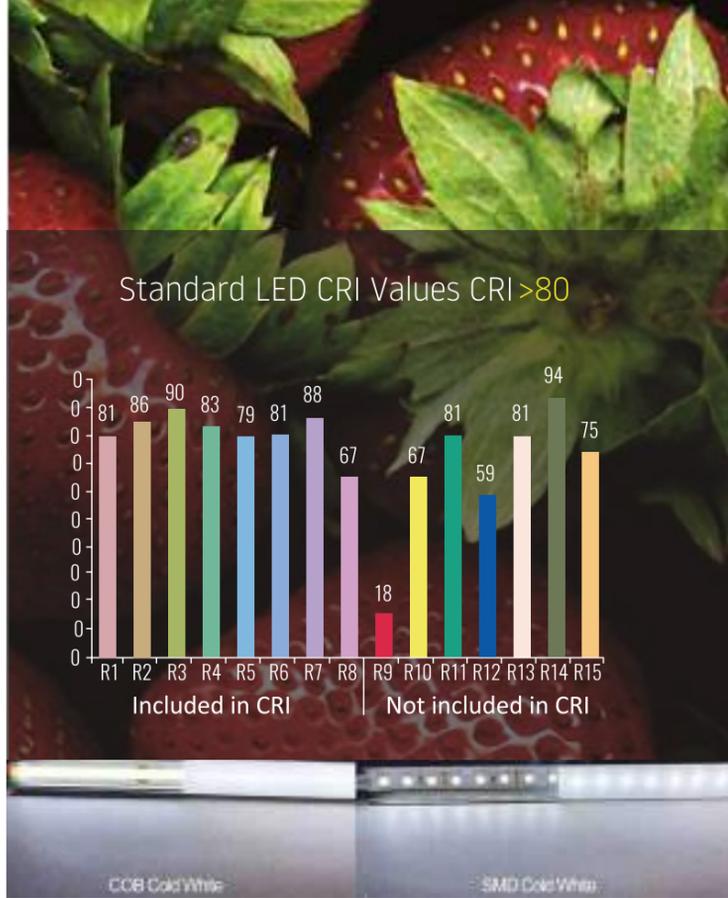
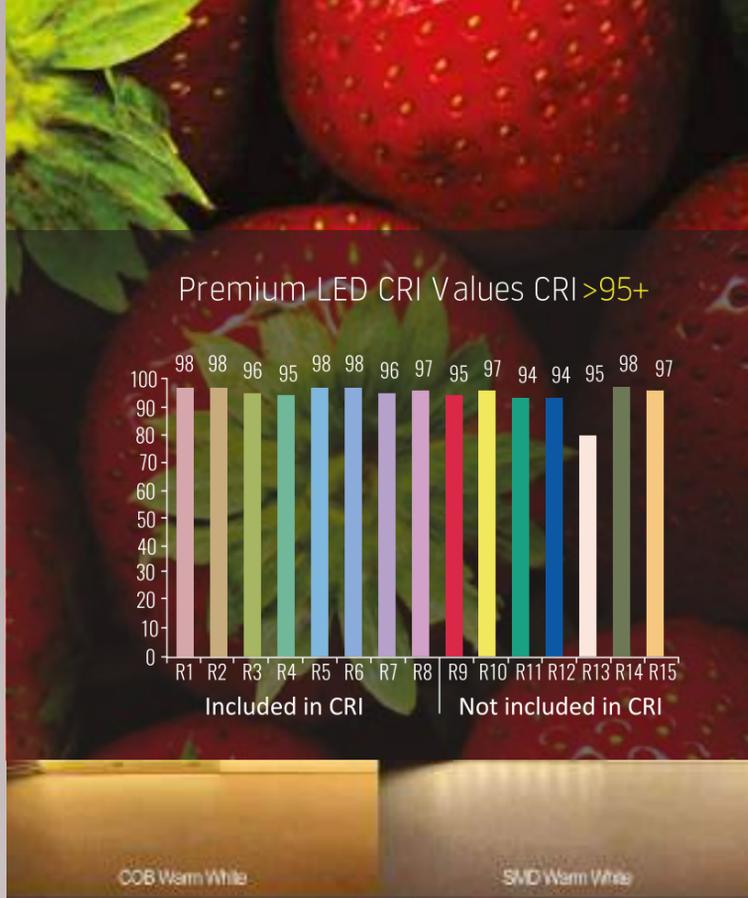
Dimensioni: 1/1,5/2/3 mt



ADATTATORI TRIFASE

Dimensioni: L 83,56 x W 54,5





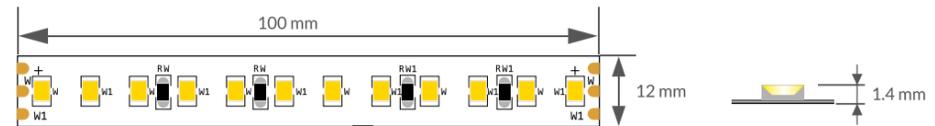
Retail
Strip Led

2835 120LED 24V

- K** 3,000
- K** 4,000
- K** 6,000
- DC 12/24v
- UL
- 1 BIN
- Dimmable
- LM 80
- RA 92
- 120°
- 3 years



VOLTAGE	24 V
POWER/M	9,2 W/M
LED QTY/M	120
STANDARD LENGTH	5 M
MIN.CUT	100 mm
CRI	Ra 92
MAX. LM/M	1200
LM/W	80

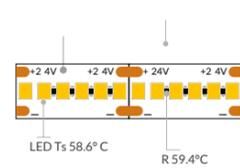
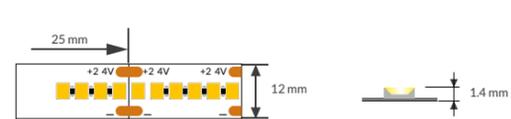




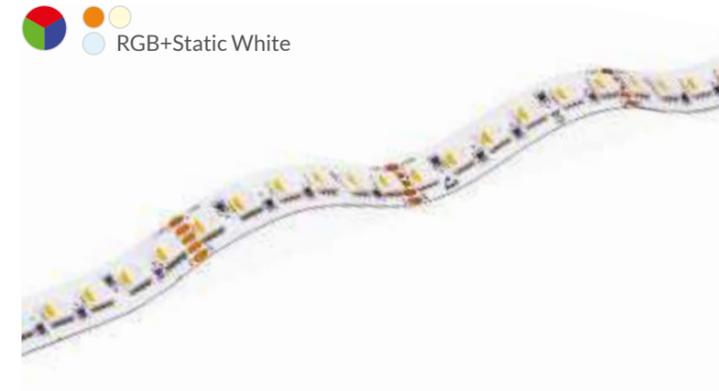
2835 196LED 24V



VOLTAGE	24 V
POWER/M	20 W/M
LED QTY/M	196 pcs
STANDARD LENGTH	5 M
MIN.CUT	33.33 mm
CRI	Ra 80/92
MAX. LM/M	2100
LM/W	80

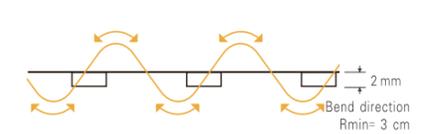


5050 60/120 LED 24V



RGB+Static White

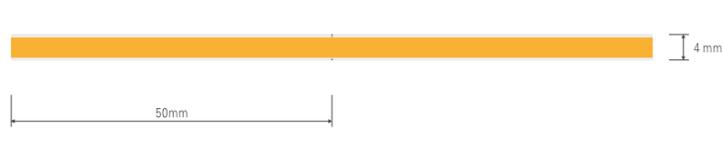
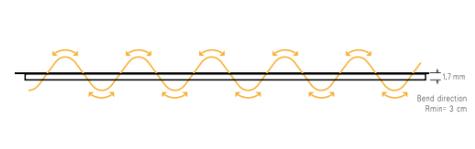
VOLTAGE	24 V
POWER/M	15 W
LED QTY/M	160/120 pcs
STANDARD LENGTH	5 M
MIN.CUT	100 mm
CRI	-
MAX. LM/M	800/1200
LM/W	50



MINI PCB SERIES FCOB-480-4MM-5MM



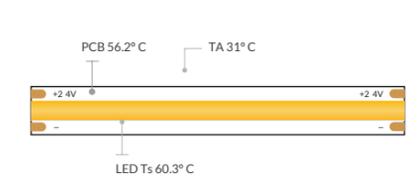
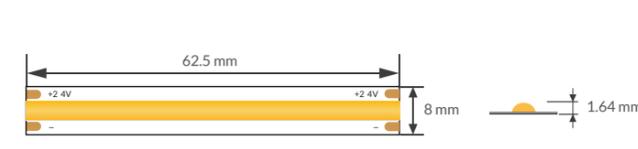
VOLTAGE	24 V
POWER/M	4
LED QTY/M	480
STANDARD LENGTH	5 M
MIN.CUT	3,5 mm
CRI	Ra 92
MAX. LM/M	800
LM/W	80



COB FLEX 384LEDS 24V

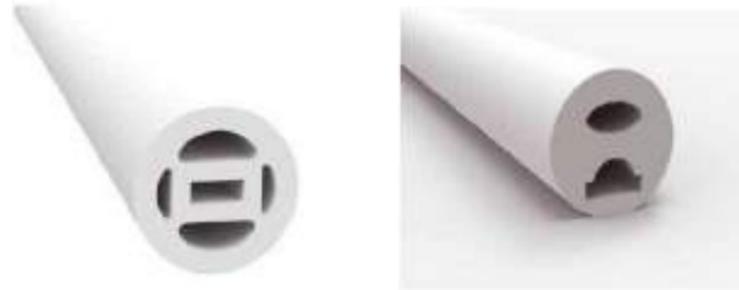


VOLTAGE	24 V
POWER/M	9 W
LED QTY/M	384 pcs
STANDARD LENGTH	5 M
MIN.CUT	62.5 mm
CRI	Ra 92
MAX. LM/M	1200
LM/W	90



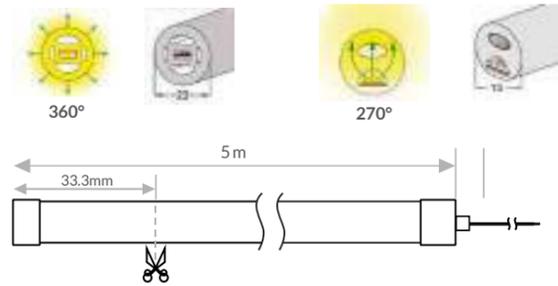


SILICON FLEX ROUND 22/13

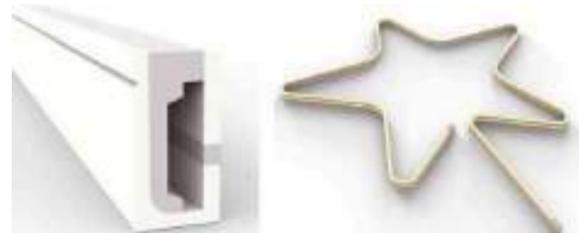


VOLTAGE	24 V
POWER/M	10 W
LED QTY/M	120 pcs
STANDARD LENGTH	10/50/100 m
MIN.CUT	50 mm
CRI	Ra 80
MAX. LM/M	3360
LM/W	336

Static CCT(White)

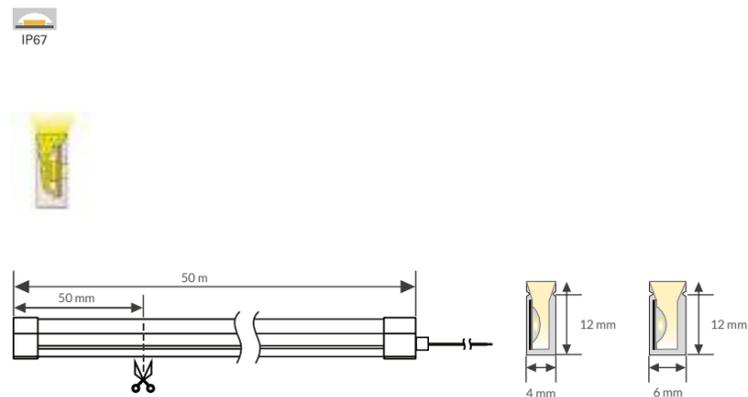
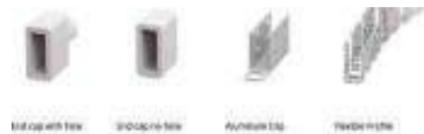


SILICON FLEX SLIM 4/6



VOLTAGE	24 V
POWER/M	10 W
LED QTY/M	120 pcs
STANDARD LENGTH	10/50/100 m
MIN.CUT	50 mm
CRI	Ra 80
MAX. LM/M	3360
LM/W	336

Accessori



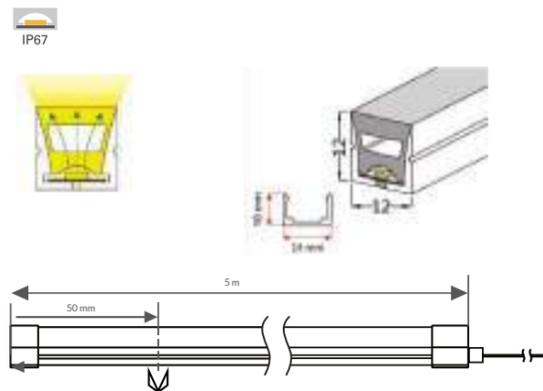
FLEX LIGHT-12MM



VOLTAGE	24 V
POWER/M	10 W
LED QTY/M	120 pcs
STANDARD LENGTH	10/50/100 m
MIN.CUT	50 mm
CRI	Ra 80
MAX. LM/M	3360
LM/W	336

Static CCT(White)

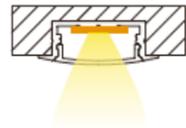
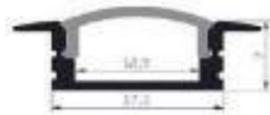
Accessori



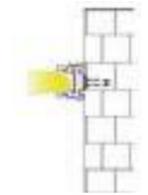
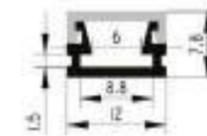
SILICON FLEX ROUND 22/13



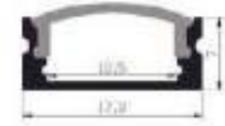
YD-1204
2 mt



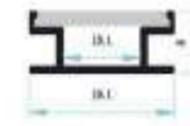
YD-08
2 mt



YD-1205
2 mt



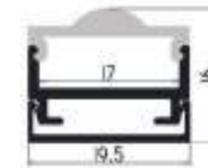
YD-1003
2 mt
IP65



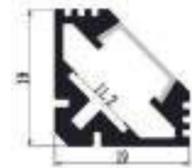
YD-120
2 mt



YD-1302
2 mt
30°



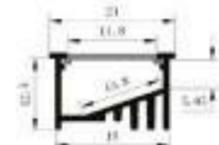
YD-1
2 mt



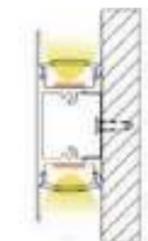
YD-1401
2 mt



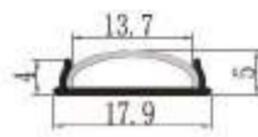
YD-16
2 mt



YD-1402
2 mt



YD-1806 pieghevole
2 mt



YD-6916
2 mt



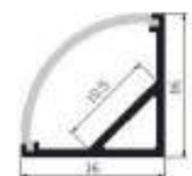
YD-1606
2 mt



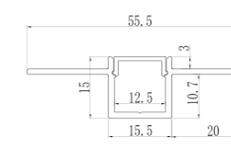
YD-1102
2 mt



YD-1102
2 mt



YD-5615
2 mt





Retail
Linear Light

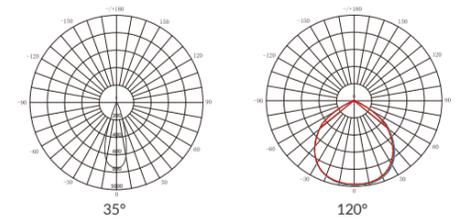


AVORIO

Corpo illuminante in lamiera verniciata, dissipatori in alluminio e PC. Lenti in PMMA. Design slim e ottica per un ottimo utilizzo in ambito office e arredo.



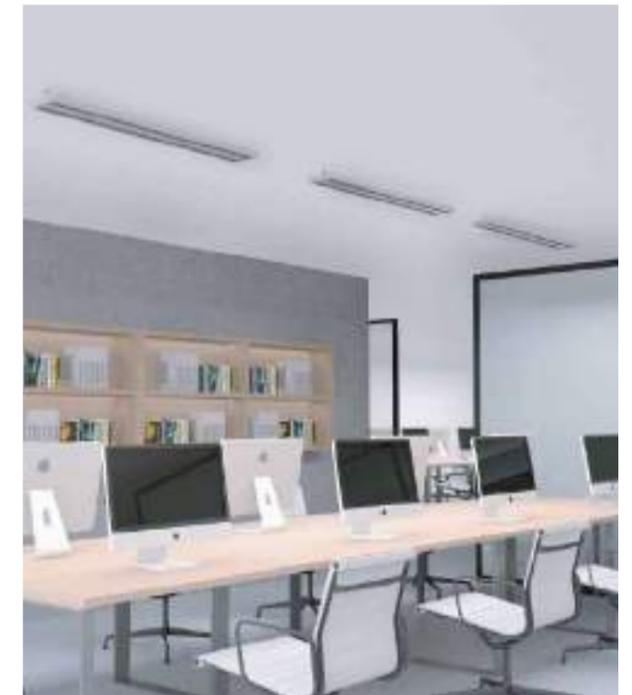
WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
45W	90Lm/W	35°+120°	>80	1200x100x25mm



ACCESSORI



COLORE





OSSIDIANA

Corpo illuminante a sospensione, plafone.
 Costruito in alluminio e materiale plastico. Verniciato con polveri epossidiche.
 Alimentazione 220V. Ideale per ambienti office, didattici o retail o spazi curati da un design lineare e moderno



WATT	LMN	ANGOLO DI CAMPO	CRI	Dimensione
36 W	4600	35°/60° / 90° / 120°/2X35° ASIMMETRICA	> 80	L1002 X W25X H75
40 W	4000	35°/60° / 90° / 120°/2X35° ASIMMETRICA	>80	L1185 X W40 x H68
50 W	5000	35°/60° / 90° / 120°/2X35° ASIMMETRICA	>80	L1195 X W40 x H68



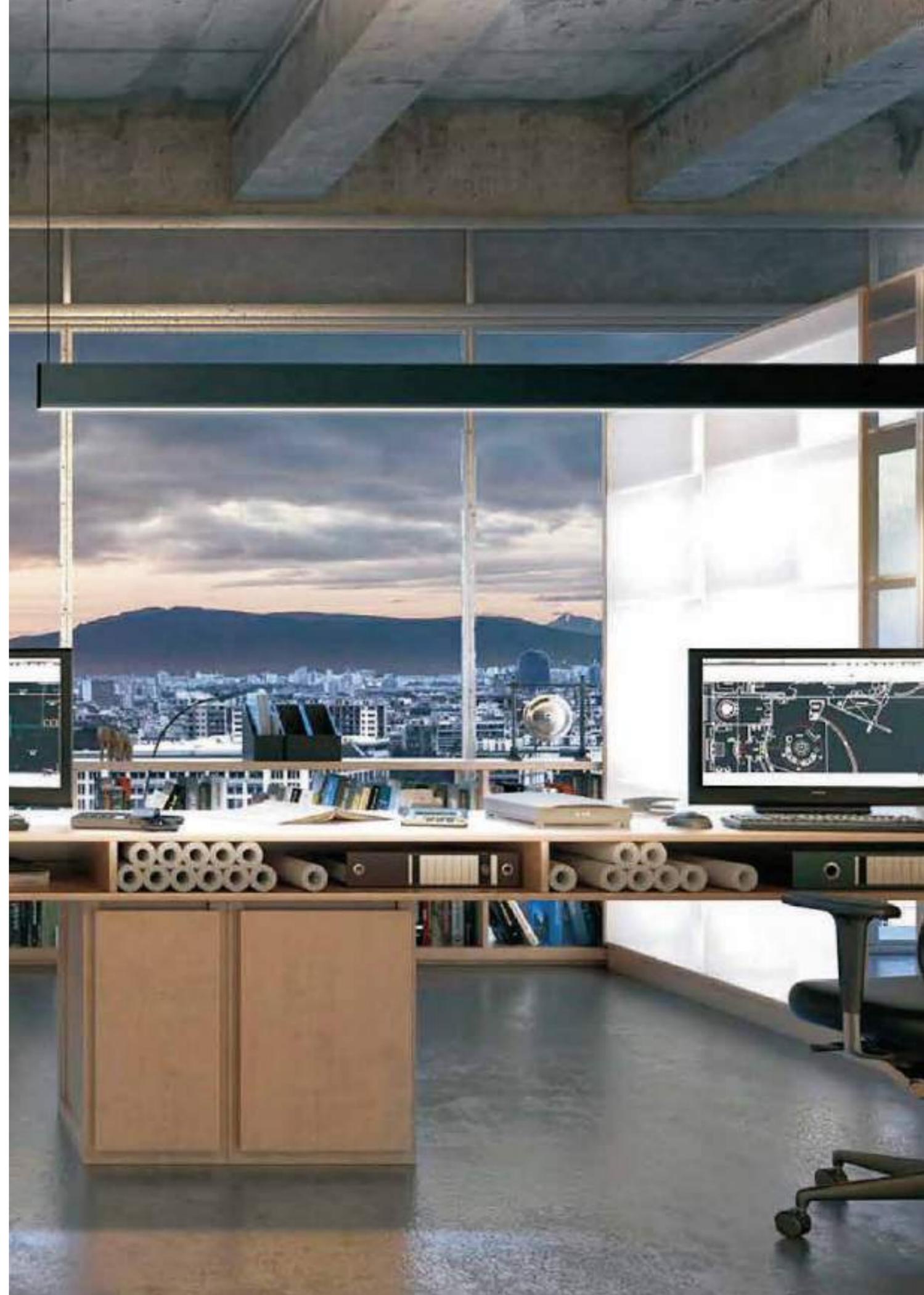
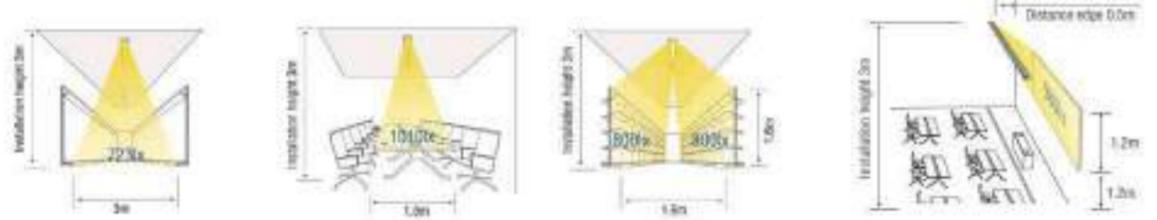
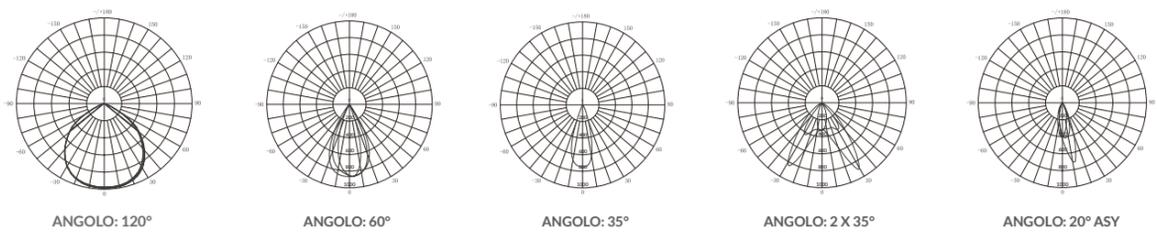
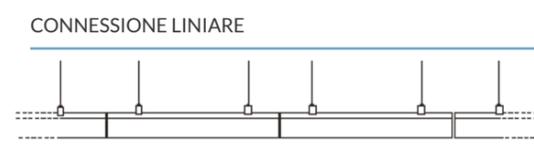
COLORE
 ● ● ●

ACCESSORI OPZIONALI

12w 176x176x70	15w 300x176x70	20w 300x300x70

OPTIONAL EMISSIONE LUCE UP & DOWN

OPZIONI DI MONTAGGIO





DOLOMITE GARANZIA 5 ANNI

Corpo illuminante a sospensione o plafone.
 Costruito in alluminio e materiale plastico.
 Verniciato con polveri epossidiche. Colore bianco.
 Alimentazione 220V. Moduli led e accessori a innesto rapido. Multiottiche per usi tecnici. Ideale per GDO e grandi spazi.



