

# MOIRE

CAMPANA  
DECORATIVA  
EIS1830

TAILOR MADE  
LIGHTING



---

**MOIRE** è l'apparecchio per l'illuminazione urbana a LED, realizzato in alluminio tornito a lastra, dal design classico ed elegante adatto ad illuminare parchi pubblici, piazze, centri urbani ed aree di interesse storicoculturale.





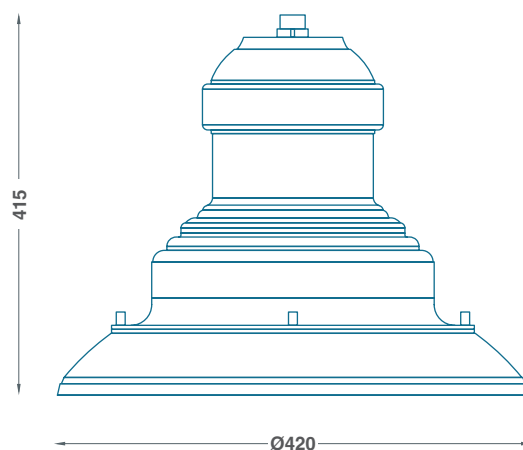
**MOIRE** è la soluzione ideale per illuminare borghi, vicoli, parchi e piazze dei centri storici.

Apparecchio per l'illuminazione urbana in grado di valorizzare esteticamente il contesto in cui è inserito, assicurando comfort visivo e qualità della percezione dello spazio urbano.

#### APPLICAZIONI

- Illuminazione Urbana
- Centri Storici
- Piazze, Parchi e Giardini





### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

|                      |                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe di isolamento | Classe II (Classe I su richiesta)                                                                                          |
| Grado di protezione  | IP 66 (modulo LED) - IK 09                                                                                                 |
| Montaggio            | A sospensione                                                                                                              |
| Dimensioni e peso    | 420 x 415mm – Max 4Kg                                                                                                      |
| Norme di riferimento | EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62262, EN 62031, EN 62471, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 62493, EN 63000 |



### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

|                     |                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|
| LED Utilizzati      | OSRAM OSCONIQ® S 5050                                                  |
| CCT Disponibili     | 2200K – 2700K – 3000K – 4000K – 5000K – 5700K                          |
| CRI                 | >70 (80 – 90 su richiesta)                                             |
| Ottiche disponibili | Stradali e rotosimmetriche ad alta efficienza in PMMA o Policarbonato. |
| Life Time @Tamb=25° | 100.000 ore – L90B10                                                   |

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                    |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione      | 220-240V 50/60Hz                                                                                                                                                                                       |
| Fattore di potenza | PF>0.96/230VAC                                                                                                                                                                                         |
| Garanzia           | 60 mesi, estendibile a 84 e 120 mesi                                                                                                                                                                   |
| Opzioni            | Regolazione 0(1) - 10V - PWM - DALI – Mezzanotte virtuale<br>Regolatore di flusso 0 - 100%<br>Protezione da sovratensioni (SPD), completo di LED di segnalazione funzionamento<br>10 KV, 10 KA Maximum |



Comune di Ascea  
*Piazza Europa*





Piastra di adattamento in alluminio composito per corpi illuminanti artistici (colore a scelta: Antracite; Bianco)

Modulo LED rimovibile fornito con cavetto di tenuta in acciaio inox così da favorire l'installazione del prodotto ed eventuali operazioni di manutenzione che risultano essere più semplici e veloci.

Viteria in acciaio INOX



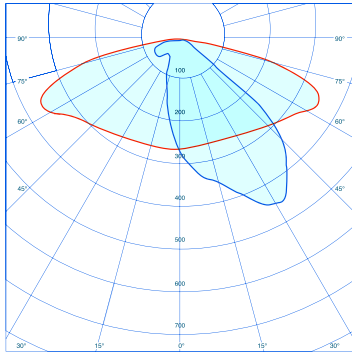
Tubetto filettato  $\frac{3}{4}$  in acciaio inox

Struttura in alluminio tornito a lastra, colore standard grigio antracite

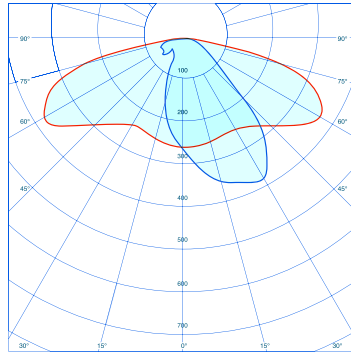




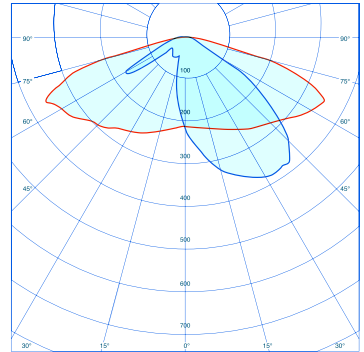
**ME**



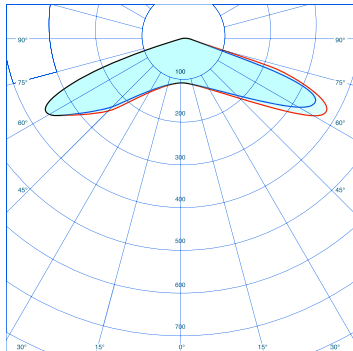
**DWC**



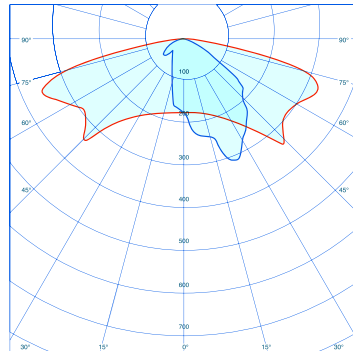
**T3**



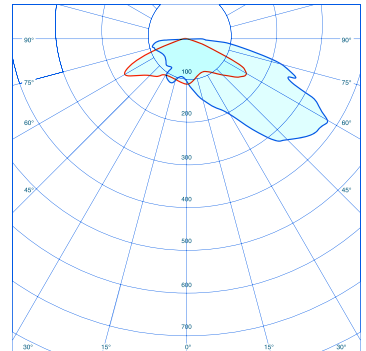
**VSM ROTO SIMMETRICA**



**SCL**



**T4-B**



\*Altre fotometrie a richiesta





**STRUTTURA RESISTENTE,  
DAL DESIGN TRADIZIONALE  
APPLICATO ALLA MODERNA  
TECNOLOGIA A LED**

Struttura in alluminio verniciata  
a polveri epossidiche,  
resistente alle sollecitazioni  
termiche, all'azione degli agenti  
atmosferici e alla corrosione.

| MODELLO                 | NUMERO LED | IF LED (mA) | POTENZA ASSORBITA APPARECCHIO (