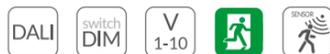
WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
15 W	2300		>80	L 570 x W 38 x H 64
36 W	5400	30° / 60° / 90° / doppia / polarizzata 25° / singola polarizzata 25°	>80	L 1195 x W 38 x H 64
50 W	7500		>80	L 1424 x W 38 x H 64
70 W	10500		>80	L 1424 x W 38 x H 64



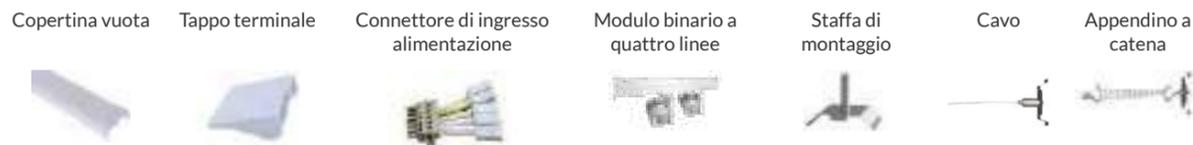
COLORE



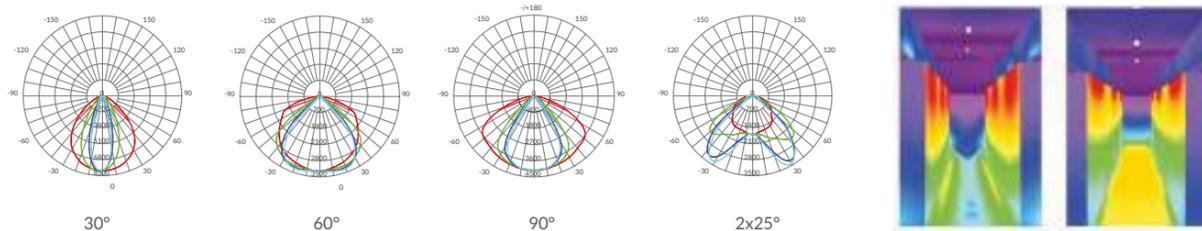
OPTIONAL



ACCESSORI

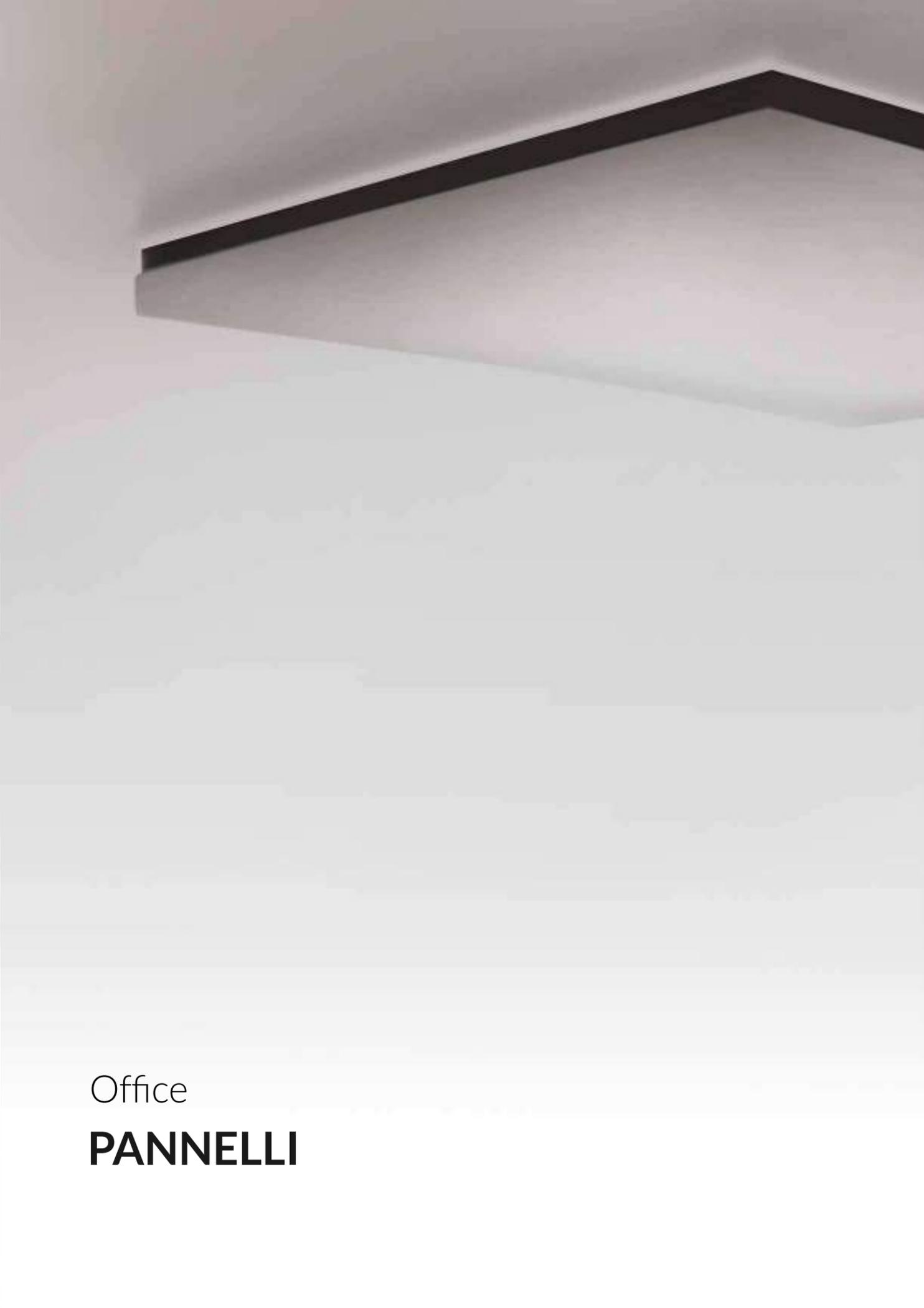


MODALITÀ DI INSTALLAZIONE





OFFICE



Office
PANNELLI



OPALE OFFICE

Corpo illuminante ad incasso da appoggio per controsoffitto a pannelli con struttura portante a vista. Costruito in alluminio e PC - Verniciato con polveri epossidiche. Colore bianco. Alimentazione 220V. Ideale per uffici, luoghi di lavoro, scuole, GDO.



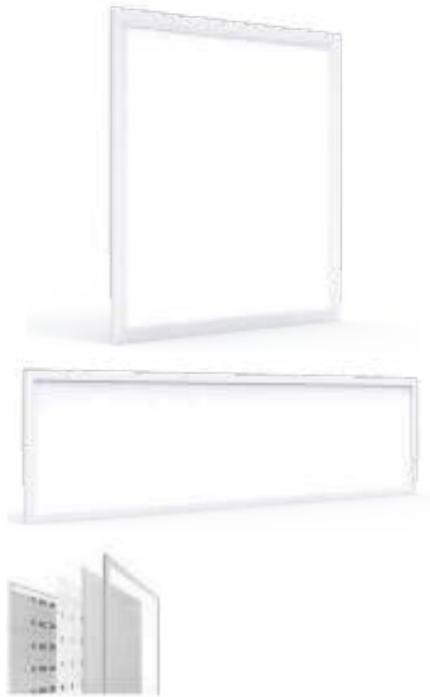
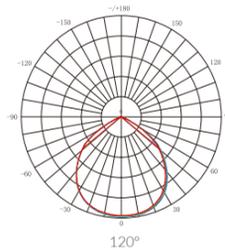
WATT	LMN	OTTICA	CRI
36 W	>4600	110°	>80
40 W	>3800	120°	>80

Dimensione

L 595 x W 595 x H 12 / 59

Dimensione

L 1195 x W 1295 x H 12 / 59



TECNOLOGIA BACKLIGHT

OPTIONAL



DRIVER



FRAME PER MONTAGGIO PANNELLI A PLAFONE TETTO/MURO



FRAME 10527

Dimensioni: L600 x W600

Materiale: Alluminio

Colore



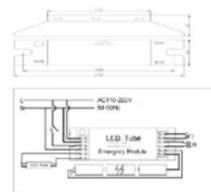
FRAME 15096

Dimensioni: L 300 x W 1200

Materiale: Alluminio

Colore

ACCESSORI E KIT PER PANNELLI



KIT PER EMERGENZA

LT28

28 W

Fino a 2h di autonomia



Kit 4 cavi

Per

Sospensione



QUARZO **GARANZIA 5 ANNI**

Corpo illuminante a incasso appoggio e plafone per controsoffitto a pannelli con struttura portante a vista. Costruito in alluminio e materiale plastico. Verniciato con polveri epossidiche. Colore bianco. Alimentazione 220V. Ideale per GDO, Retail e grandi aree.



WATT	LMN	OTTICA	CRI
36 W	3000/4650	90°	>80
48 W	4800/6240	90°	>80
60 W	6000/7800	90°	>80

Dimensione Plafone

L 600 x W 600 x H 35

Dimensione incasso

L 595 x W 595 x H 35

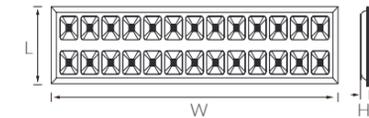
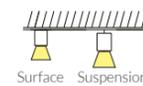
Dimensione Plafone

L 300 x W 1200 x H 35

Dimensione incasso

L 295 x W 1295 x H 35

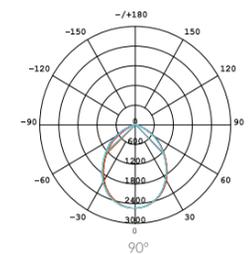
Plafone



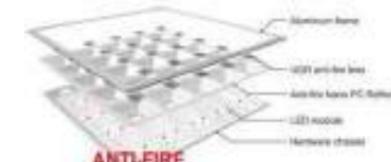
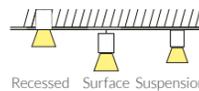
OPTIONAL



DRIVER



Incasso



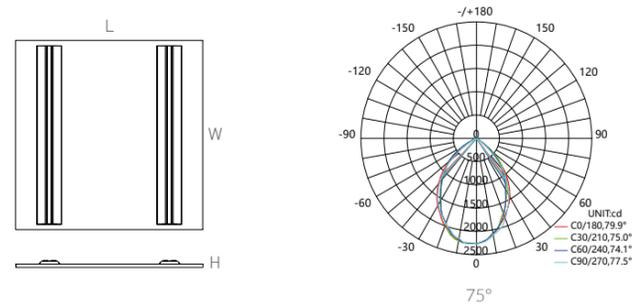


ZAFFIRO GARANZIA 5 ANNI

Corpo illuminante a incasso, da appoggio, per controsoffitto a pannelli con struttura portante a vista. Costruito in alluminio e materiale plastico. Verniciato con polveri epossidiche. Colore bianco. Alimentazione 220V. Ideale per GDO - retail - didattica - office.



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
36 W	4320	75°	>80	L 595 x W 595x H 21.8
36 W	4320	75°	>80	L 295 x W 1195x H 21.8



COLORE
● ○



ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

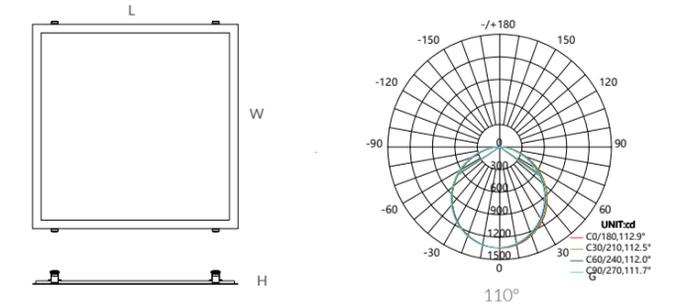


OPALE PRO GARANZIA 5 ANNI

Pannello con grado di protezione alto e trattamento antibatterico. Ideale per ambienti tecnici.

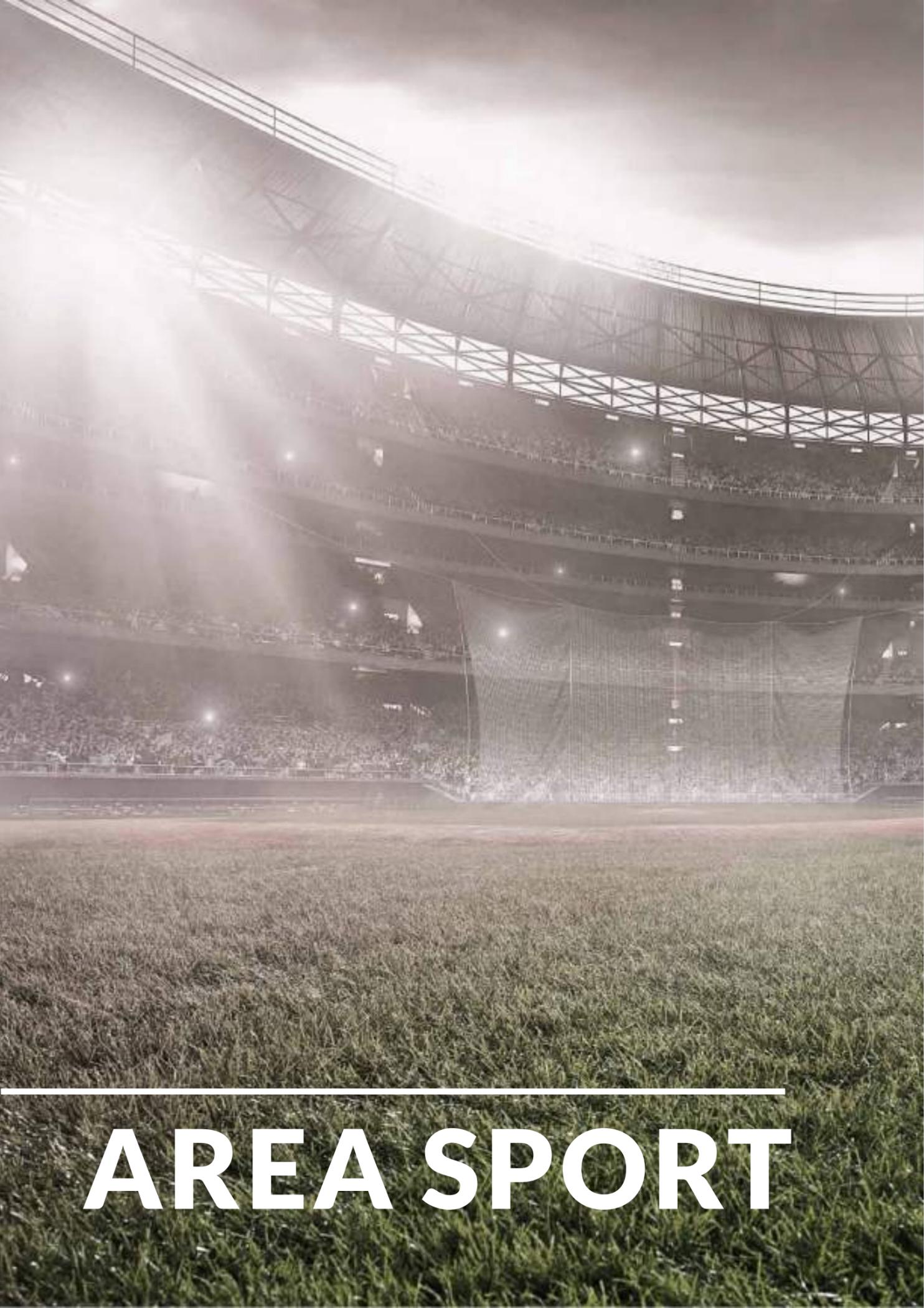


WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
36 W	4320	75°	>80	L 595 x W 595x H 21.8
36 W	4320	75°	>80	L 295 x W 1195x H 21.8



ACCESSORI PER INSTALLAZIONE





AREA SPORT

Area Sport

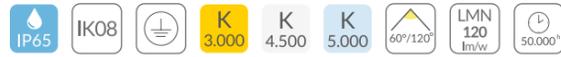
Proiettori



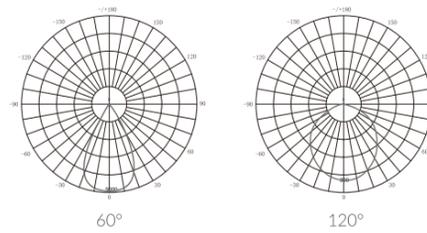
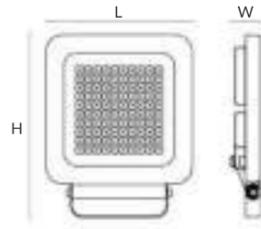


SPIDER

Corpo illuminante per interni ed esterni con staffa, plafone o incasso grazie agli accessori optional. Costruito in alluminio, acciaio e materiale plastico. Lenti in PC. Alimentazione 220V. Ideale per qualsiasi impiego: retail, home, office, garden, sport e industriale.



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
50 W	6000	60°/120°	>75	L 209 x W 202x H 31
100 W	12000	60°/120°	>75	L 220 x W 270x H 34



ULTRA SOTTILE

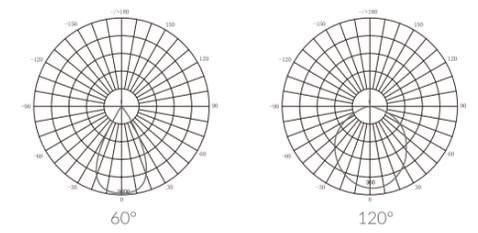
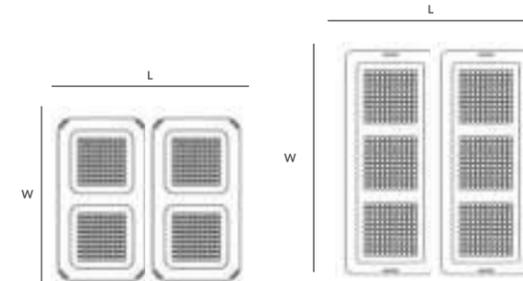
COLORE GRIGIO SCURO. ●
Verniciato a caldo.



SPIDER



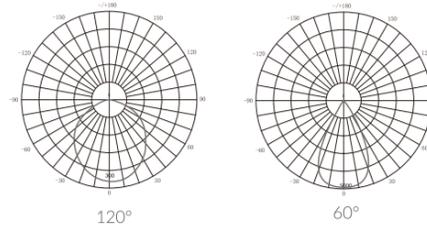
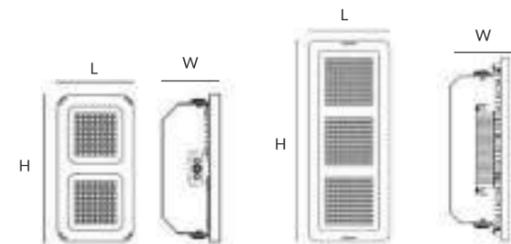
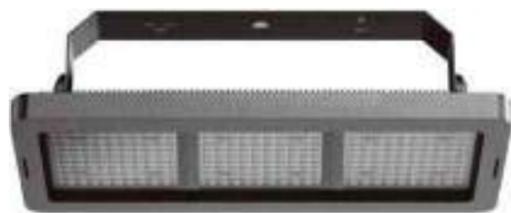
WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
400 W	48000	60°/120°	>75	L 455 x W 474x H 56
600 W	72000	60°/120°	>75	L 474 x W 670x H 56



SPIDER



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
200 W	24000	60°/120°	>75	L 235 x W 455x H 56
300 W	36000	60°/120°	>75	L 236 x W 670x H 56

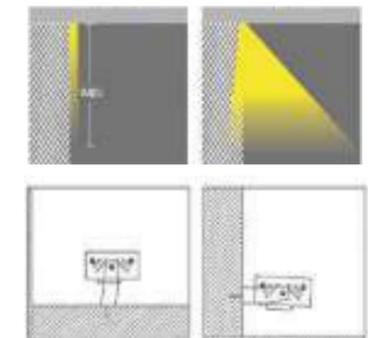


PHANTOM

Corpo illuminante per interni ed esterni con staffa. Costruito in alluminio, acciaio e materiale plastico. Lenti in PC. Alimentazione 220V. Ideale per qualsiasi impiego: retail, home, office, garden, sport e industriale.



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
50W	130 lmn	5°/15°/30°/60°/90°	Ra>70	L220*W130*H80mm
100W	130 lmn	5°/15°/30°/60°/90°	Ra>70	L220*W270*H80mm
150W	130 lmn	5°/15°/30°/60°/90°	Ra>70	L220*W400*H80mm
200W	130 lmn	5°/15°/30°/60°/90°	Ra>70	L440*W270*H80mm



COLORE GRIGIO SCURO. ●



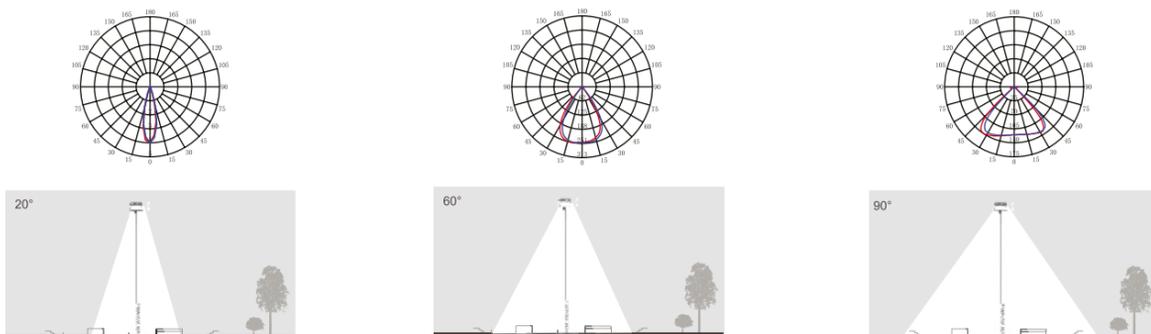
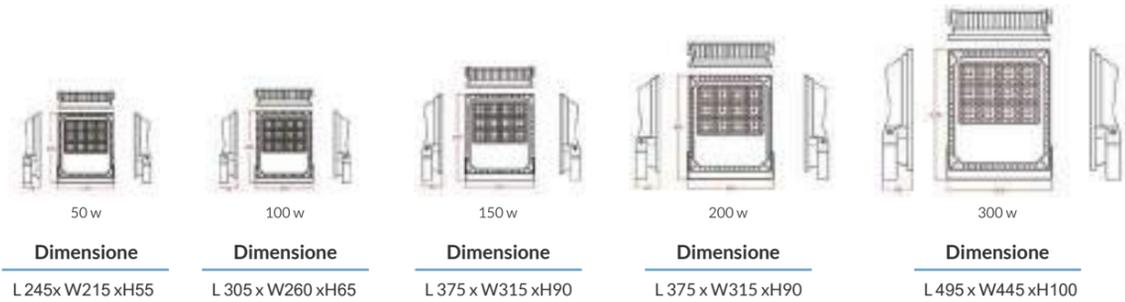
PROIETTORE HI-SPOT FL-073

Corpo illuminante per interni ed esterni con staffa, a muro o a palo. Costruito in alluminio, acciaio e vetro.
Lenti in PC. Verniciato con polveri epossidiche.
Colore grigio. Alimentazione 220V. Le molteplici ottiche lo rendono ideale per le esigenze più comuni.
Sport, grandi aree, industriale



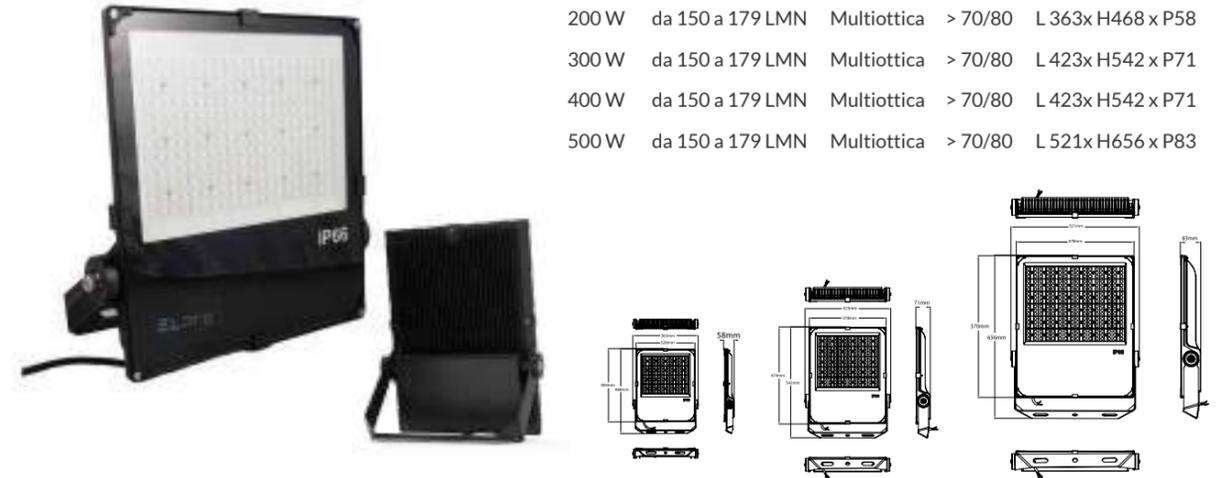
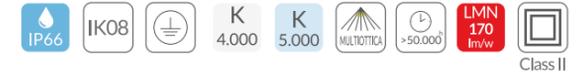
WATT	LMN	OTTICA	CRI
50 W	130 lm/w	30°/60°/90°	>70
100 W	130 lm/w	30°/60°/90°	>70
150 W	130 lm/w	30°/60°/90°	>70
200 W	130 lm/w	30°/60°/90°	>70
300 W	130 lm/w	30°/60°/90°	>70

LED DRIVER



HI-SPOT TG 04 **GARANZIA 5 ANNI**

Corpo illuminante per interni ed esterni con staffa, plafone o incasso grazie agli accessori optional. Costruito in alluminio, acciaio e vetro.
Lenti in PC. Verniciato con polveri epossidiche. Colore grigio scuro. Alimentazione 220V. Ideale per qualsiasi impiego: retail, home, office, garden, sport e industriale.



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione mm
200 W	da 150 a 179 LMN	Multiottica	> 70/80	L 363x H468 x P58
300 W	da 150 a 179 LMN	Multiottica	> 70/80	L 423x H542 x P71
400 W	da 150 a 179 LMN	Multiottica	> 70/80	L 423x H542 x P71
500 W	da 150 a 179 LMN	Multiottica	> 70/80	L 521x H656 x P83

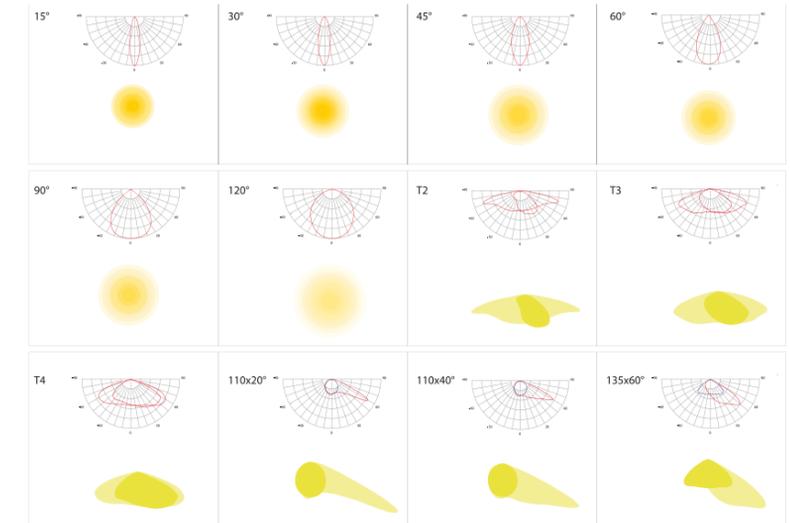
OPTIONAL SWITCH PER POTENZA E COLORE SELEZIONABILE



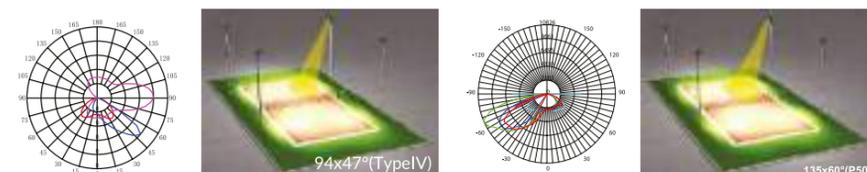
OPTIONAL



LED DRIVER



Special for tennis court (Anti-Glaring)



Questo dispositivo è munito di lampade e LED integrate.
Le lampade di questo dispositivo non sono sostituibili 874/2012

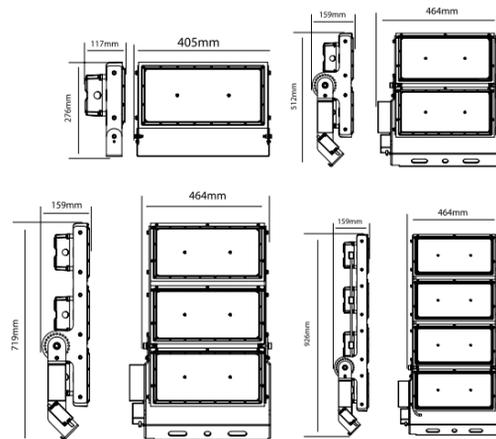


PROIETTORE DIAMANTE **GARANZIA 5 ANNI**

Corpo illuminante per interni ed esterni con staffa, a muro o a palo. Costruito in alluminio, acciaio e materiale plastico. Lenti in PC. Verniciato con polveri epossidiche. Colore grigio. Alimentazione 220V. Le molteplici ottiche lo rendono ideale per qualsiasi utilizzo: grandi aree, sportivo, industriale.



WATT	OTTICA	Dimensione	CRI
250 W	Multiottica	L 405x W 276 x H 117	>70
500 W	Multiottica	L 464x W 521 x H 159	>70
750 W	Multiottica	L 464x W 719 x H 159	>70
1000 W	Multiottica	L 464x W 926 x H 159	>70



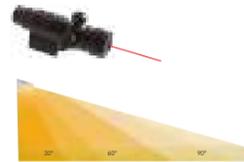
VISORE



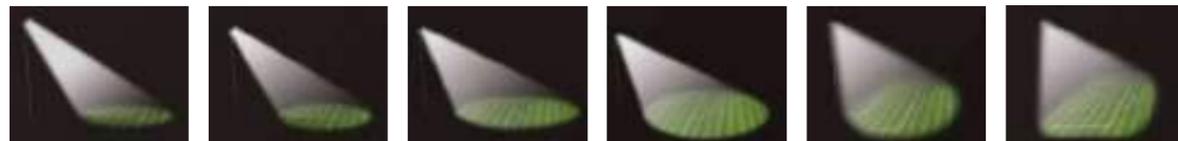
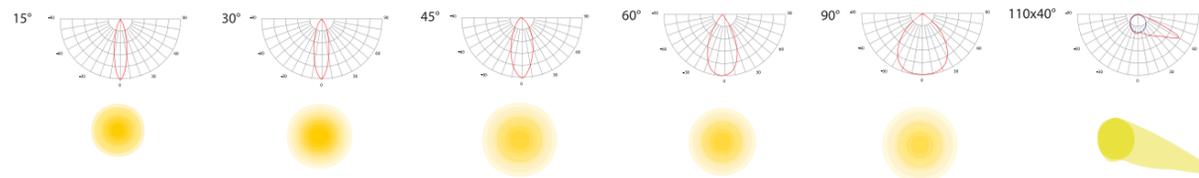
ACCESSORI VISORE



PUNTATORE LASER



LED DRIVER



CHIP
PHILIPS
3030/5050

DRIVER
MW

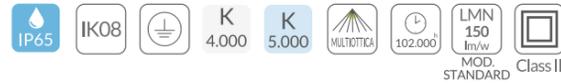
OPTIONAL



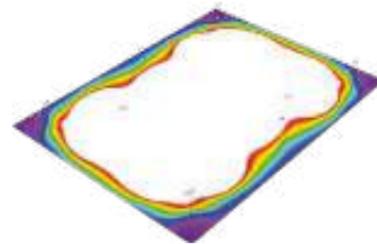
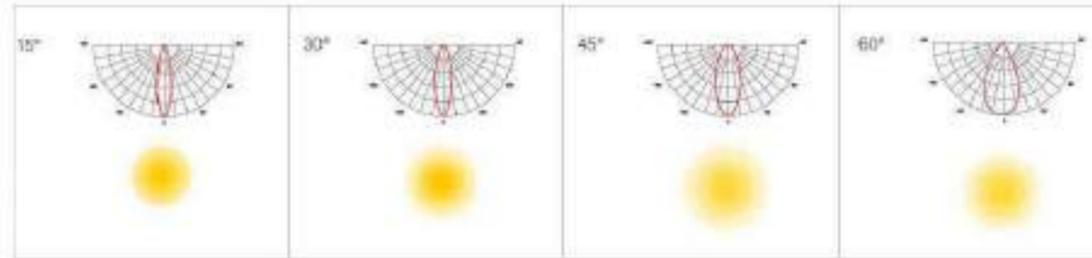
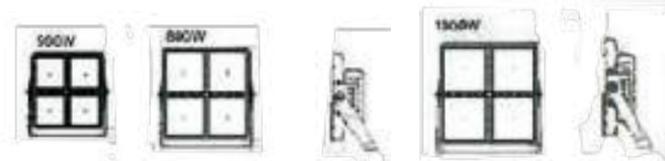


STADIUM 095 GARANZIA 5 ANNI

Corpo illuminante per interni ed esterni con staffa, plafone o incasso grazie agli accessori optional. Costruito in alluminio, acciaio e materiale plastico. Lenti in PC. Verniciato con polveri epossidiche. Colore grigio scuro. Alimentazione 220V. Ideale per qualsiasi impiego: retail, home, office, garden, sport e industriale.



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione cm
500 W	75000	15°/30°/45°/60°	> 80	375x371x313
800 W	120000	15°/30°/45°/60°	> 80	472x448x354
1000 W	150000	15°/30°/45°/60°	> 80	526x501x365



OPTIONAL | LED DRIVER

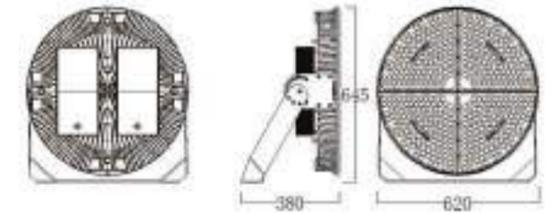


SUN GARANZIA 5 ANNI

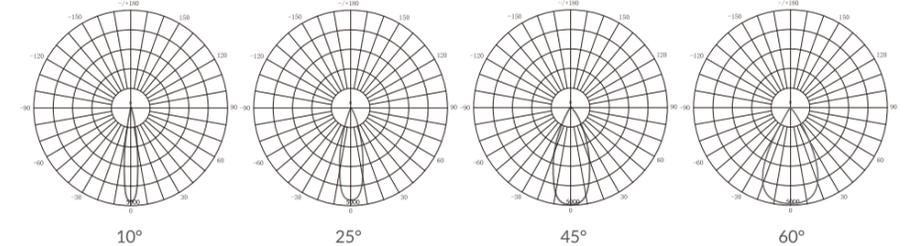
Corpo illuminante per interni ed esterni con staffa, a muro o a palo. Costruito in alluminio, acciaio e materiale plastico. Lenti in PC. Verniciato con polveri epossidiche. Colore grigio. Alimentazione 220V. Le molteplici ottiche lo rendono ideale per qualsiasi utilizzo: grandi aree, sportivo, industriale.



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione cm
600 W	180 lm/w	10°/25°/45°/60°	>80	L 707 x H 460 x W 168
960 W	180 lm/w	10°/25°/45°/60°	>80	L 620 x H 867 x W 168
1200 W	180 lm/w	10°/25°/45°/60°	>80	L 620 x H 867 x W 168



STAFFE OPZIONALI



CHIP
PHILIPS
3030/5050

LED DRIVER
PHILIPS
MW
SOSEN
LED DRIVER

OPTIONAL
DALI
DIMMERABILE
IOT

TUV
SAA
CB
LM79
LM80
IK10
IP66
SPRINKLER
test
ISTMT
TM21

L'IMPORTANZA DELL'ILLUMINAZIONE SPORTIVA

01

LUCE PER LE PERSONE

Un perfetto sistema di illuminazione, non solo garantisce visibilità e chiarezza, ma aiuta anche a migliorare l'esperienza dell'utente. L'intrattenimento stimola entusiasmo ed emozioni negli spettatori e nei cameraman, così come nel pubblico che guarda a casa.

02

LUCE PER GLI SPAZI

La luce gioca un ruolo sempre più importante negli eventi sportivi. Un'eccellente illuminazione, l'assenza di effetto flicker e una corretta uniformità delle luci sono elementi chiave.

03

QUALITÀ DEL BRAND

Ecolight Led è il migliore prodotto di questo standard qualitativo, con certificazioni riconosciute internazionalmente.

04

BASSI COSTI DI MANUTENZIONE

Grazie alle soluzioni tecnologiche adottate per i prodotti Ecolight Led, i costi di manutenzione vengono ridotti al minimo.

05

CONTROLLI INTELLIGENTI

I corpi illuminanti Ecolight Led sono facili da controllare, grazie al nostro sistema IoT Illumina, che permette di creare effetti scenografici e ottenere un sistema di monitoraggio intelligente.

06

ILLUMINAZIONE SICURA

Uno stadio ben illuminato garantisce maggiore sicurezza agli spettatori. Le soluzioni Ecolight Led, sia da interno che da esterno, riducono l'inquinamento fotobiologico e aumentano il comfort.

SUPERB STADIUM SPORT **GARANZIA 5 ANNI**

Corpo illuminante per interni ed esterni con staffa, a muro o a palo. Costruito in alluminio, acciaio e vetro. Lenti in PC. Verniciato con polveri epossidiche. Colore grigio. Alimentazione 220V. Le molteplici ottiche lo rendono ideale per qualsiasi utilizzo: grandi aree, sportivo, industriale.



WATT	OTTICA	FLUSSO LUMINOSO	CRI	DIMENSIONE	PESO
500/600 W	Multiottica	165 L/W	>80	L 569xH 279x P 100	11.5 Kgs
1000/1200 W	Multiottica	165 L/W	>80	L 639xH 579x P 137	23.5 Kgs
1500/1800 W	Multiottica	165 L/W	>80	L 639x879x P137	39.5 Kgs

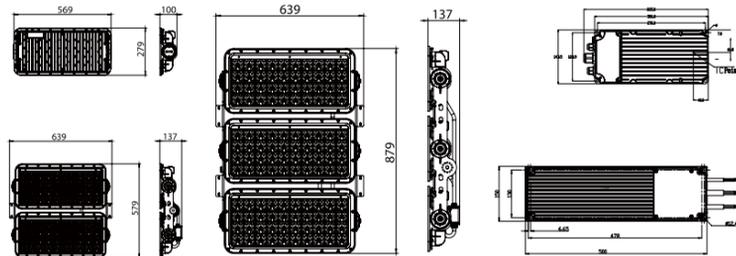


Corpo illuminante
Dissipatore di calore in alluminio pressofuso per un' eccellente gestione termica

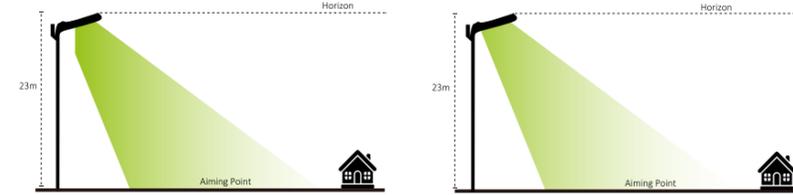
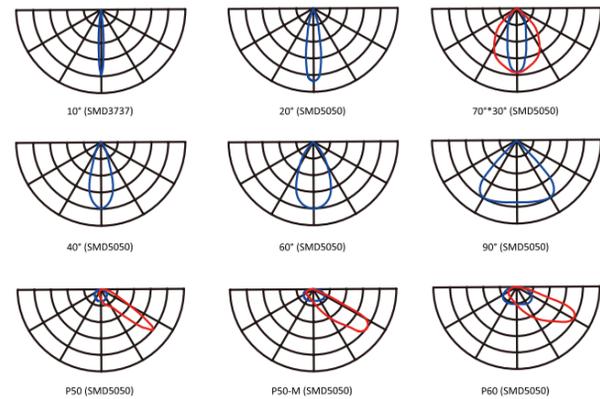
Valvola Osmotica
La valvola di sfogo, bilancia l'umidità interna.

Box di Giunzione
Scatola di collegamento cavi per una facile manutenzione

Driver
Alimentatore indipendente contenuto in un box di alluminio pressofuso



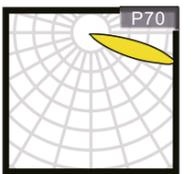
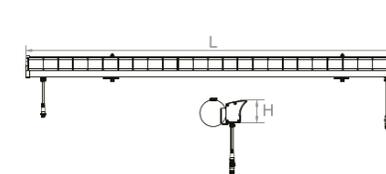
Staffa di dimensioni più grandi, è possibile l'installazione orizzontale 0°
Ogni modulo è ruotabile, la regolazione dell'angolo è più semplice
Guaina metallica, doppia protezione per cavo



FLASH **GARANZIA 5 ANNI**



WATT	LUMEN (lm)	FLUSSO LUMINOSO	CRI	DIMENSIONE
30 W	4500lm	150 lm/w	>70	1508x90x35mm
43 W	6450lm	150 lm/w	>70	1508x90x35mm
60 W	9000lm	150 lm/w	>70	1508x90x35mm
80 W	12000lm	150 lm/w	>70	1508x90x35mm

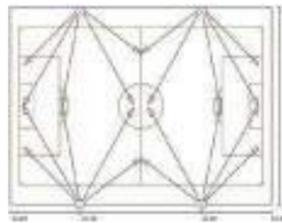




SUPERB STADIUM SPORT



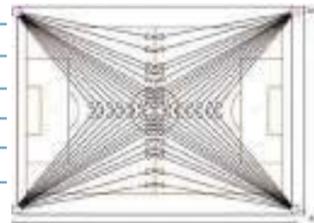
Mast	6x18 m
Fixture	16pcs 1200w D30
	4 pcs 1000w D30
	241lx
Emin/Eav	0.74
Emin/Emax	0.57
GR Max	43



SUN



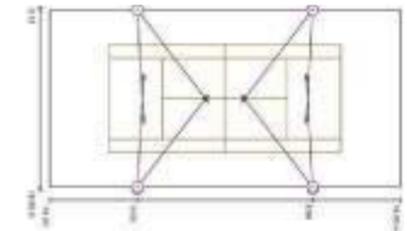
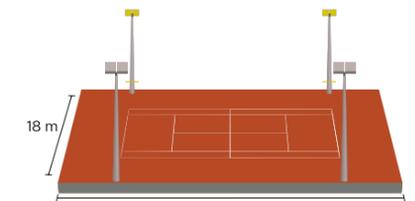
Mast	4x25 m
Fixture	60pcs
	1200w MLP30
Eav	506lx
Emin/Eav	0.71
Emin/Emax	0.61
GR Max	42



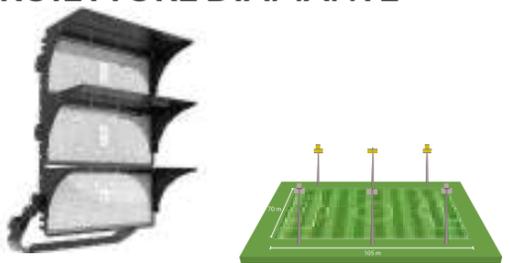
HI - SPOT 200W ASYMETRICO



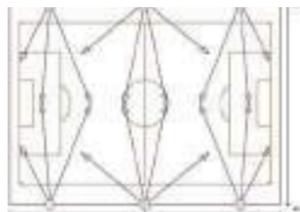
Mast	4x8 m
Fixture	8pcs
	200w P50
Eav	213lx
Emin/Eav	0.79
Emin/Emax	0.67
GR Max	34



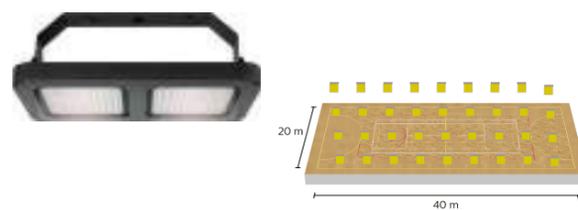
PROIETTORE DIAMANTE



Mast	4x18 m
Fixture	20pcs
	1000w
Eav	210lx
Emin/Eav	0.62
Emin/Emax	0.48
GR Max	43



SPIDER

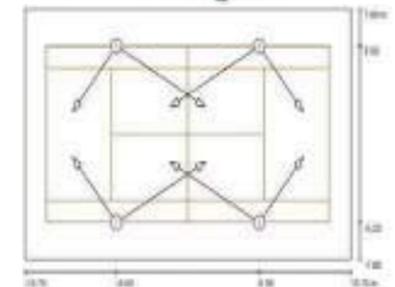


Installation	7 m
Fixture	36pcs
	120w
Eav	510lx
Emin/Eav	0.81
Emin/Emax	0.73
GR Max	12

HI - SPOT 200W 90°



Mast	4x8 m
Fixture	8pcs
	200w P50
Eav	365lx
Emin/Eav	0.74
Emin/Emax	0.63
GR Max	34





INDUSTRIAL

Industrial

Sospensioni e Plafoni



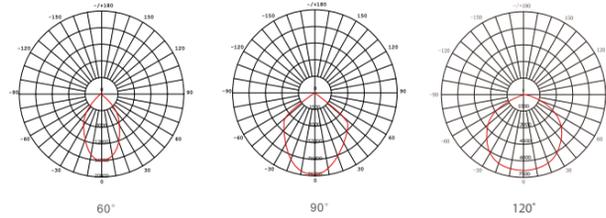
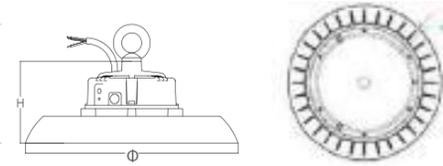


I-COOL **GARANZIA 5 ANNI**

Corpo illuminante a sospensione con staffa a parete/tetto. Costruito in alluminio, acciaio e materiale plastico. Verniciato con polveri epossidiche. Colore grigio antracite. Alimentazione 220V. Ideale per ampi spazi o soluzioni industriali con sofisticate esigenze illuminotecniche. Sistema di controllo remoto luce e sistema di emergenza.

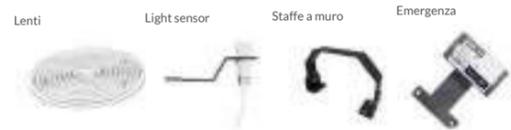


WATT	FLUSSO REALE LMN	OTTICA	CRI	Dimensione	Peso
150 W	25000	60°/90°/120°	>80	Ø 260 x H 112	1.9 KG
200 W	35000	60°/90°/120°	>80	Ø 300 x H 115	2.3 KG
240 W	45000	60°/90°/120°	>80	Ø 350 x H 116	2.9 KG



OPTIONAL SISTEMA DI TELECONTROLLO IOT

ACCESSORI



OPTIONAL



DRIVER



POTENZ E COLORE DELLA LUCE SELEZIONABILE COME OPTIONAL

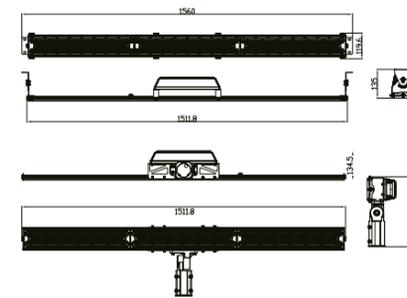
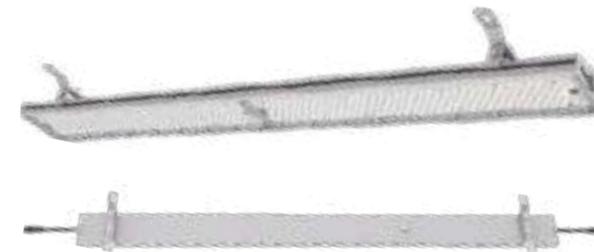


E-STAR 2.0

Corpo illuminante a sospensione o plafone con staffa a parete/tetto. Costruito in alluminio, acciaio e materiale plastico. Lenti in PMMA. Colore grigio. Alimentazione 220V. Ideale per ampi spazi o soluzioni industriali con sofisticate esigenze illuminotecniche. Sistema di controllo remoto luce e sistema di emergenza.



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
150 W	25,500 lm	90°	>80	L 1062 X P119,6 X H 112
200 W	34,000 lm	30x100°	>80	L 1062 X P119,6 X H 112
240 W	40,800 lm	PYPE I-S	>80	L 1062 X P119,6 X H 112 (x2)
320 W	54,400 lm		>80	L 1062 X P119,6 X H 112 (x2)



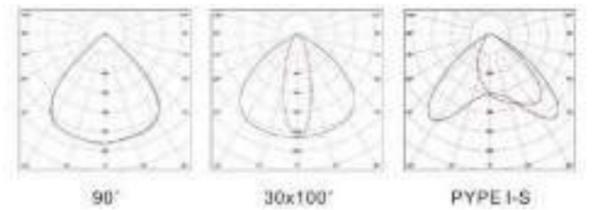
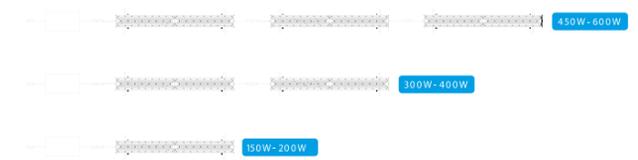
OPTIONAL



DRIVER



Sistem Cambling

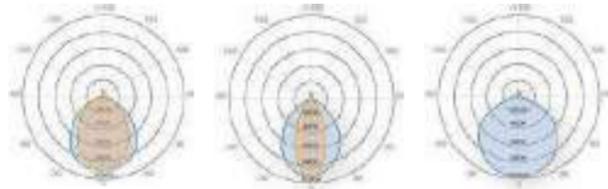
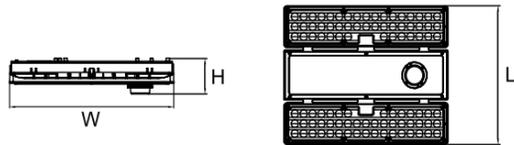


LUMINA GARANZIA 5 ANNI

Corpo illuminante a sospensione con cavi. Costruito in alluminio, acciaio e materiale plastico. Verniciato con polveri epossidiche. Colore bianco. Alimentazione 220V. Ideale per ampi spazi o soluzioni industriali con sofisticate esigenze illuminotecniche. Sistema di controllo remoto luce e sistema di emergenza.



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
120 W	140 lm	60°/ 90°/ 120°	Ra 80	L356.0*W292.0*H75.2
160 W	140 lm	60°/ 90°/ 120°	Ra 80	L520.0*W292.0*H75.2
200 W	140 lm	60°/ 90°/ 120°	Ra 80	L712.0*W292.0*H75.2



OPTIONAL SISTEMA DI TELECONTROLLO IOT

KIT DI EMERGENZA GARANZIA 5 ANNI



Models	WATT	BATTERY	COMPATIBLE LED FIXTURE
ES-EIB30-01S	30W	14.8V/5200 mAh	30-240W led lamp with 0-10 V dimming or Led lamp less than 30 W without 0-10 V dimming
ES-EIB40-01S	40W	14.8V/6600 mAh	40-350W led lamp with 0-10 V dimming or Led lamp less than 40 W without 0-10 V dimming
ES-EIB30-01S-B	30W	14.8V/5200 mAh	30-240W led lamp with 0-10 dimming or Led lamp less than 30 W without 0-10 V dimming
ES-EIB40-01S-B	40W	14.8V/6600 mAh	40-350W led lamp with 0-10 V dimming or Led lamp less than 40 W without 0-10 V dimming

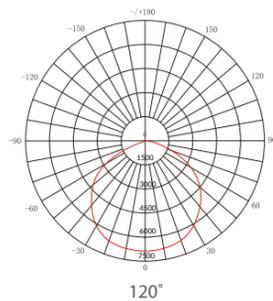
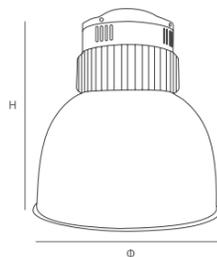
SPECIFICHE ELETTRICHE

- *Tensione in ingresso: 100-347 V CA, 50/60 Hz
- *Corrente in ingresso: 0,15 A max
- *Potenza in ingresso: 12 W max
- *Fattore di potenza: 0,7@100 Vca, 0,6@347 Vca
- *Tensione in uscita: 120-200Vcc 250V MAX
- *Batteria: ioni di litio
- *Durata della ricarica: 24 ore
- *Durata dell'emergenza: 90 minuti
- *Temperatura ambiente: 0-50°(32°-122°)

AGATA



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
100 W	12500	120°	>80	Ø 410 x H 360
150 W	18500	120°	>80	Ø 470 x H 370
200 W	24500	120°	>80	Ø570 x H 420



ES-EIA-01S SERIES



ES-EIA09-01S | ES-EIA15-01S



ES-EIA25-01S | ES-EIA32-01S | ES-EIA40-01S

Models	WATT	BATTERY	COMPATIBLE LED FIXTURE
ES-EIA09-01S	9W	14.8V/1800mAh	9-80W led lamp with 0-10 V dimming or Led lamp less than 9W without 0-10 V dimming
ES-EIA15-01S	15W	14.8V/2600mAh	15-120W led lamp with 0-10 V dimming or Led lamp less than 15W without 0-10 V dimming
ES-EIA25-01S	25W	14.8V/4400mAh	25-200W led lamp with 0-10 dimming or Led lamp less than 25 W without 0-10 V dimming
ES-EIA32-01S	32W	14.8V/5200mAh	32-300W led lamp with 0-10 V dimming or Led lamp less than 32 W without 0-10 V dimming
ES-EIA40-01S	40W	14.8V/6600mAh	40-350W led lamp with 0-10 V dimming or Led lamp less than 40 W without 0-10 V dimming

Models	WATT	BATTERY	COMPATIBLE LED FIXTURE
ES-EIA09-01S-B	9W	14.8V/1800mAh	9-80W led lamp with 0-10 V dimming or Led lamp less than 9W without 0-10 V dimming
ES-EIA15-01S-B	15W	14.8V/2600mAh	15-120W led lamp with 0-10 V dimming or Led lamp less than 15W without 0-10 V dimming
ES-EIA25-01S-B	25W	14.8V/4400mAh	25-200W led lamp with 0-10 dimming or Led lamp less than 25 W without 0-10 V dimming
ES-EIA32-01S-B	32W	14.8V/5200mAh	32-300W led lamp with 0-10 V dimming or Led lamp less than 32 W without 0-10 V dimming
ES-EIA40-01S-B	40W	14.8V/6600mAh	40-350W led lamp with 0-10 V dimming or Led lamp less than 40 W without 0-10 V dimming

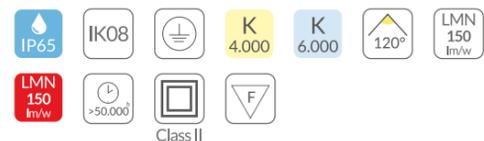
SPECIFICHE ELETTRICHE

- *Tensione in ingresso: 100-347VAC, 50/60Hz
- *Corrente in ingresso: 0,1 A max
- *Potenza in ingresso: 8 W max
- *Fattore di potenza: 0,6 a 100 V CA, 0,5 a 347 V CA* Ingresso carico LED: CA 6 A max
- *Tensione in uscita: 145 Vcc
- *Batteria: litio
- *Durata della ricarica: <24 ore
- *Durata dell'emergenza: 90 minuti
- *Temperatura ambiente: 0-50°(32°-122°)

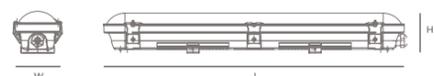
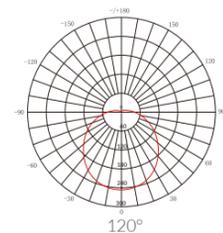


PLAFONIERA GIANT

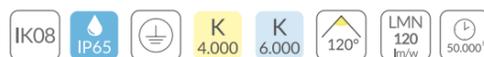
Corpo illuminante a plafone per installazione a parete/soffitto. Costruito in alluminio e materiale plastico PPL / ABS. Verniciato con polveri epossidiche. Colore bianco. Alimentazione 220V. Ideale per locali tecnici e cantieristica



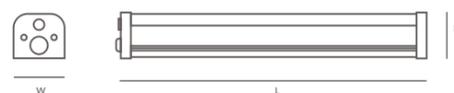
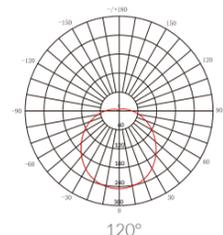
WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
38 W	5900	120°	>80	L 1190 x W 72 x H 70



PLAFONIERA LIMEA GO



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
50 W	5750	120°	>80	L 1200 x W 60 x H 52

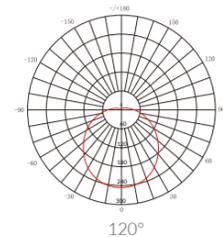
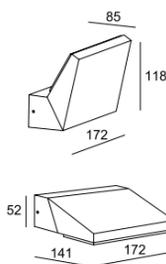


TWINKLE

Corpo illuminante per esterno. Installazione a muro, costruito in alluminio pressofuso e PC. Ideale per illuminazione diretta o indiretta grazie alla sua rotazione.



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
13 W	1300 lm	120°	>80	L 172 x H 118 x P 85 L 172 x H 141 x P 52





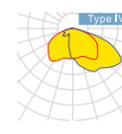
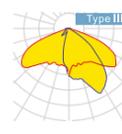
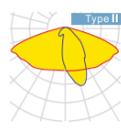
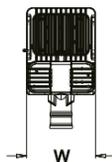
Industrial Anti esplosivo

ATEX **GARANZIA 5 ANNI**

Proiettore da muro o palo, plafone o sospensione anti esplosione per settore industria



WATT	Voltage	LUMEN	CRI	Dimensione (Ø x H)
60 W	85 - 305 V	10800 LM	>80	356 x 275 mm
80 W	85 - 305 V	14400 LM	>80	356 x 275 mm
100 W	85 - 305 V	17000 LM	>80	356 x 275 mm
120 W	85 - 305 V	20400 LM	>80	356 x 275 mm
150 W	85 - 305 V	24400 LM	>80	356 x 275 mm
200 W	85 - 305 V	32000 LM	>80	356 x 275 mm



Functions

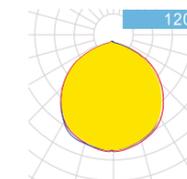
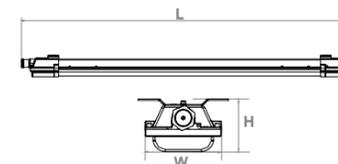


PLAFONIEREA ATEX **GARANZIA 5 ANNI**

Plafoniera atex - per usi industriali in situazione di sicurezza e criticità.



WATT	Voltage	LUMEN	CRI	Dimensione (Ø x H)
20 W	220 - 240 V	2800 LM	>80	599 x 135x78 mm
40 W	220 - 240 V	5600 LM	>80	599 x 135x78 mm
40 W	220 - 240 V	5600 LM	>80	1199 x 135x78 mm
160 W	220 - 240 V	8400 LM	>80	1199 x 135x78 mm
75 W	220 - 240 V	10500 LM	>80	1199 x 135x78 mm

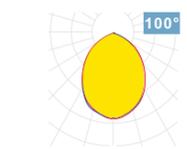
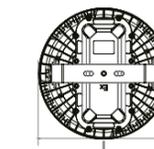
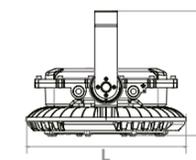


PROIETTORI ATEX **GARANZIA 5 ANNI**

Proiettore da muro o palo, plafone o sospensione anti esplosione per settore industria



WATT	Voltage	LUMEN	CRI	Dimensione (Ø x H)
60 W	85 - 305 V	10800 LM	>80	356 x 275 mm
80 W	85 - 305 V	14400 LM	>80	356 x 275 mm
100 W	85 - 305 V	17000 LM	>80	356 x 275 mm
120 W	85 - 305 V	20400 LM	>80	356 x 275 mm
150 W	85 - 305 V	24400 LM	>80	356 x 275 mm
200 W	85 - 305 V	32000 LM	>80	356 x 275 mm

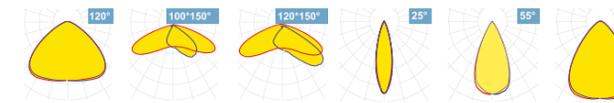
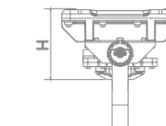
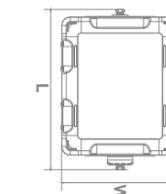


PROIETTORI ATEX **GARANZIA 5 ANNI**

Proiettore da muro o palo, plafone o sospensione anti esplosione per settore industria



WATT	Voltage	LUMEN	CRI	Dimensione (Ø x H)
60 W	85 - 305 V	10800 LM	>80	356 x 275 mm
80 W	85 - 305 V	14400 LM	>80	356 x 275 mm
100 W	85 - 305 V	17000 LM	>80	356 x 275 mm
120 W	85 - 305 V	20400 LM	>80	356 x 275 mm
150 W	85 - 305 V	24400 LM	>80	356 x 275 mm
200 W	85 - 305 V	32000 LM	>80	356 x 275 mm

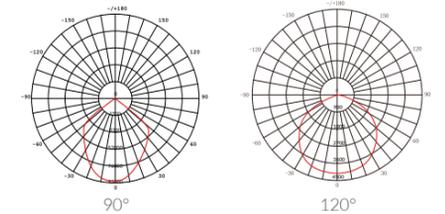




SERVICE STATION



STAZIONE TOPAZIO

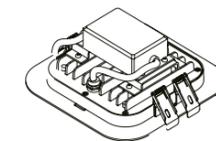


WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
80 W	8000	90°/120°	>70	L 350 x W 230 x H 75
100 W	10000	90°/120°	>70	L 350 x W 230 x H 75
150 W	15000	90°/120°	>70	L 350 x W 310 x H 75

SPIDER

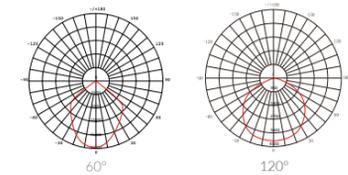


PLAFONE

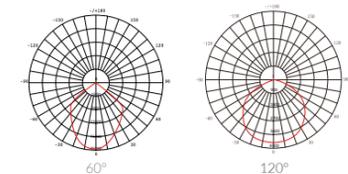


INCASSO

WATT	OTTICA	CRI	Dimensione
50 W	60°/120°	>70	L 204 x W 245 x H 84
100 W	60°/120°	>70	L 266 x W 266 x H 95



WATT	OTTICA	CRI	Dimensione
50 W	60°/120°	>70	L 204 x W 245 x H 84
100 W	60°/120°	>70	L 266 x W 266 x H 95





CITY



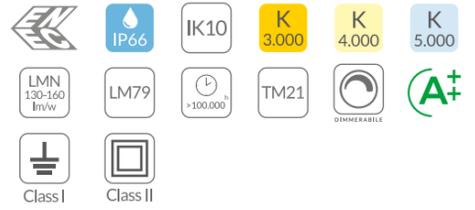
City

Illuminazione Pubblica

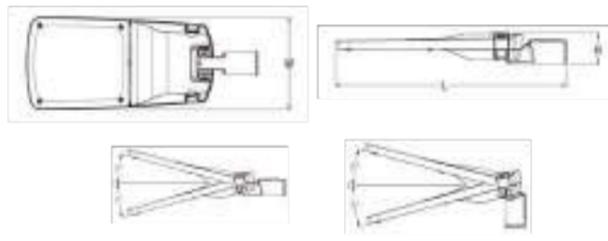


CITY 2.0 - PRO GARANZIA 5 ANNI

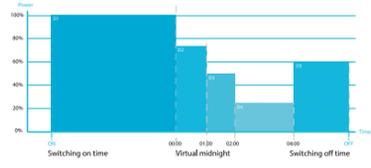
Corpo illuminante stradale per installazione a palo. Testa palo regolabile da 60 mm. Costruito in alluminio pressofuso e vetro temperato. Lenti in PC. Alimentazione 220V. Le molteplici ottiche lo rendono ideale per qualsiasi utilizzo, sia aree urbane che extraurbane.



WATT	LMN	CRI	Dimensione
30/40 W	130/160 lm/w	>70	L 487,4 x W 185 x H 101
50/60 W	130/160 lm/w	>70	L 577 x W 232,5 x H 103
80/100/120 W	130/160 lm/w	>70	L 627 x W 271,5 x H 103
150/180/200 W	130/160 lm/w	>70	L 768 x W 301 x H 103,5

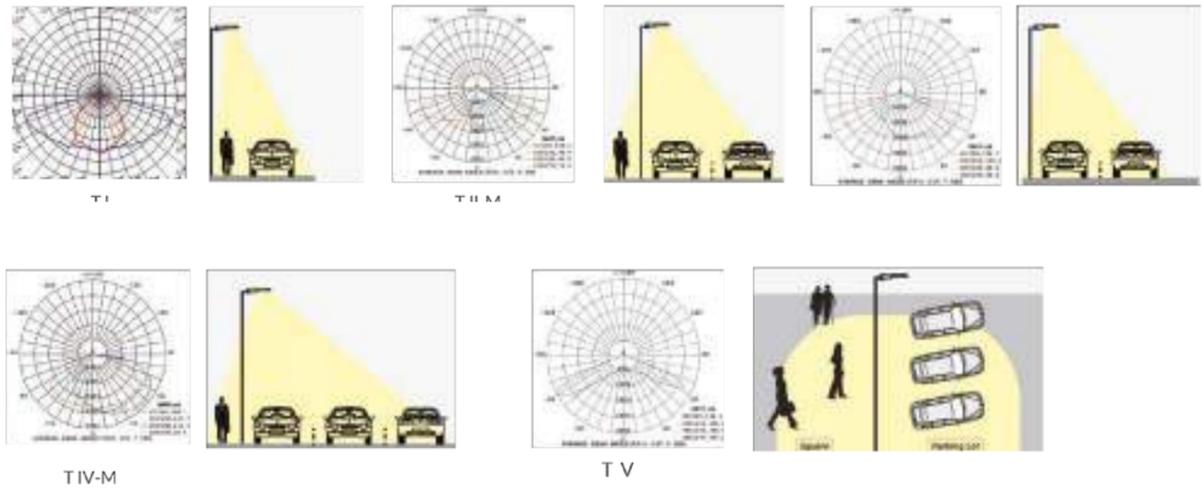


OPZIONAL MEZZANOTTE VIRTUALE



COLORE GRIGIO. ●
Verniciato con polveri epossidiche.

OTTICHE ASIMMETRICHE STRADAL I



OPTIONAL



CHIP LED 330/5050



ZHAGA BOOK 18



LED DRIVER

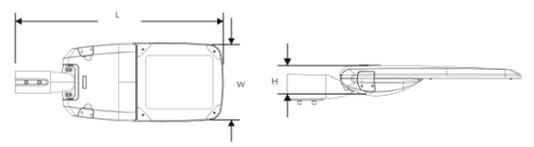


SILICA GARANZIA 5 ANNI

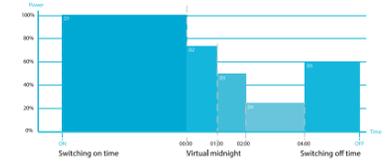
Corpo illuminante stradale per installazione a palo. Testa palo regolabile da 60 mm. Costruito in alluminio pressofuso e vetro temperato. Lenti in PC. Alimentazione 220V. Le molteplici ottiche lo rendono ideale per qualsiasi utilizzo. Aree urbane ed extraurbane, sia aree urbane che extraurbane.



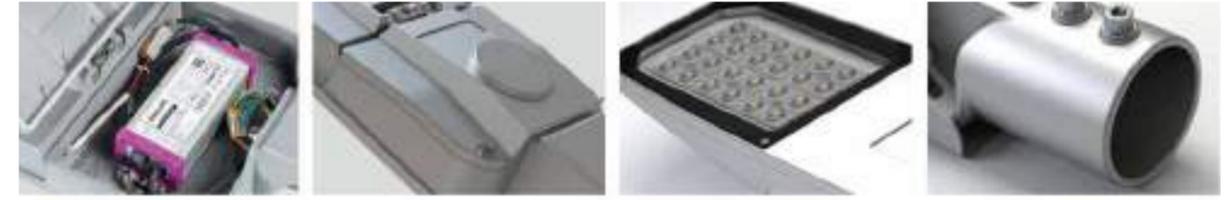
WATT	LMN	CRI	Dimensione
40 W	150/200 lm/w	>70	L 431 x W 180 x H 84
60 W	150/200 lm/w	>70	L 431 x W 180 x H 84
80 W	150/200 lm/w	>70	L 556 x W 205 x H 84
100 W	150/200 lm/w	>70	L 556 x W 205 x H 84
120 W	150/200 lm/w	>70	L 571 x W 265 x H 84



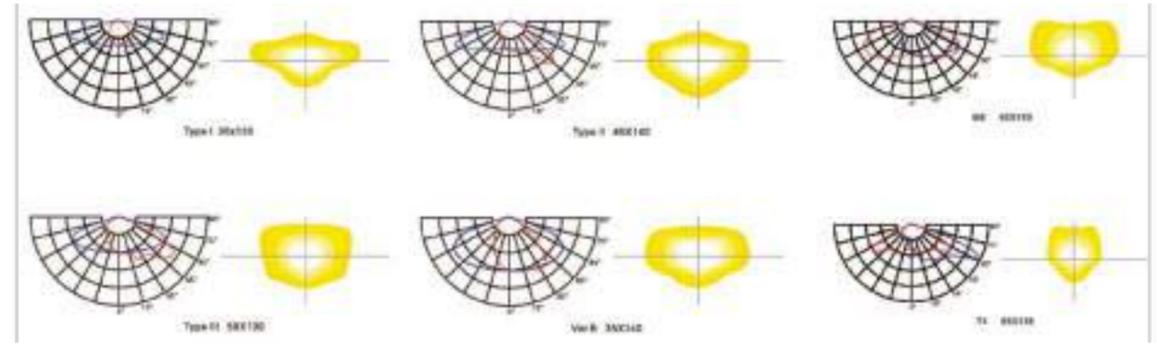
OPZIONAL MEZZANOTTE VIRTUALE



COLORE GRIGIO. ●
Verniciato con polveri epossidiche.



OTTICHE ASIMMETRICHE STRADALI



OPTIONAL



CHIP LED 330/5050



ZHAGA BOOK 18



LED DRIVER



RUBINO

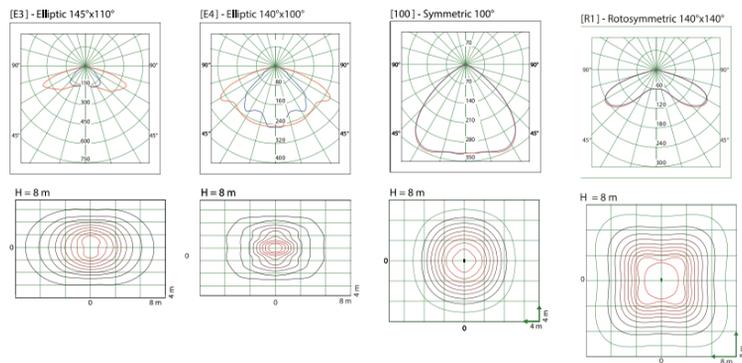
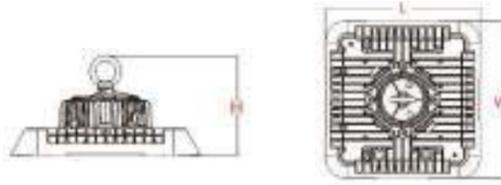
Corpo illuminante stradale o industriale per installazione a palo a testata o a sospensione. Costruito in alluminio pressofuso e vetro temperato verniciato a fuoco. Lenti in PC. Le molteplici ottiche lo rendono ideale per qualsiasi utilizzo. Illuminazione stradale, industriale

IP66 IK09 K 3.000 K 4.000 K 5.000 LMN 140-150 lm/w

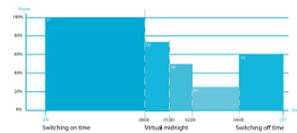
LM79 50.000h DIMMERABLE A+ Class I Class II



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
30/40 W	140 lmn	T1/T2A/T3A/T4A	70	313 X 313 X 362
50/60 W	150 lmn	T1/T2A/T3A/T4A	70	313 X 313 X 362
70/90 W	150 lmn	T1/T2A/T3A/T4A	70	313 X 313 X 362



OPZIONAL MEZZANOTTE VIRTUALE



OPTIONAL

DALI switch DIM V 1-10

LED DRIVER

SOSEN LED DRIVER INVENTRONICS MOSO

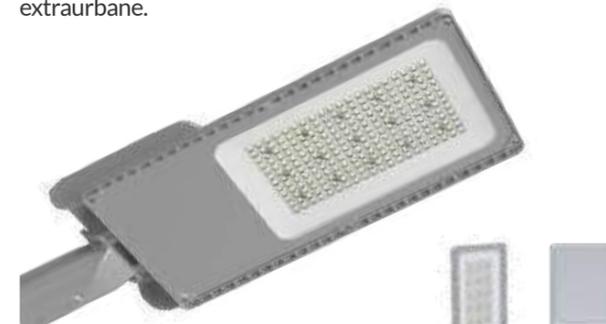


META

Corpo illuminante stradale per installazione a palo. Testa palo regolabile da 60 mm. Costruito in alluminio pressofuso e vetro temperato. Lenti in PC. Alimentazione 220V. Le molteplici ottiche lo rendono ideale per qualsiasi utilizzo. Aree urbane ed extraurbane, sia aree urbane che extraurbane.

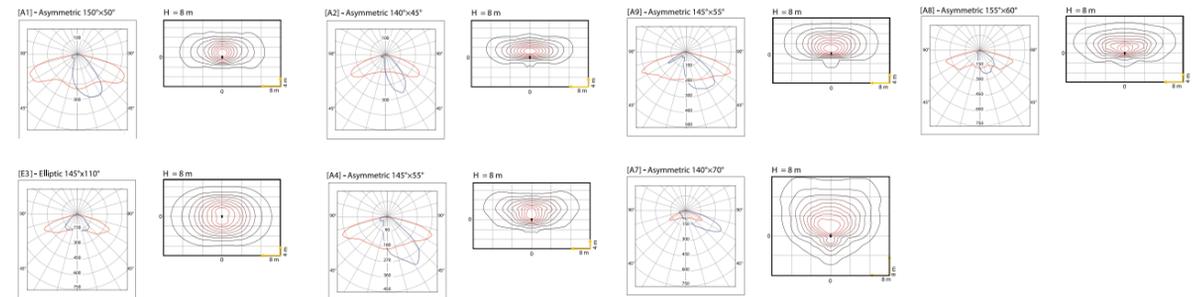
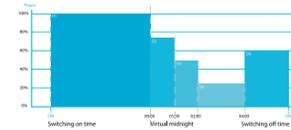
IP66 IK08 K 3.000 K 4.000 K 5.000 LMN 130-160 lm/w

LM79 100.000h DIMMERABLE A+ Class I Class II



WATT	LMN	CRI	Dimensione
30/50 W	140 lmn	>70	L515 x 575 x H615
60/80 W	140 lmn	>70	L515 x 575 x H615
90/120 W	140 lmn	>70	L515 x 575 x H615

OPZIONAL MEZZANOTTE VIRTUALE



OPTIONAL

DALI switch DIM V 1-10

CHIP LED 330/5050

LUMILEDS OSRAM DURIS® S 8

Zhaga Di Zhaga D4li

ZHAGA BOOK 18



LED DRIVER

SOSEN LED DRIVER MOSO INVENTRONICS



A low-angle photograph of a modern street lamp. The lamp is black with a circular, flat-topped head containing a rectangular light fixture. It is mounted on a black pole that curves upwards from the right side of the frame. The background is a clear blue sky with scattered white clouds. On the right edge, a portion of a white building is visible. In the bottom left corner, there is white text.

City
Arredo Urbano

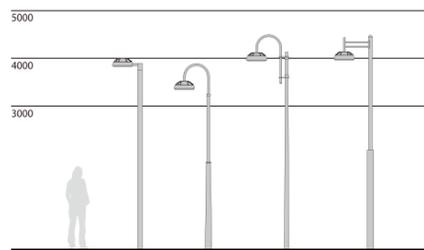


VOLTA

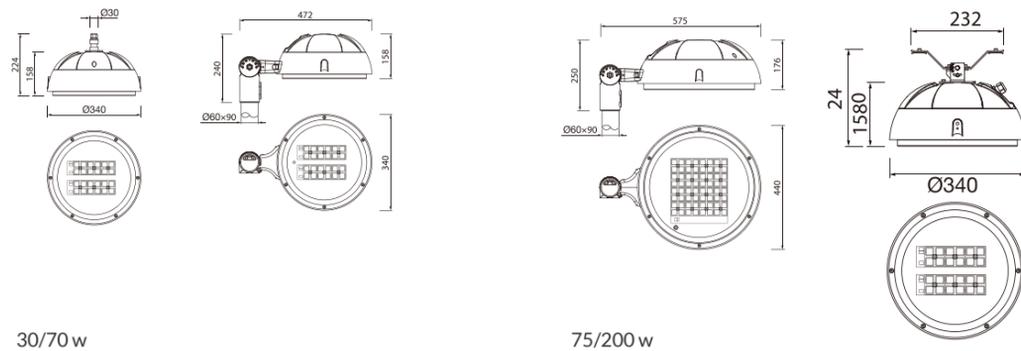
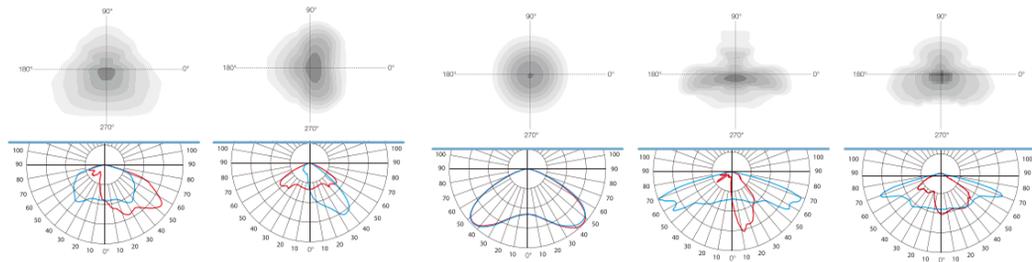
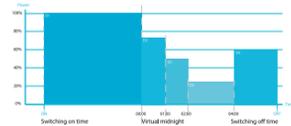
Corpo illuminante arredo urbano stradale per installazione a palo a muro, a pastorale e a tesata. Testa palo regolabile da 60 mm. Costruito in alluminio pressofuso e vetro temperato. Lenti in PC. Alimentazione 220V. Le molteplici ottiche lo rendono ideale per qualsiasi utilizzo, sia aree urbane che extraurbane



WATT	LMN	CRI	OTTICA	DIMENSIONE
30/70 W	140/180 L W	>70	T1/T2A/T3A/T4A	350X350X 180
75/200 W	140/180 L W	>70	T1/T2A/T3A/T4A	450X450X200



MEZZANOTTE VIRTUALE



OPTIONAL



CHIP LED 330/5050



ZHAGA BOOK 18



LED DRIVER



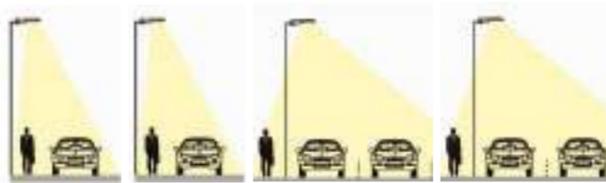
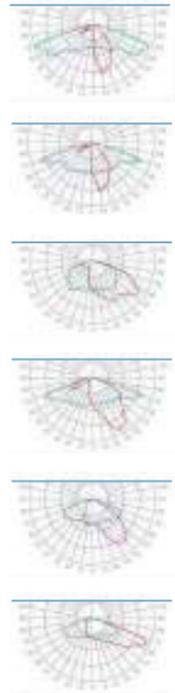
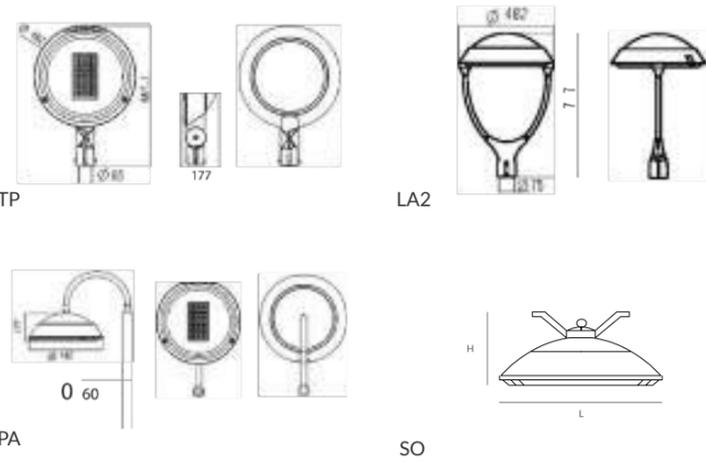
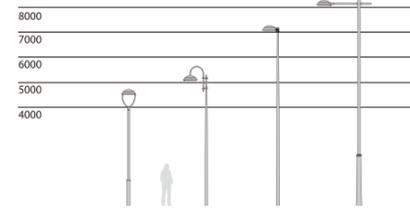


I-MOON GARANZIA 5 ANNI

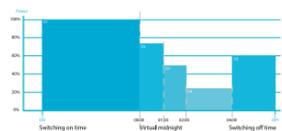
Corpo illuminante arredo urbano stradale per installazione a palo a muro, a pastorale e a tesata. Testa palo regolabile da 60 mm. Costruito in alluminio pressofuso e vetro temperato. Lenti in PC. Alimentazione 220V. Le molteplici ottiche lo rendono ideale per qualsiasi utilizzo, sia aree urbane che extraurbane.



WATT	LMN	CRI	OTTICA	Dimensione
30 W	120lm/w	70	Multiottica	LA3/A D 479 x H 544
50 W	120lm/w	70	Multiottica	LA2/C D 479 x H 589
75 W	120lm/w	70	Multiottica	LA1/B D 479 x H 589
				PA/D D 479 x H 295
				TP/E L 648 x D 479 x H 160
				SO/F D 479 x H 160



MEZZANOTTE VIRTUALE



CHIP LED E DRIVER



LA3/A = Lanterna a 3 braccia PA/D = Pastorale
 LA2/C = Lanterna a 2 braccia TP/E = Testa palo
 LA1/B = Lanterna a 1 braccia SO/F = Sospensione





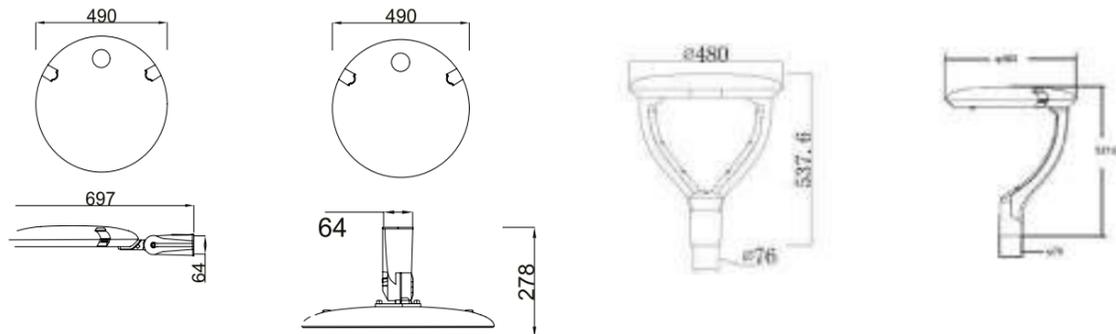
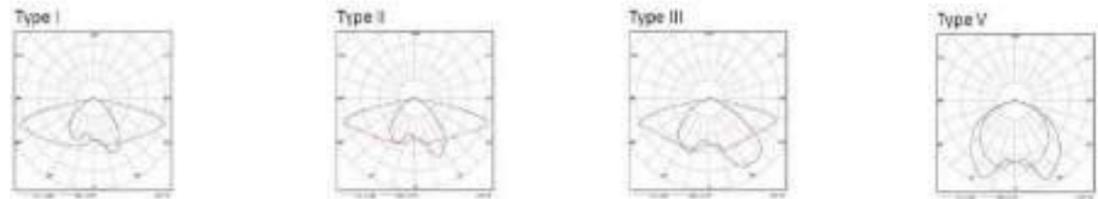
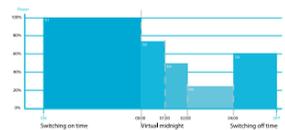
I-MOON SLIM

Corpo illuminante arredo urbano stradale per installazione a palo a muro, a pastorale e a tesata. Testa palo regolabile da 60 mm. Costruito in alluminio pressofuso e vetro temperato. Lenti in PC. Alimentazione 220V. Le molteplici ottiche lo rendono ideale per qualsiasi utilizzo, sia aree urbane che extraurbane.



WATT	LMN	CRI	Dimensione
da 30 W a 120 W	140 lm/w	70/80	LA2/C/D 479 x H589
da 30 W a 120 W	140 lm/w	70/80	LA1/B/D 479 x H589
da 30 W a 120 W	140 lm/w	70/80	PA/D/D 479 x H295
da 30 W a 120 W	140 lm/w	70/80	TP/E L 648 x D 479 x H160
da 30 W a 120 W	140 lm/w	70/80	SO/F D 479 x H160

MEZZANOTTE VIRTUALE



ZHAGA BOOK 18



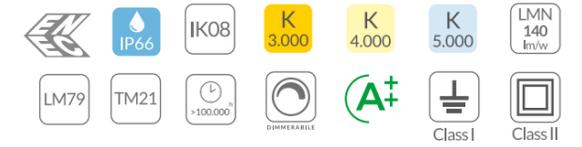
CHIP LED E DRIVER



LA3/A = Lanterna a 3 braccia
LA2/C = Lanterna a 2 braccia
LA1/B = Lanterna a 1 braccio
PA/D = Pastorale
TP/E = Testa palo
SO/F = Sospensione

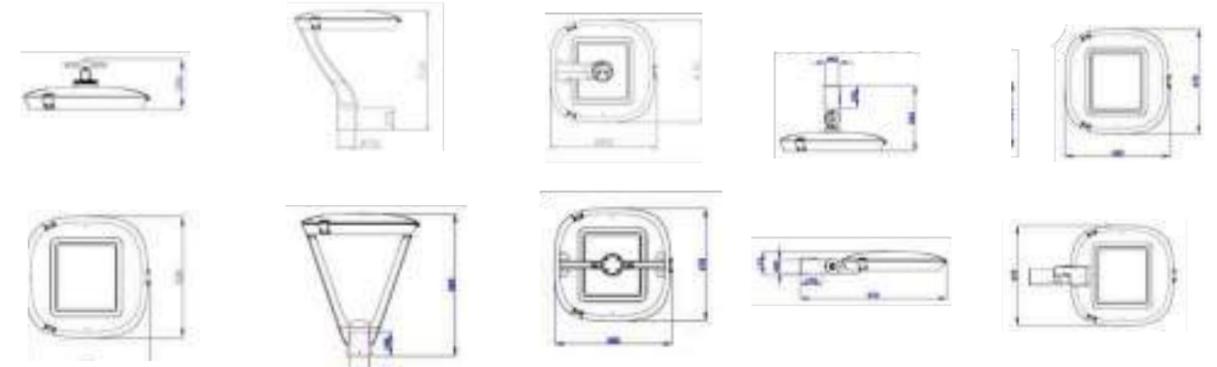
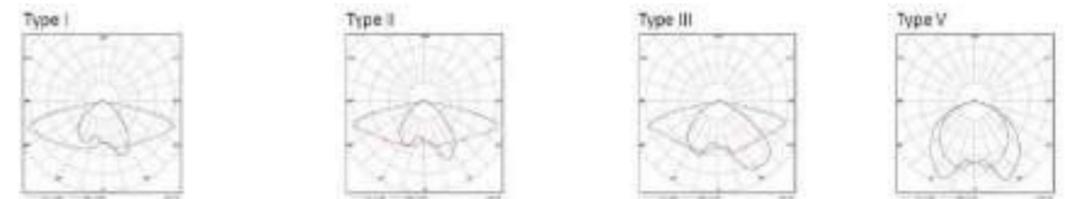
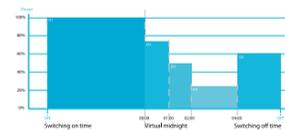


LUXART **GARANZIA 5 ANNI**



WATT	LMN	CRI	Dimensione
da 30 W a 120 W	140 lm/w	>75	LA4/A D 480 x H 538 LA2/C D 480 x H 577 LA1/B D 480 x H 577 PA/D D 480 x H 275 TP/E L 647 x D 480 x H 99 SO/F D 480 x H 147

MEZZANOTTE VIRTUALE



ZHAGA BOOK 18



CHIP LED 330/5050



LA3/A = Lanterna a 3 braccia
LA2/C = Lanterna a 2 braccia
LA1/B = Lanterna a 1 braccio

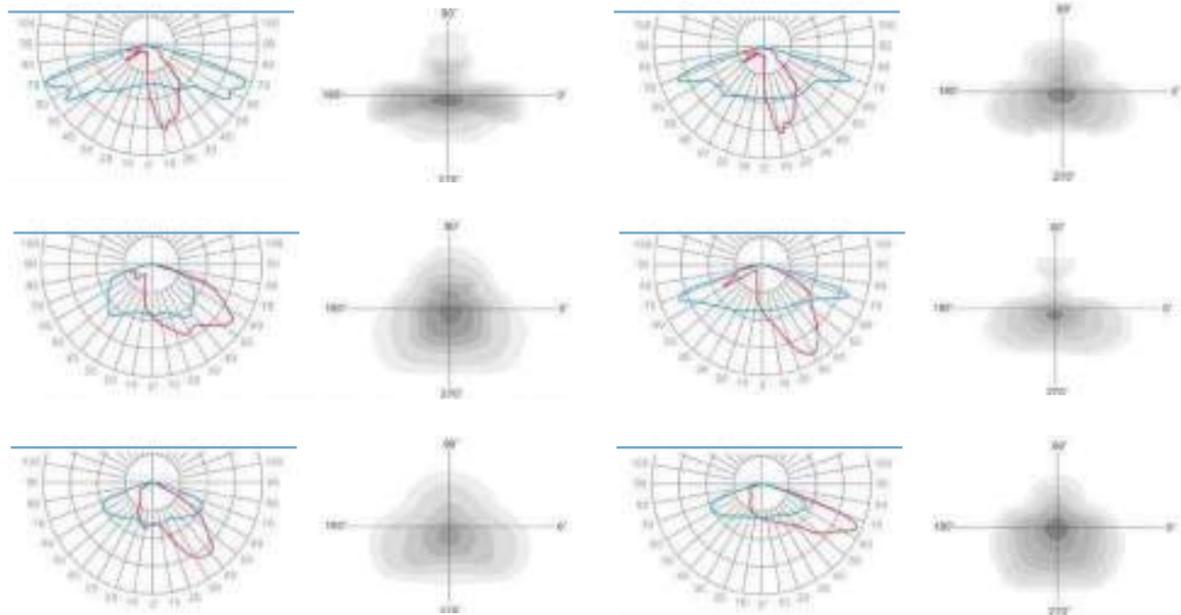


LANTERNA GARANZIA 5 ANNI

Corpo illuminante arredo urbano per installazione classica portata a palo o mensola a muro o sospesa a pastorale. Costruito in alluminio pressofuso e vetro temperato opzionale. Bulloni artistici in ottone. Lenti in PC. Alimentazione 220V. Le molteplici ottiche lo rendono ideale per qualsiasi utilizzo, centro storico, aree urbane, parchi



WATT	LMN	CRI	Dimensione
da 30 W a 100 W	150 lm/w	> 75	L 346 x W 346 x H 686
da 30 W a 100 W	150 lm/w	> 75	L 446 x W 446 x H 860



OPTIONAL: switch DIM, V 1-10, Zhaga, D4li, DALI

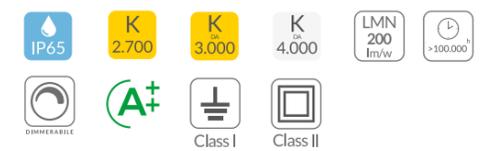
CHIP LED E DRIVER: LUMILEDS, PHILIPS, CREE

LED DRIVER: SOSEN, INVENTRONICS, MISO

ZHAGA BOOK 18

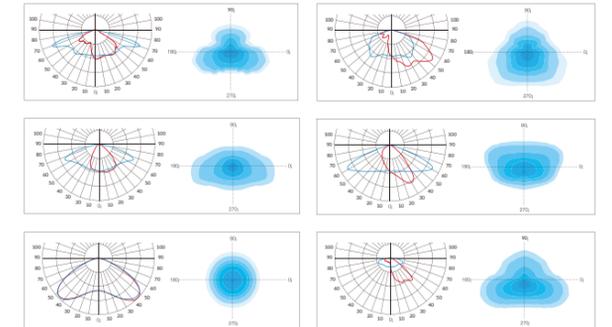


ECO REFITTING KIT GARANZIA 5 ANNI



ZHAGA BOOK 18

WATT	LMN	CRI	Dimensione
30 / 50 W	fino al 200 lm/w	> 75	L 250 x W 179 x H 41
60 / 100 W	fino al 200 lm/w	> 75	L 238 x W 209 x H 54



OPTIONAL: DALI, switch DIM, V 1-10

CHIP LED 330/5050: OSRAM, LUMILEDS, DURIS S 8

OPT: DRIVER: INVENTRONICS, TRIDONIC, MW, PHILIPS



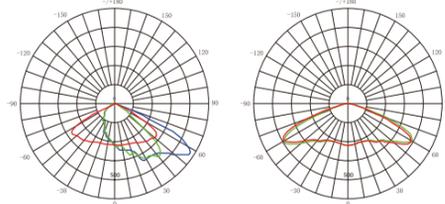
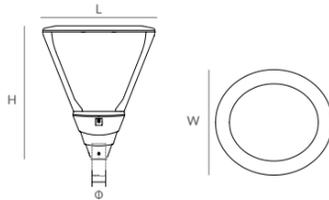


PLATE GARANZIA 5 ANNI

Corpo illuminante arredo urbano per installazione a palo. Costruito in alluminio pressofuso e vetro temperato. Lenti in PC. Alimentazione 220V. Ideale l'utilizzo in aree urbane e parchi



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
40 W	4000	120°	>70	D 452 x H 542 Ø 60
60 W	6000	120°	>70	D 452 x H 542 Ø 60
90 W	9000	120°	>70	D 452 x H 542 Ø 60



Lens Options: 90° / Typell / Typelll / TypeIV

CHIP LED 330/5050



OPTIONAL

SISTEMA DI TELECONTROLLO IOT

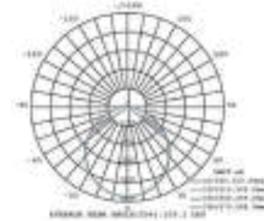
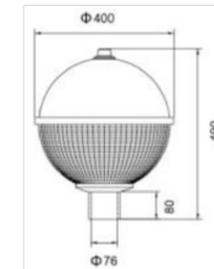


SFERA

Corpo illuminante arredo urbano per installazione a palo. Costruito in alluminio pressofuso e pc sfaccettato per diffusione luce antiabbagliamento. Lenti in PC. Alimentazione 220V. Ideale per l'utilizzo in arredo urbano in parchi e piazze



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
30 W	140 LMN	120°	>70	Ø 400 x 490 x 80
50 W	140 LMN	120°	>70	Ø 400 x 490 x 80

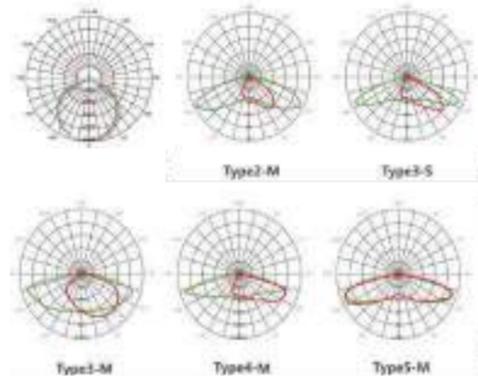
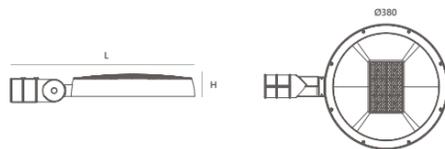


LAKEA GARANZIA 5 ANNI

Corpo illuminante arredo urbano per installazione a palo. Costruito in alluminio pressofuso e vetro temperato. Lenti in PC. Alimentazione 220V. Le molteplici ottiche lo rendono ideale per qualsiasi utilizzo in aree urbane e parchi



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
40W	56000	110° / TYPE2M	> 70	L 500 x H 64 Ø 320
75 W	10500	TYPE3S/TYPE3M	> 70	L 559 x H 64 Ø380
100 W	14000	TYPE4M/TYPE5M	> 70	L 559 x H 64 Ø 380



CHIP LED 330/5050

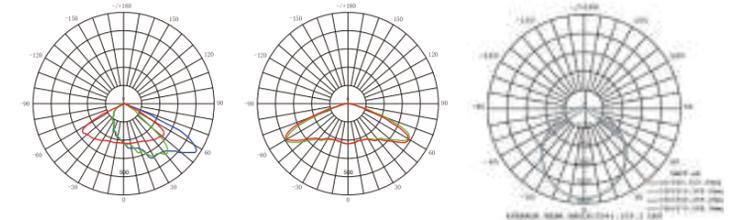
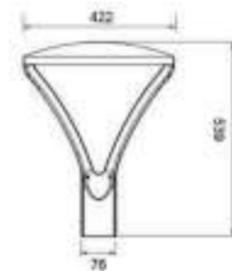


GREEN ARREDO URBANO

Corpo illuminante arredo urbano per installazione a palo. Costruito in alluminio pressofuso e vetro temperato. Lenti in PC. Alimentazione 220V. Le molteplici ottiche lo rendono ideale per qualsiasi utilizzo in aree urbane e parchi



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
50 W	140 LMN	MULTIOTTICA	>70	L 422 X 76 X H539



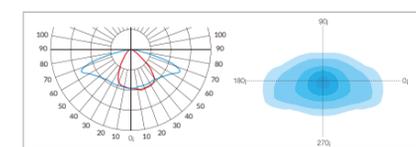
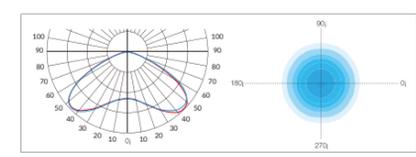
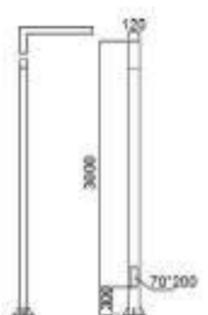
Lens Options: 90° / Typell / Typelll / TypeIV

RAMO

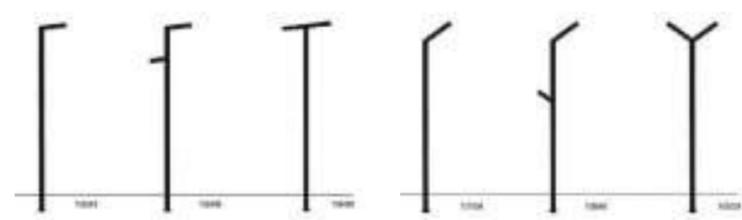
Corpo illuminante arredo urbano. Costruito in alluminio pressofuso e/o acciaio zincato verniciato a polveri epossidiche. Lenti in PC. Alimentazione 220V. Realizzabile in diverse forme altezze e configurazioni. Le molteplici ottiche lo rendono ideale per qualsiasi utilizzo in aree urbane e parchi



WATT	OTTICA	CRI	Dimensione
20 W / 40 W	multiottica	> 75	L 150 x W 100
40 W / 100 W	multiottica	> 75	H 1000/2000/3000



CUSTOMIZZAZIONI



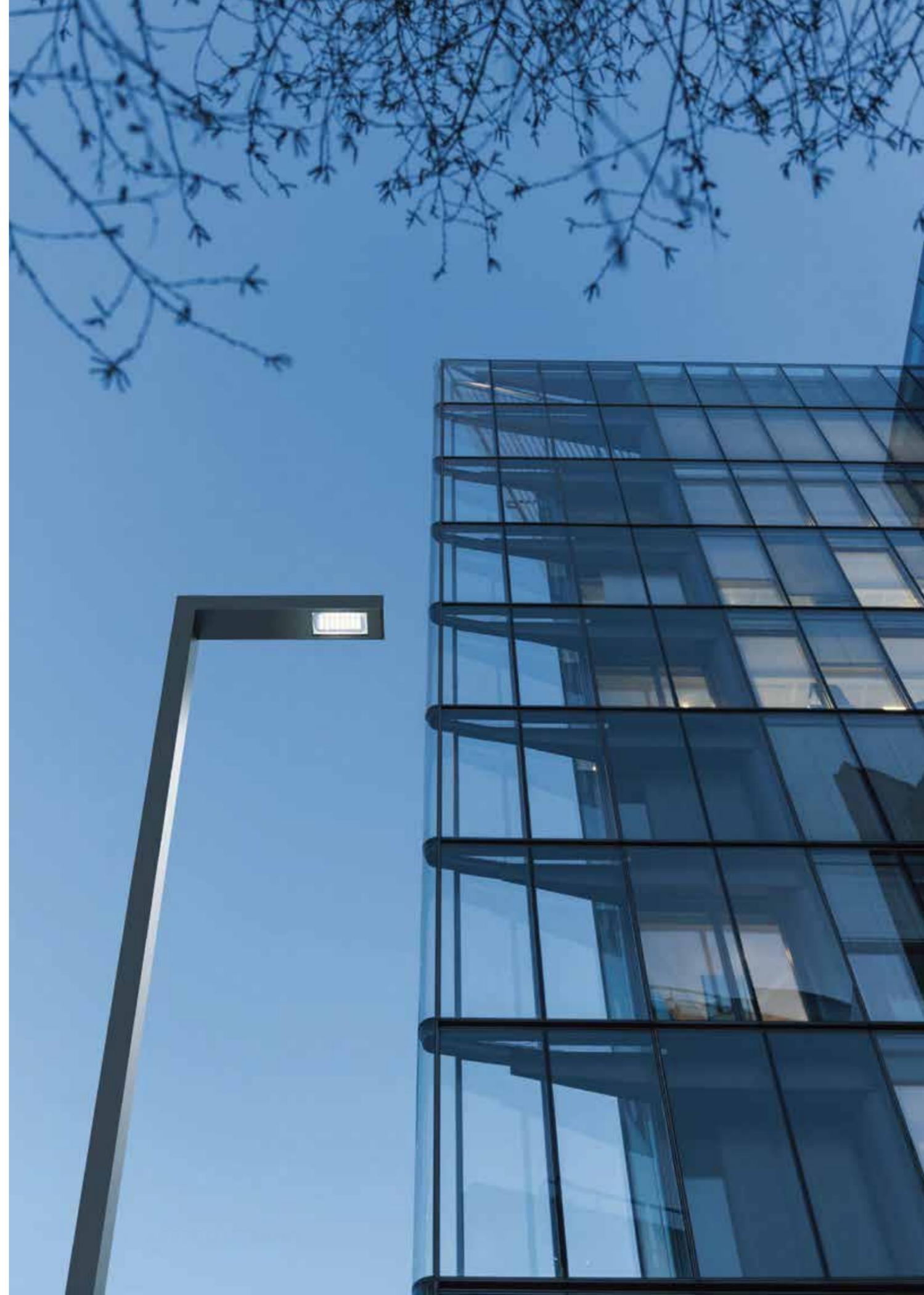
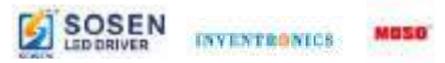
ALTEZZE E WATTAGGI



CHIP LED 330/5050



LED DRIVER

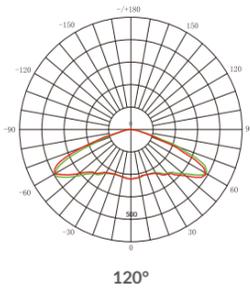
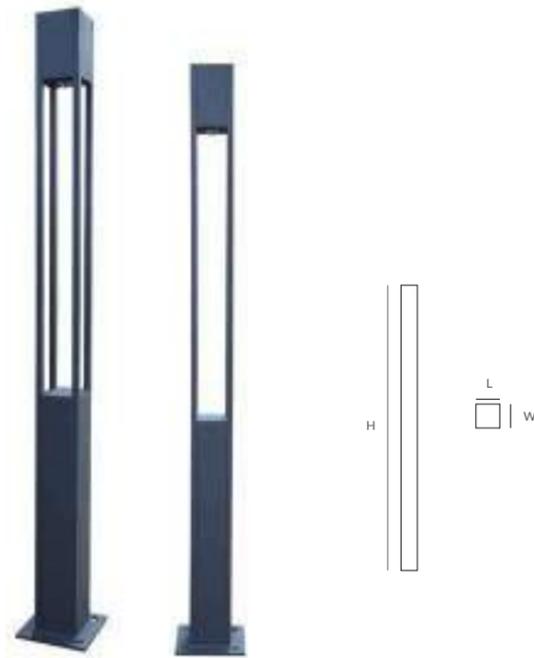


PINO

Corpo illuminante arredo urbano per installazione a palo. Costruito in alluminio pressofuso o acciaio zincato e vetro temperato. Lenti in PC. Alimentazione 220V. Ideale per utilizzo in aree urbane e parchi

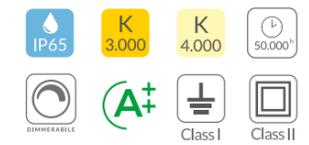


WATT	OTTICA	CRI	Dimensione
26 W / 36 W	120°	> 75	L 180 x W 180 x H 3000

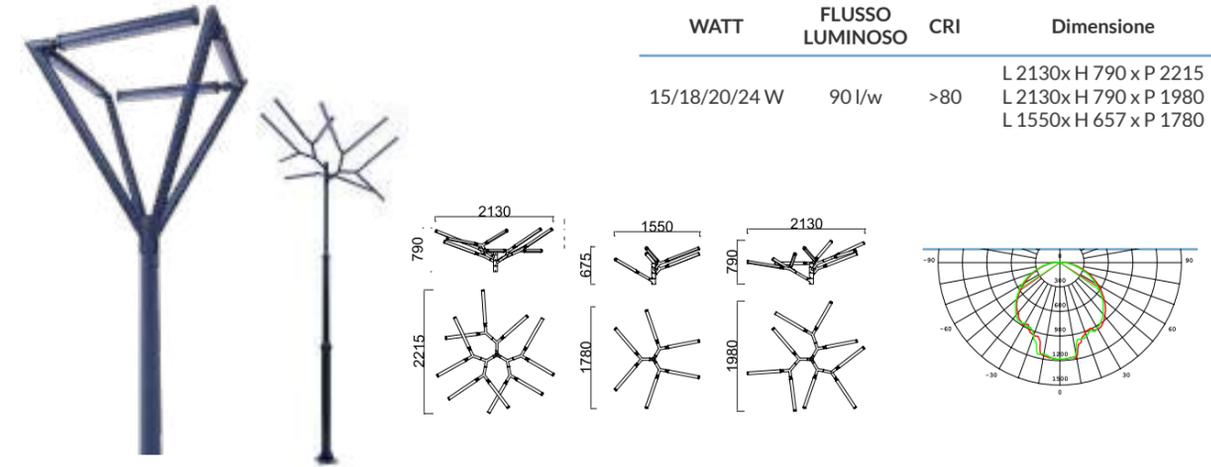


ALBERO

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica simmetrica a luce diretta. Altezza massima 5mt. Struttura modulare realizzata alluminio pressofuso di verniciatura a polvere di colore bianco. Completo di circuito con led monocromatici di potenza nel colore Neutral White e ottica con lente in materiale plastico. Un progetto geniale che permette di creare innumerevoli forme, dare vita a idee diverse e scenari illuminotecnici fantastici.



WATT	FLUSSO LUMINOSO	CRI	Dimensione
15/18/20/24 W	90 l/w	>80	L 2130x H 790 x P 2215 L 2130x H 790 x P 1980 L 1550x H 657 x P 1780



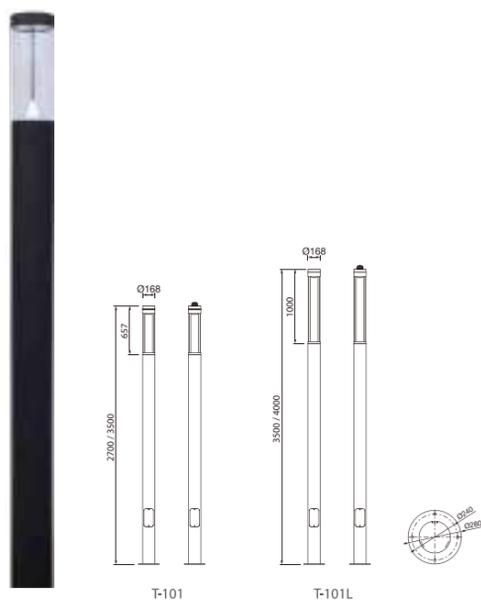
- No: 1004-1A 18W LED
MTC 2835 LED 18W 844lm
- No: 1004-3 60W LED
MTC 2835 LED 90W 6*1003lm
- No: 1004-11 220W LED
MTC 2835 LED 60W 4*1003lm
- No: 1004-6 90W LED
MTC 2835 LED 220W 11*1262lm
- No: 1004-4 60W LED
MTC 2835 LED 60W 3*1262lm
- No: 1004-9 180W LED
MTC 2835 LED 180W 9*1262lm

STELO

Corpo illuminante arredo urbano per installazione a palo. Costruito in alluminio pressofuso e vetro temperato. Lenti in PC. Alimentazione 220V. Ideale per utilizzo in aree urbane e parchi

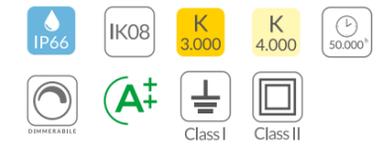


WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
40W	56000	110°	> 70	L 500 x H 64 Ø 320
75 W	10500	110°	> 70	L 559 x H 64 Ø 380
100 W	14000	110°	> 70	L 559 x H 64 Ø 380

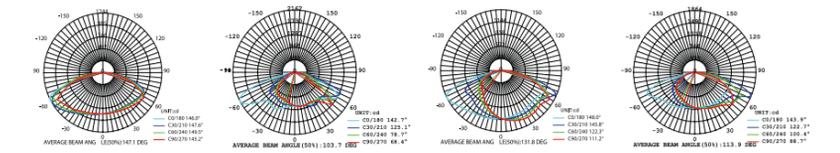


FLOW

Corpo illuminate a palo per aree urbane e parchi. Design innovativo e integrato a diversi modelli per vari utilizzi di arredo urbano. Costruito in alluminio e vetro. Verniciato a polveri anticorrosione prefinitura fosfocromatante. Gruppo ottico composto da LED monocromatici.

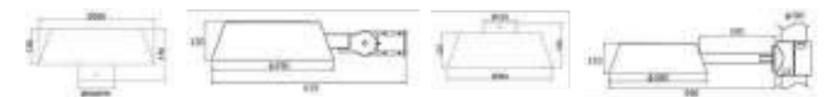


LIGHT SOURCE	LUMEN OUTPUT (LM)	lumin. efficacy (lm/w)	light beam options	CRI
AT-1007A-30W	4950.0	165.0	Type II	>80
AT-1007A-50W	8250.0	165.0	Type III	>80
AT-1007A-70W	11550.0	165.0	Type IV	>80
AT-1007A-90W	14850.0	165.0	Type V	>80



Finish color options

- Textured Grey RAL 9006
- Anthracite RAL 7024
- Bronze RAL8019
- Matt Black (on request)





City
Armature Solari



LIBERA **GARANZIA 5 ANNI**

Corpo illuminante stradale solare per installazione a palo o a muro. costruito in alluminio pressofuso, pc. Lenti in PMMA. Ottiche stradali ideali per qualsiasi utilizzo: aree urbane, parcheggi, strade periferiche, aree industriali



Modello	WATT LED	Pannello Solare	Flusso Luminoso	Batteria	CRI	Dimensione
LN20	20 W	16V/30W	2500	12.6V,10AH	>75	L 687 x W 190 x H 125
T42	40 W	18V 50W	3600	12.6V 17.6AH	>75	L 765 x W 370 x H44
T52	60 W	18V 80W	7200	12.6V 26.4AH	>75	L 910 x W 370 x H 50
LN18	60W	16V 70W	7400	12.6V 26.4AH	>75	L 1650 x W 190 x H 125
T7	100 W	18V 130W	9000	12.6V 60AH	>75	1400 x W 540 x H 44

LIBERA CCTV **GARANZIA 3 ANNI**

Corpo illuminante solare urbano per installazione a palo o a muro. Costruito in alluminio pressofuso, PC. Lenti in PMMA. Dotato di telecamera CCTV 4G - WIFI per il monitoraggio delle aree extraurbane e periferiche. Ottiche stradali ideali per qualsiasi utilizzo: aree urbane, parcheggi, stradale, aree di monitoraggio



- ✓ 4G PT CAMERA - 4 MP. - IP65
- ✓ SENSORE 1/2 8" CMOS
- ✓ LENTE 3,6mm FISSA
- ✓ SUPPORTA TF CARD PER MEMORIA >256MB
- ✓ AUDIO FORMAT ACC-G711
- ✓ APP - ESSCLOUD

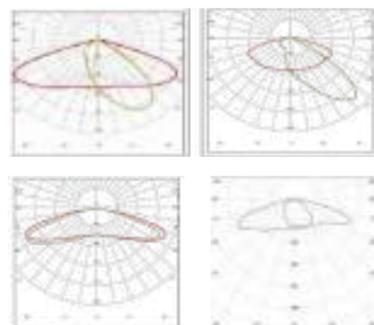
Modello	WATT LED	Pannello Solare	Flusso Luminoso	Batteria	CRI	Dimensione
LIBERA CCTV 45L	30 W	4V/60W 860x350 mm	4500L	LITION 45L -75Ah	>70	45L: L932 x W365 x H160
LIBERA CCTV 65L	60 W	4V/75W 1050x350mm	6500L	65L 85Ah	>70	65L: L1122 x W365 x H160

COLORE GRIGIO ANTRACITE. ●
Verniciato con polveri epossidiche.



EASY SOLAR STRADALE PROFESSIONALE GARANZIA 5 ANNI

Corpo illuminante solare **stradale** per installazione a palo o a muro. Costruito in alluminio pressofuso, PC. Lenti in PMMA. **Design** compatto e slim che lo rende estremamente elegante e simile alle classiche armature stradali. Ottiche stradali ideali per qualsiasi utilizzo: aree urbane, parcheggi, stradale **extraurbano**.



Modello	WATT LED	Pannello Solare	Flusso Luminoso	Batteria	CRI	Dimensione
EASY SOLAR	30 - 200L/	18V (20:30W)	6000LM	156WH 30AH	>82	750x257x102

HYBRID SOLUTION

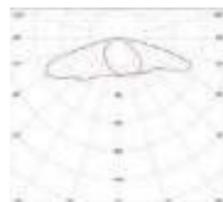
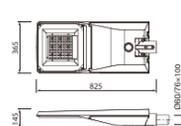
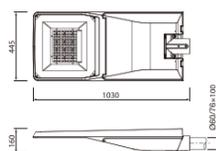
4/5/6 MT INSTALLAZIONE

COLORE GRIGIO ANTRACITE. ●
Verniciato con polveri epossidiche.



EASY SOLAR 2 GARANZIA 5 ANNI

Corpo illuminante solare **stradale** per installazione a palo o a muro. Costruito in alluminio pressofuso, **vetro**. Lenti in PMMA. **Design** compatto che lo rende estremamente elegante e simile alle classiche armature stradali **apertura a ganci rapida per manutenzione ordinaria l'armatura solare perfetta per i capitolati anche piu' esigenti per caratteristiche tecniche che per impatto erchitettonico**. Ottiche stradali ideali per qualsiasi utilizzo: aree urbane, parcheggi, stradale **extraurbano**.



Modello	WATT LED	Pannello Solare	Flusso Luminoso	BATTERIA	CRI	Dimensione
EASY SOLAR 2	30 - 200 LM/W	Monocristallino 40W 18V	6000LM	Lipof04 12.8V24AH	>80	739x260X130mm

COLORE GRIGIO ANTRACITE. ●
Verniciato con polveri epossidiche.





TANOS

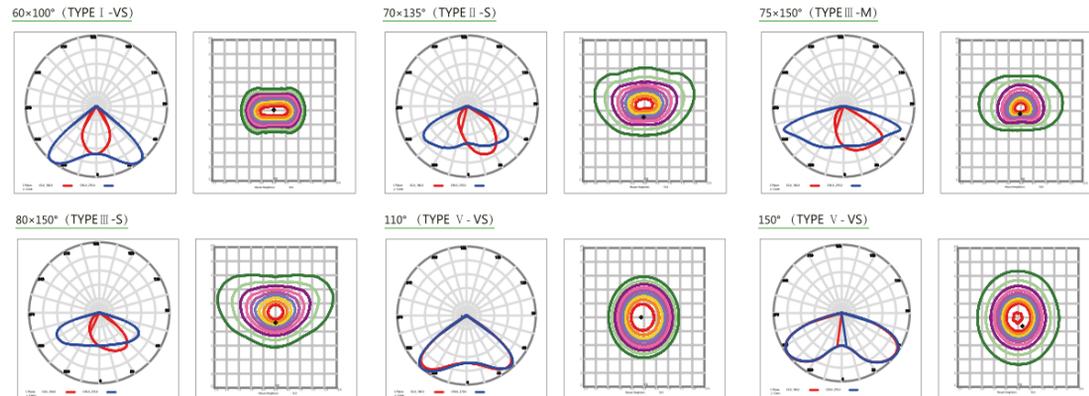
Corpo illuminante stradale solare per installazione a palo o a muro. Costruito in alluminio pressofuso, pc. Lenti in PMMA. Ottiche stradali ideali per qualsiasi utilizzo: aree urbane, parcheggi, strade periferiche, parcheggi, aree industriali



Modello	WATT LED	Pannello Solare	Flusso Luminoso	BATTERIA	CRI	Dimensione
EL-TST-30	30W	48W/18V	6000 LM	12.8V/48AH	<70	932 * 406 * 308mm
EL-TST-40	40W	48W/18V	8000LM	12.8V/48AH	<70	932 * 406 * 308mm



COLORE NERO RAL 9005. ●
Verniciato con polveri epossidiche.



Modalità Costante



Modalità sensore di movimento



Modalità dal tramonto all'alba



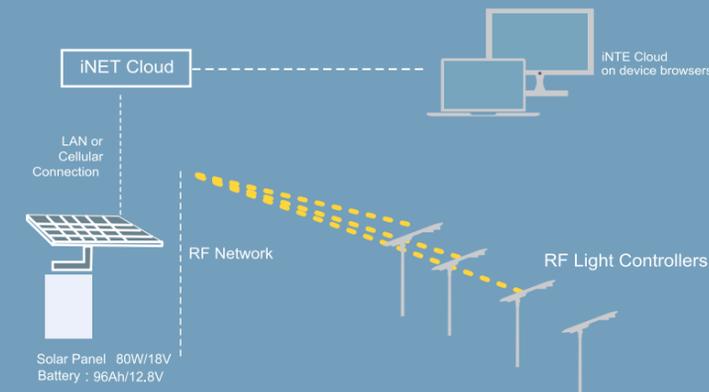
iNET SMART CONTROL SYSTEM

Smart City

Il controllo intelligente combina perfettamente l'apparecchio di illuminazione stradale solare, l'Internet delle cose con la tecnologia di comunicazione wireless, consente il monitoraggio e la gestione dei dati di background remoti, comprendere in tempo reale il normale stato di funzionamento di ciascun componente dell'energia solare (lampioni, pannelli fotovoltaici, batterie, controller), consentirti di conoscere l'utilizzo del prodotto sul terminale del cliente che si trova a migliaia di chilometri di distanza senza uscire di casa o gestire l'apertura e la chiusura i lampioni e la regolazione della potenza del punto luminoso su di me.

Il sistema di gestione dell'illuminazione stradale solare può preimpostare una o più modalità di illuminazione in base alle diverse ore del giorno e al flusso del traffico, accendere o spegnere automaticamente qualsiasi luce e regolare il tempo di commutazione e l'illuminazione in base ai requisiti ambientali per raggiungere lo scopo di energia- risparmio e riduzione dei consumi.

Il sistema integrato è composto principalmente da un componente di illuminazione stradale, un controller centralizzato, un singolo controller di illuminazione e una piattaforma cloud intelligente. Il controller centralizzato e il controller della luce singola aggregano i dati raccolti dalla singola luce tramite la rete di comunicazione wireless RF il controller carica i dati nel modulo cloud del sistema tramite il flusso di dati GPRS, fornendo la dipendenza dai dati per l'accesso al telefono cellulare e al terminale del computer.



SYSTEM & HARDWARES



Accensione/ spegnimento automatico e controllo dell'attenuazione



Monitoraggio accurato del funzionamento e dei guasti



Porte I/O aggiuntive per l'espandibilità del sensore



Rete mesh affidabile

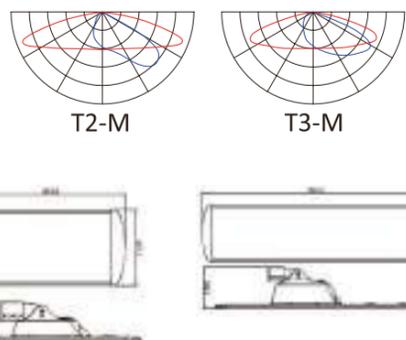


Piattaforma facile da usare



SOLAR LIGHT VENUS GARANZIA 5 ANNI

Corpo illuminante solare STRADALE per installazione a palo o a muro. Costruito in alluminio pressofuso, PC. Lenti in PMMA. Ottiche stradali ideali per qualsiasi utilizzo: aree urbane, parcheggi, stradale **extraurbano**.



Modello	WATT LED	Pannello Solare	Flusso Luminoso	Batteria	CRI	Dimensione
VENUS SOLAR 100	80 - 200LM/W	Monocristallino 18V/100W	16000LM	LiFePO4 12.8V, 42AH	>70	1361.1x407.3x206.8
VENUS SOLAR 40	30 - 200 LM/W	Monocristallino 18V/40W	6000LM	LiFePO4 12.8V or 25.6AH	>70	800x400x200

COLORE GRIGIO ANTRACITE. ●
Verniciato con polveri epossidiche.

CONTROLLER MPPT - PIR SENSOR

MATRIX



✓ La modalità sensore PIR (le persone arrivano al 100% di luminosità; le persone lasciano la modalità illuminazione al 30% di luminosità), può essere personalizzata in base a progetti specifici

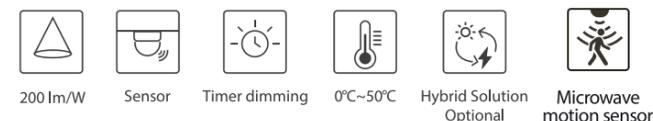
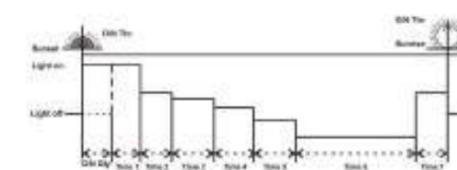
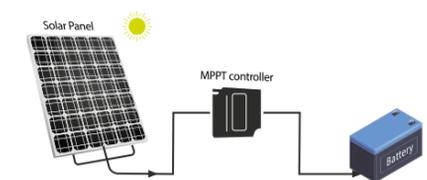
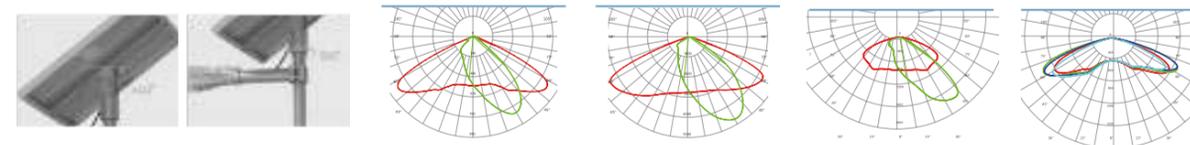
Modello	WATT LED	Pannello Solare	Flusso Luminoso	CRI	BATTERIA	DIMENSIONI
SW-MX	30 W	65W	6000 LM	>70	320WH LiFePO4	L 1010 x 100 x 160
SW-MX-D	30x2	105W	6000 lmx2	>70	320WH LiFePO4 x2	L 1010 x 100 x 160

TRAMONTO

Corpo illuminante stradale solare per installazione a palo o a muro. Costruito in alluminio pressofuso, pc. Lenti in PMMA. Ottiche stradali ideali per qualsiasi utilizzo: aree urbane, parcheggi, strade periferiche, parcheggi, aree industriali.



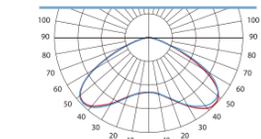
Modello	WATT LED	Pannello Solare	Flusso Luminoso	Batteria	CRI	Dimensione
ST57-030	30 W	Mono-Crystalline	6000	Lifepo4 Battery	70	670x490x67
ST57-040	40 W	Mono-Crystalline	8000	Lifepo4 Battery	70	670x540x67
ST57-050	50 W	Mono-Crystalline	10000	Lifepo4 Battery	70	670x610x67
ST57-060	60 W	Mono-Crystalline	12000	Lifepo4 Battery	70	820x670x67





SOLAR LUXART GARANZIA 5 ANNI

Corpo illuminante solare urbano per installazione a palo. Costruito in alluminio pressofuso e vetro temperato. Lenti in PC. Ottiche stradali/ciclopeditoni e garden ideali per qualsiasi utilizzo: aree urbane, parcheggi, condomini, centro storico.



✓ **CONTROLLER PWN.**
PWM è una modalità di ricarica avanzata, modalità di alimentazione intelligente, che può regolare automaticamente fino a 3 step di dimmerazione automatica.

✓ Philips 3030 15 pcs X4 (60 PCS) 16w

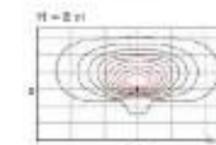
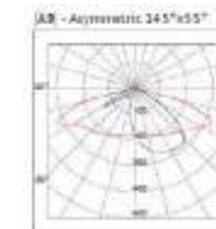
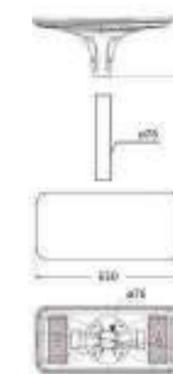
Modello	WATT LED	Pannello Solare	Flusso Luminoso	Batteria	CRI	Dimensione
SOLAR LUXART	30W	MONOCRISTALLINO 18V 50W	4000 LM	11.1V - 22AH Anche oltre 3 giorni di pioggia	> 75	588mm x H 524 mm

COLORE GRIGIO ANTRACITE. ●
Verniciato con polveri epossidiche.



GALASSIA GARDEN SOLAR GARANZIA 3 ANNI

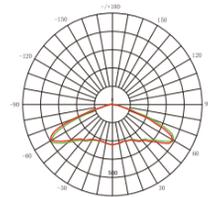
Corpo illuminante solare urbano per installazione a palo. Costruito in alluminio pressofuso, PC. Lenti in PMMA. Verniciato con polveri epossidiche. Ottiche ciclopeditoni e garden ideali per qualsiasi utilizzo: aree urbane, parcheggi, condomini.



Modello	WATT LED	Pannello Solare	Flusso Luminoso	Batteria	CRI	Dimensione
Galassia	16	30W/6V Polycrystalline Solar Panels	2700 LM - 150 L/W	LifePo4,3. 2V/25AH	>70	650X300X260 mm

COLORE GRIGIO CHIARO. ● CONTROLLER PWN. PWM - SENSORI - 4 MT INSTALLAZIONE

BETULLA GARANZIA 5 ANNI



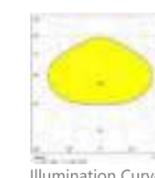
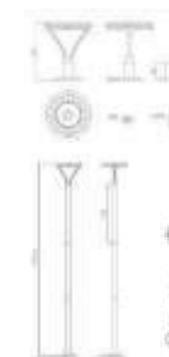
✓ **TESTA CON SENSORE A INFRAROSSI**
La modalità di luce piena si attiva automaticamente all'avvicinarsi delle persone. Il passaggio alla modalità di micro luce si abilita dopo 30 secondi dall'allontanamento delle stesse. Il corpo umano viene rilevato a una distanza di circa 5-8 metri.

Modello	WATT LED	Pannello Solare	Flusso Luminoso	Batteria	CRI	Dimensione
Betulla 16	20 W	Monocrystalline 16.2W	2000	3.7V115.44WH 2.6AH/PC	>80	L 432,9 x W 434 x H 156 Ø76 max H 3,5 mt



MARTE GARDEN SOLAR

Corpo illuminante solare urbano per installazione a palo. Costruito in alluminio pressofuso, PC. Lenti in PMMA. Verniciato con polveri epossidiche. Ottiche simmetriche ideali per utilizzo in Parchi, piazze, condomini.



✓ M1: 200lm+PIR(one minute)
✓ M2: 0+PIR(one minute)
✓ M3: 600lm Timed 6 hours
✓ M4: 2000lm 2Hrs

Modello	WATT LED	Pannello Solare	Flusso Luminoso	Batteria	CRI	Dimensione
MARTE SOLAR	14 - 2835 / 42pcs	4.86V/5W	2000LM /150L/W	22.2 WH	>80	346X50

COLORE GRIGIO. ●

GIRASOLE **GARANZIA 5 ANNI**



Item Number	Dimension	Pmax	Vmp & Imp	Cell type
Q100	228x200x1160 mm	100 W	18V 5.56A / 36V 2.78A	MONO made in Taiwan
Q140	228x200x1560 mm	140 W	36V 3.88A	
Q200	228x200x2060mm	200 W	36V 5.56A	

Applicazione universale

SolarWrap può essere utilizzato su qualsiasi tipo di palo senza doverlo sostituire. I pali possono essere acquistati separatamente. La struttura meccanica staccabile con staffe distanziali regolabili, facilita il montaggio in ogni palo.

Ricarica a 360° per l'intera giornata

6 pannelli solari sottili sono fissati saldamente su un telaio esagonale. Garantiscono quindi il 50% di copertura, in qualsiasi momento della giornata.

Installazione modulare

Questo modulo solare si basa su un concetto di design modulare per una facile installazione e smontaggio. Può essere montato rapidamente e facilmente su qualsiasi palo adatto.

Forte resistenza al vento

Il design cilindrico riduce l'area di resistenza al vento e ogni modulo è fissato direttamente al palo con 12 viti. Può opporsi bene anche a condizioni meteo estremo.

Mai copertura di neve

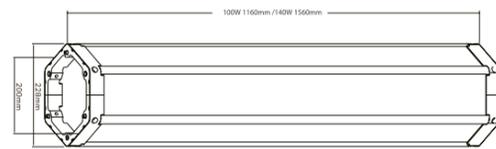
Montato in verticale, non è facile che venga coperto dalla neve come un normale pannello solare. E' possibile generare energia sufficiente anche in climi molto nevosi. Non teme il rischio di black out.

Facile da pulire

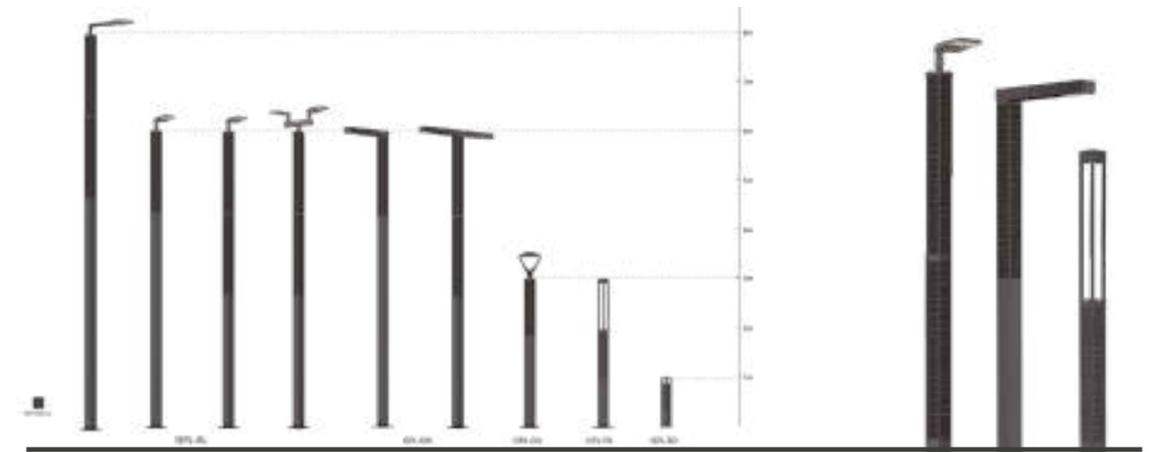
Si accumulerà meno polvere sulla superficie rispetto al normale pannello solare. L'operatore può pulirlo facilmente stando a terra con una spazzola a manico lungo. Non c'è bisogno di elevatori. Maggiore efficienza del lavoro e minori costi di manutenzione.

Estetica del design

I sistemi di moduli SolarWrap sono la vera risposta compatta e funzionale e si integra perfettamente dal punto di vista dell'impatto estetico e della ecosostenibilità.



Vertical Solar PV Poles family



8 side/6-side/4-side/round options adatable to a variety of lamp heads



8-side(lamp heads) :		
6-side(lamp heads) :		
4-side(lamp heads) :		
round(lamp heads) :		

URBAN CAMERA



- ✓ Immagini di alta qualità con risoluzione da 2 MP (1920 x 1080 a 30 fps).
- ✓ Immagini nitide anche in controluce grazie alla tecnologia WDR reale da 120 dB
- ✓ La batteria della fotocamera può funzionare fino a sette giorni in giornate piovose o nuvolose se è completamente carica
- ✓ Pannello fotovoltaico da 50 W, batteria al litio ricaricabile da 20 Ah
- ✓ Sostegno! gestione della batteria, display della batteria, protezione da temperatura elevata e bassa della batteria, protezione da carica/scarica, protezione da batteria scarica e telecomando svegliati
- ✓ Trasmissione di rete wireless LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM 4G, supporto scheda Micro SIM
- ✓ Fotocamera: resistente all'acqua e alla polvere (IP67)

Modello	WATT LED	Pannello Solare	Flusso Luminoso	Batteria	CRI	Dimensione
BH-CSS00	30W	Polysilicon 6V 50W	2700LM	LiFP04 3.2V 100AH	>70	680*545*225mm

Può essere utilizzato in aree non adatte alla posa di reti cablate e linee di alimentazione elettrica, oppure utilizzato per scene che presentano ambienti difficili e richiedono elevata stabilità del dispositivo.
Può essere utilizzato per monitorare aziende agricole, cavi elettrici, sistemi idrici e fluviali, oleodotti e aree forestali chiave. Può essere utilizzato anche nelle scene di monitoraggio temporaneo, come le competizioni su larga scala, l'attività pubblica improvvisa, il controllo temporaneo del traffico e la costruzione della città.

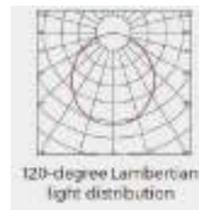
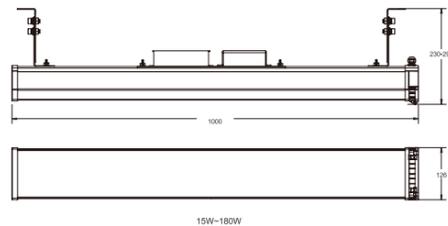


City Tunnel Light

LINEAR TUNNEL LIGHT



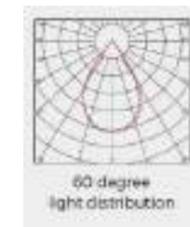
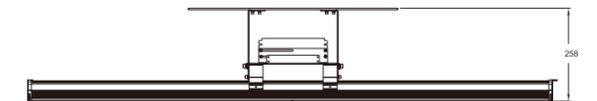
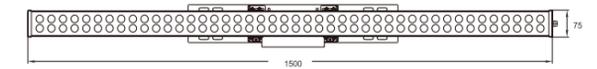
WATT	LMN	CRI	Dimensione
45 W	150(LM/W)	Ra>70	L 1000 x H 230 -290
60 W	150(LM/W)	Ra>70	L 1000 x H 230 -290
75 W	150(LM/W)	Ra>70	L 1000 x H 230 -290
90 W	150(LM/W)	Ra>70	L 1000 x H 230 -290
120 W	150(LM/W)	Ra>70	L 1000 x H 230 -290
180 W	150(LM/W)	Ra>70	L 1000 x H 230 -290



LINEAR TUNNEL LIGHT 2



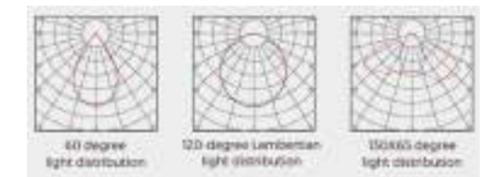
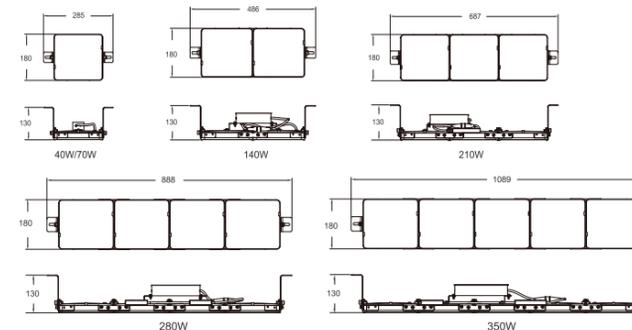
WATT	LMN	CRI	Dimensione
15 W	120(LM/W)	Ra>70	L 1500 x H 258
180 W	120(LM/W)	Ra>70	L 1500 x H 258



HIGH SPEED TUNNEL



WATT	LMN	CRI	Dimensione
40 W	130~180(LM/W)	Ra>70	L 180 x H 285
70 W	180 L/W	Ra>70	L 180 x H 285
140 W	180 L/W	Ra>70	L 180 x H 486
210 W	180 L/W	Ra>70	L 180 x H 687
280 W	180 L/W	Ra>70	L 180 x H 888
350 W	180 L/W	Ra>70	L 180 x H 1089

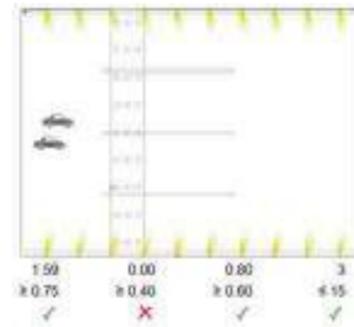
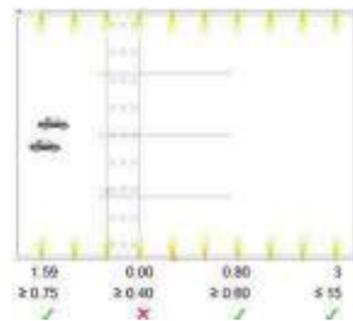




LAPILLO



COD	WATT	CHIP LED	LMN	FUNZIONE	Dimensione
EXC-LL Z01	15W	Philips35 35	120L/W 70/100 LM/W	ON/OFF	184.5*72.6*66.6mm



FUNZIONAMENTO LUCE STRADALE



FUNZIONAMENTO ALERT



LUCCIOLA



WATT	Solar panel	Battery	Visual distance	Dimensione
15W	monocrystalline 2.5V/0.2W	NI-MH 1.2V/ 800MAH or lithium battery	7: >800m	L 108mm•W97mm•H25mm

SPIKE



LMN	Solar panel	Battery	Dimensione
150 LM/W	4.5V/2W	3.7 V/2AH	Ø 125 x30 mm
150 LM/W	4.5V/3W	3.7 V/4AH	Ø 170x70 mm
150 LM/W	4.5V/5W	3.7 V/4AH	Ø210 x70 mm

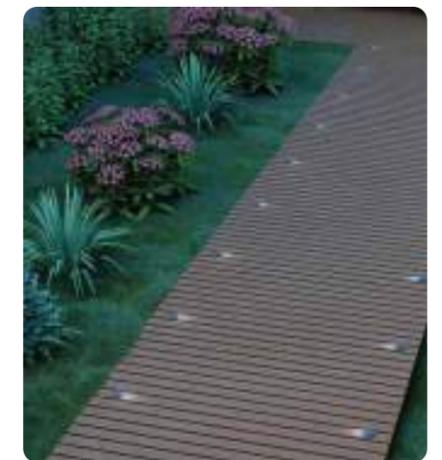
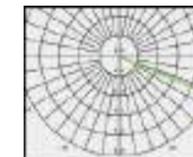
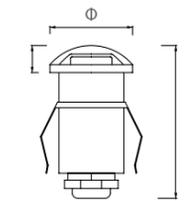
PIRITE COVER

Incassi IP68 per esterno in acciaio e PC.
Ideale per illuminotecnica da garden architeturale.

IP68 IK10 K 3.000 K 4.000 30° LMN 270 lm/w DC 12 v



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
3 W	270	30°	>80	Ø 65 x H 100 Ø 50 x H 90

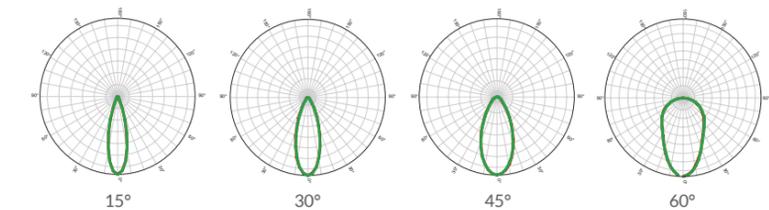
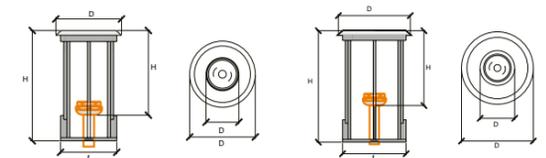


PIRITE ROUND

IP68 IK10 RGB K 3.000 K 4.000 LMN 100 lm/w DC 12 v



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
1 W	100	15°/30°/45°/60°	>80	Ø 52 x H 55 foro Ø 46X80
3 W	300	15°/30°/45°/60°	>80	Ø 52 x H 55 foro Ø 46X80



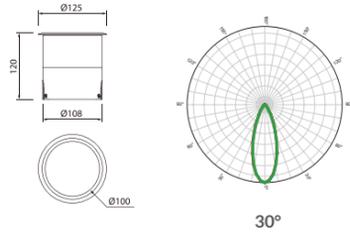
GARDEN

NEOS ROUND

Corpo illuminante da incasso in acciaio inossidabile tipo 304, corpo dell'apparecchio di costruzione in alluminio puro. Vetro temperato trasparente da 15 mm, il carico statico dell'apparecchio può resistere a 5000 kg. Il modulo di illuminazione è dotato di sistema di regolazione dell'inclinazione e di ottiche ad alte prestazioni. Fornito con resistente all'olio e all'acqua, è sicuro e affidabile per l'utilizzo. La temperatura superficiale massima di tutte le temperature di contatto <50 per sicurezza e affidabilità. Tutte le viti esterne sono realizzate in acciaio inossidabile 304. Le caratteristiche tecniche dell'apparecchio sono conformi alla norma EN 60598-1.



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
10W	130 L/W	30°	>80	Ø125 x H120 x Ø108

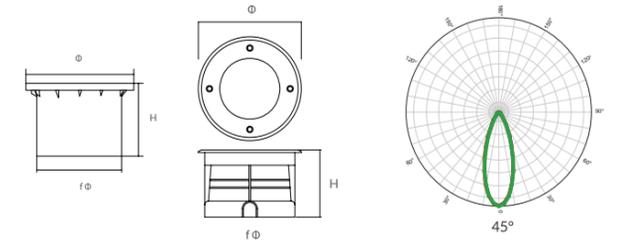


TOPAZIO 3/6/9/12

Corpo illuminante da incasso alluminio pressofuso con ghiera in acciaio inossidabile tipo 304. Vetro temperato trasparente da 8 mm. Led ad alta resa e sistema di protezione agli standard di resistenza all'acqua IP67



WATT	LMN	LUMEN	OTTICA	CRI	Dimensione
3 W	270	90 L/W	45°	>80	Ø 100 x H 75 foro Ø93 mm
6W	540	90 L/W	45°	>80	Ø125 x H 110 foro Ø 120 mm
9W	810	90 L/W	45°	>80	Ø 150 x H 105 foro Ø 140 mm
12W	1080	90 L/W	45°	>80	Ø180 x H 115 foro Ø 170 mm

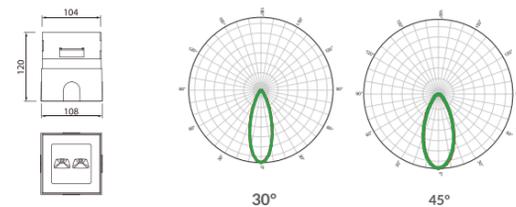


NEOS SQUARE



WATT	LMN	CRI	Dimensione
6W	130L/W	(Ra80)	30°x45° Tilt 15°

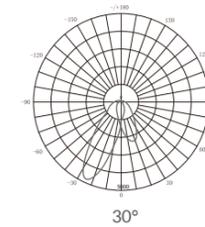
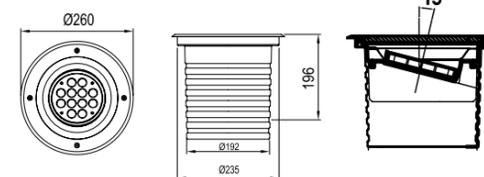
Switch ottica



TOPAZIO ASIMMETRICO



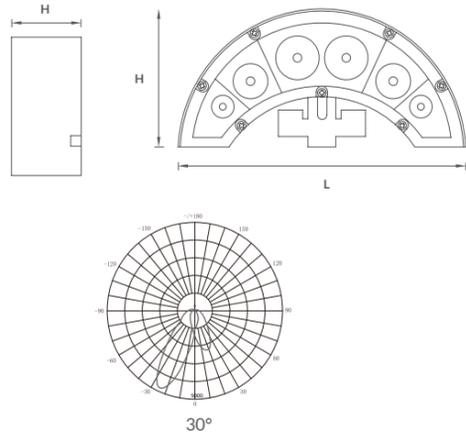
WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
9 W	850	30° ASIMMETRICHE	>80	Ø260 x H 195 foro Ø192



MEZZALUNA



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
6 W	540	30°	>80	L 210 x W 40 x H 73

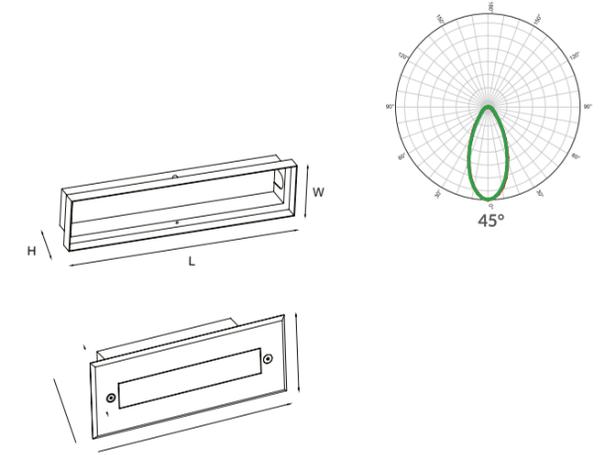
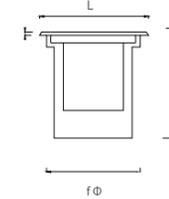


TOPAZIO SQUARE

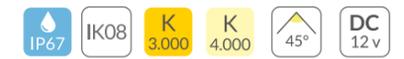


WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
4 W	370	45°	>80	L 130 x W 130 x H 75 foro Ø190

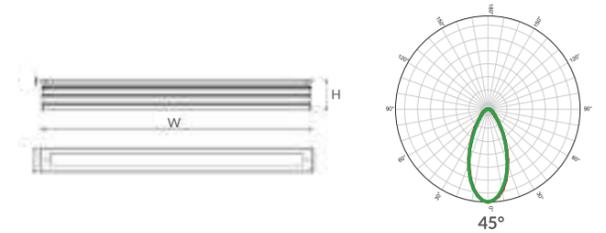
WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
6 W	540	45°	>80	L 300 x W 90 x H 70



TOPAZIO LINE 24



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
24 W	2100	45°	>80	L 1000 x W 90 x H 75

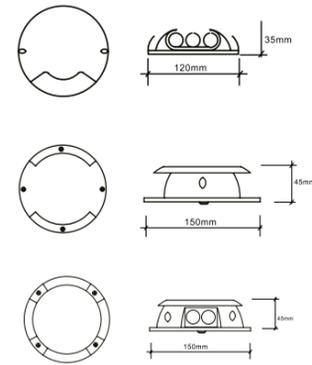




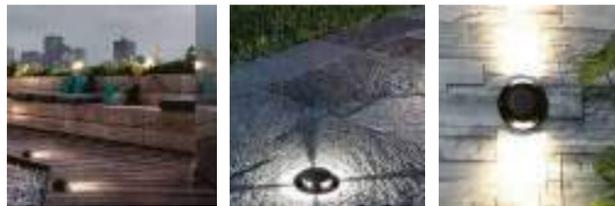
CARAPACE



WATT	LMN	CRI	Dimensione
3 W	280	>80	Ø 250 x H 35
6 W	550	>80	Ø 115 x H 120
8 W	730	>80	Ø 150 x H 45



Materiale: Alluminio

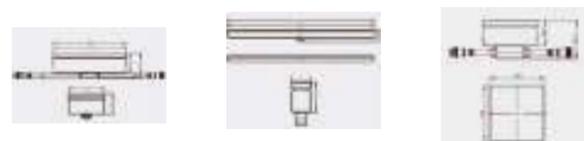


STEP

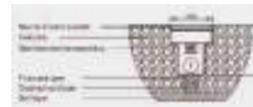
Incassi IP67 per esterno in acciaio e vetro temperato ad alta resistenza.



	WATT	LMN	OTTICA	Dimensione
Square	1.3 W	90 lm/w	120°	L 100 x W 100 x H 46
	2.6 W	90 lm/w	120°	L 100 x W 100 x H 46
Rectangular	2.6 W	90 lm/w	120°	L 100 x W 200 x H 55
Bar	8 W	90 lm/w	120°	L 1000 x W 36 x H 55
	20 W	90 lm/w	120°	L 1000 x W 200 x H 55
Round	1.5 W	90 lm/w	120°	Ø150 x H 55



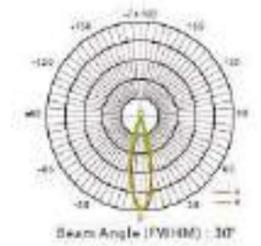
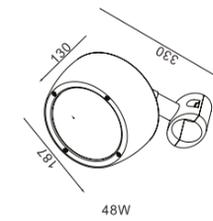
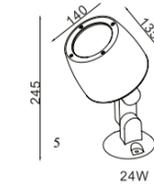
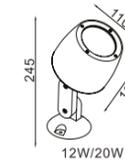
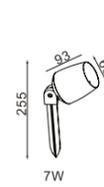
CONTROLLO ON- OFF
DMX 510



ECLIPSE

IP66 IK08 RGB K 3.000 K 4.000 50.000h V 220

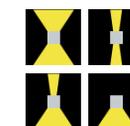
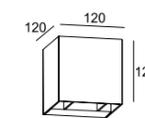
WATT	LMN	CRI	Dimensione
7 W	630	>80	Ø65 x L 255 x W 93
12 W	1080	>80	Ø 110 x L 245 x W 130
20 W	1279	>80	Ø 110 x L 245 x W 130
12x2 W	2160	>80	Ø 140 x L 245 x W 135
48 W	4320	>80	Ø 187 x L 330 x W 130



CUBIK

IP65 IK07 K 3.000 K 4.000 V 230

WATT	LMN	CRI	Dimensione
6x6W	90L/W	>80	120x120x120

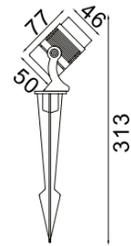


COLORE
● ○ ●

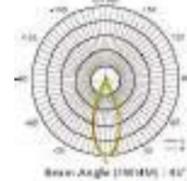
GARDEN
Arredo



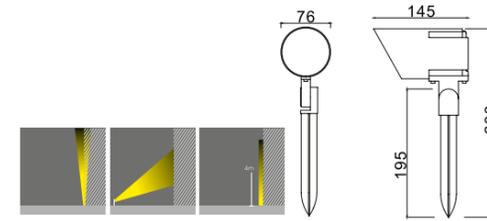
GRILLO



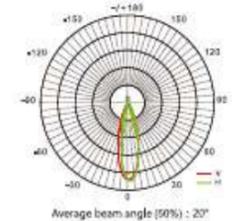
WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
5 W	450	40°	>80	Ø 61 x L 110 x W 80



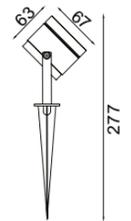
CICALA TW-SL1278



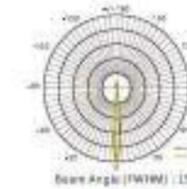
WATT	LMN	OTTICA	Dimensione
7 W	630	24°	Ø 76 x L 195 x W 145 x H 286



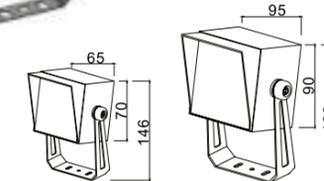
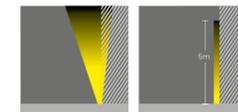
LUCCIOLA



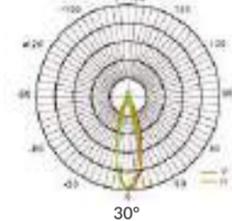
WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
5 W	450	15°	>80	Ø 61 x L 63 x W 277



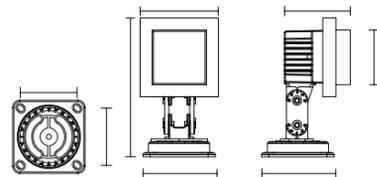
SPOT YORK 5/15



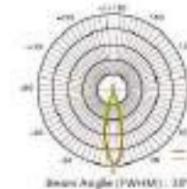
WATT	LMN	OTTICA	Dimensione
5 W	450	30°	L 65 x W 70 x H 146
15 W	1350	30°	L 95 x W 90 x H 183



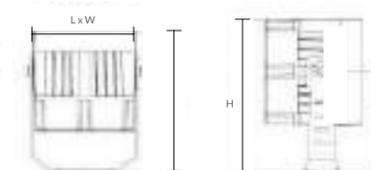
TURTLE 4



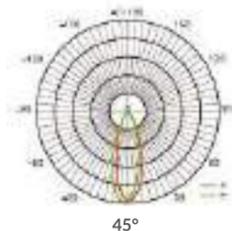
WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
1 x 4 W	370	30°	>80	L 140 x W 110 x H 130



SPOT YORK 18



WATT	LMN	OTTICA	Dimensione
18 W	1600	45°	L 190 x W 145 x H 140





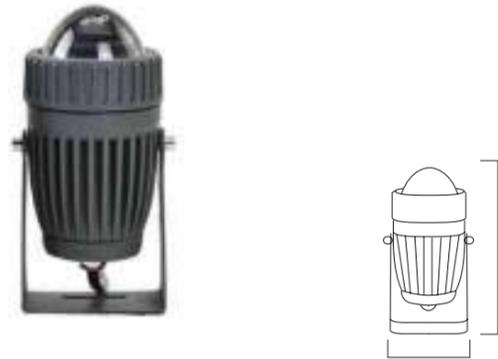
GATE



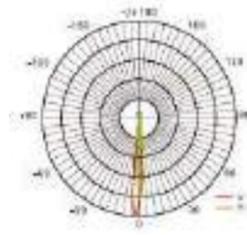
WATT	LMN	OTTICA	Dimensione
6 W	550	360°	Ø 100 x H 70



NARROW 10



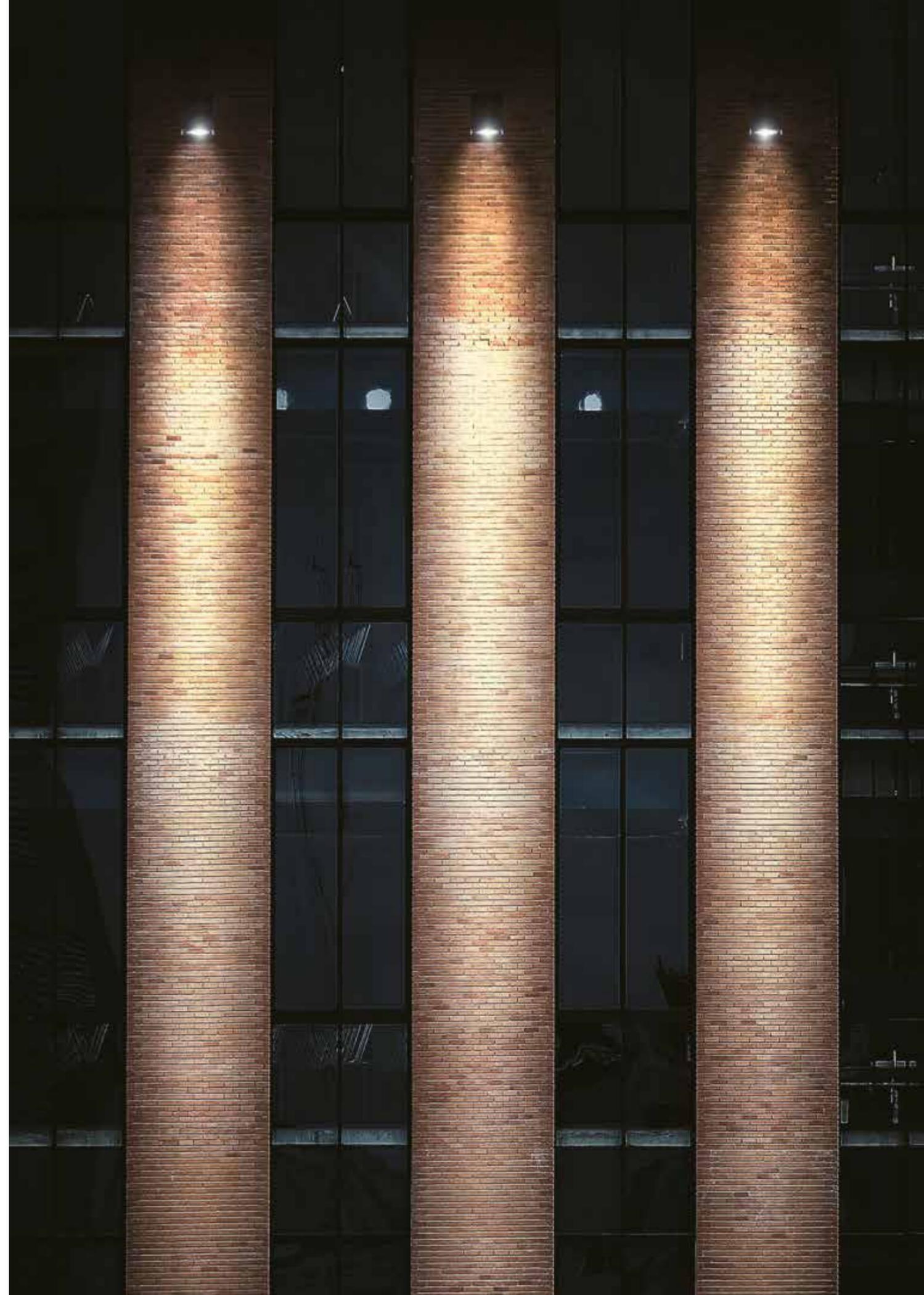
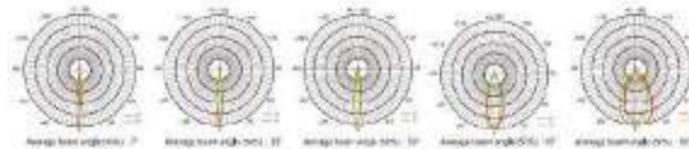
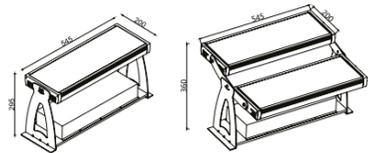
WATT	LMN	OTTICA	Dimensione
10 W	90 lm/w	10°	L 80 x H 160



SHOW BUILDING



WATT	LMN	OTTICA	Dimensione
144 W	1400	5°/10°/25°/30°/45°	L 545 x W 200 x H 295
288 W	28800	60°/90°/120°	L 545 x W 200 x H 360

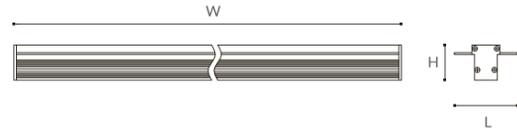
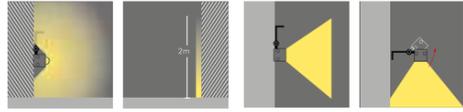




SAGITTARIUS WALL WASHER



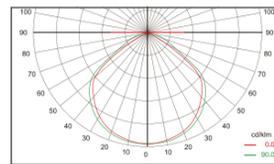
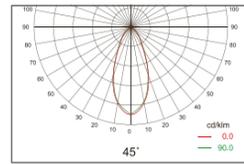
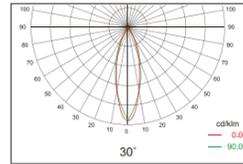
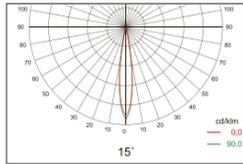
	WATT	LMN	OTTICA	Dimensione
SAGITTARIUS	18 W	1800	30°	L 1002 x W 32 x H 23
GEMINI	24 W	2200	45°	L 1002 x W 40 x H 28
PROMETEO	36 W	3600	60°	L 1002 x W 40 x H 28



GEMINI PROMETEO WALL WASHER



Bracket





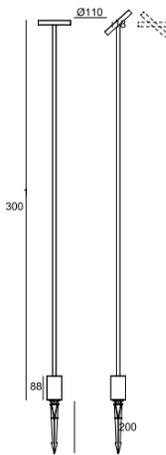
STAR LED



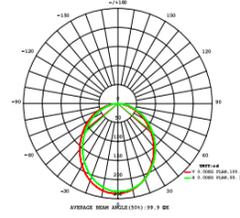
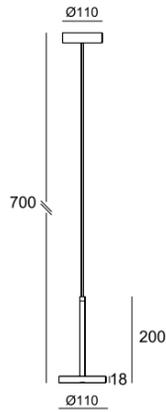
WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
12 W	3000 K	120°	>80	Ø110 H1300



PALETTO A TERRA



SOSPENSIONE



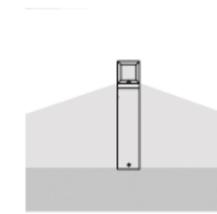
SEVEN



WATT	LMN	OTTICA	Dimensione
10 W	600 M	SIMMETRICA	645x120x30 500x109x100



FINITURA CORTAIN



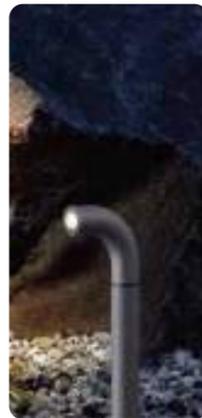
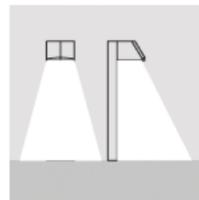
ILP PALETTO A TUBO



WATT	LMN	OTTICA	Dimensione
10 W	600 M	SIMMETRICA	645x120x30 500x109x100



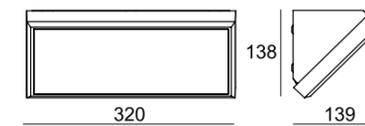
COLORE GRIGIO ANTRACITE ●



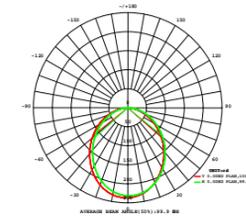
BLOCK



WATT	LMN	OTTICA	CRI	Dimensione
21 W	1800	120°	>70	320x138x139



Colore della luce selezionabile
3000/4000/6000k





GARDEN
Waterline



ALGA
PAL 01



WATT	LMN	OTTICA	VOLTAGE	Dimensione
20 W	1500	120°	AC/DC 12V	Ø 176 x H 24

Housing Material: ABS+PC Cover
Cable: 2M H07RN-F Rubber Wire

PAGURO
PL 02



WATT	LMN	OTTICA	VOLTAGE	Dimensione
18 W	1500	120°	AC/DC 12V	Ø 176 x H 93

Base: G53
Housing Material: ABS+PC
CONTROLLER PER COMANDO LUCI
Synchronous
Decoder+Synchronous Controller (Whole Set)

CORALLO
PL34



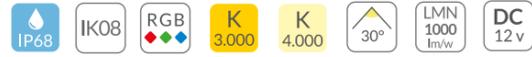
WATT	LMN	OTTICA	VOLTAGE	Dimensione
20 W	1600	120°	AC/DC 12V	Ø 260 x H 32

Housing: ABS+PC
Cable: 2M H07RN-F Rubber Wire

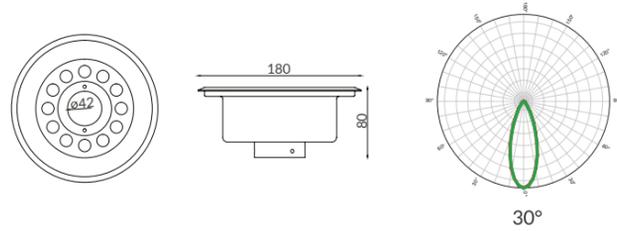


FROG

LAMPADA PER SCHIZZO FONTANE/PISCINE



WATT	LMN	OTTICA	Dimensione
12 W	1000	30°	Ø130 x H 4 foro Ø52

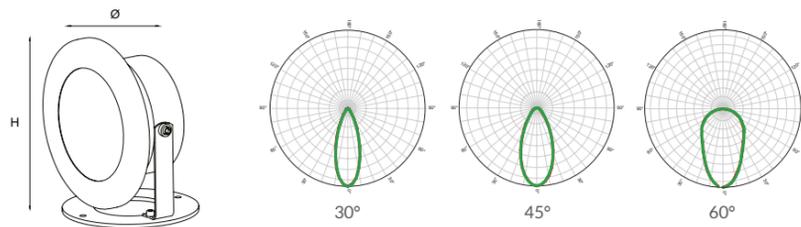


ACCIAIO SATINATO L304/316

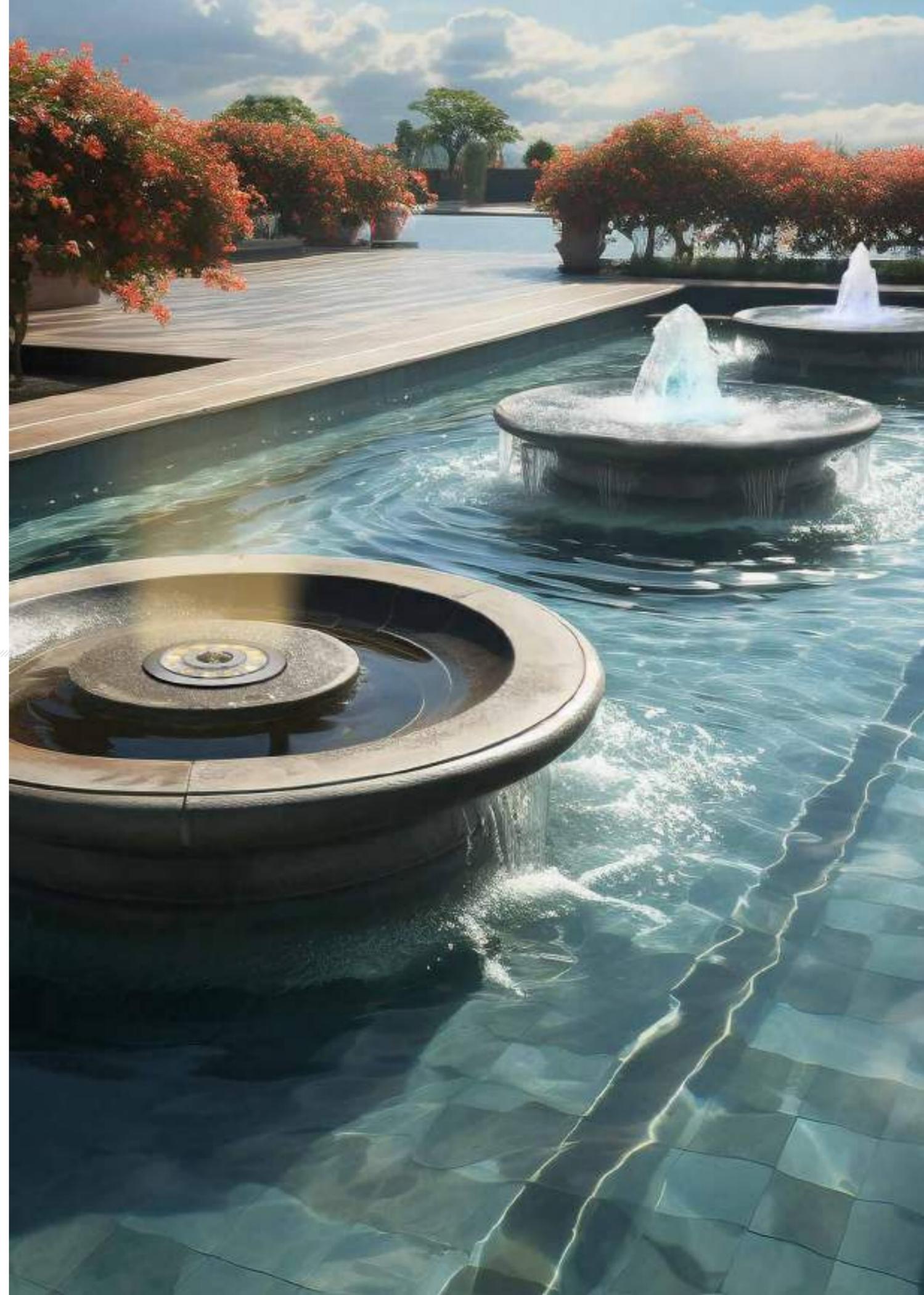
MURENA



WATT	LMN	OTTICA	Dimensione
3 W	270	30° / 45° / 60°	Ø 120 x H 170 x W 85
6 W	540	30° / 45° / 60°	Ø 170 x H 85 x W 180
9 W	850	30° / 45° / 60°	Ø 170 x H 85 x W 180
12 W	1050	30° / 45° / 60°	Ø 145 x H 85 x W 170



ACCIAIO SATINALO L304/316





Distribuito da:
LED LAB COMPANY srl
Via Lineri, 16-95122 - Catania
+39 095 463251
[@info@ecolightled.it](mailto:info@ecolightled.it)

ELPRO
LIGHTING EVOLUTION

**DISTRIBUITO DA:
LED LAB COMPANY SRL**

📍 VIA LINERI, 16 – 95122 (CT)

☎ +39 095 463251

✉ INFO@ECOLIGHTLED.IT

f @ | WWW.ECOLIGHTLED.IT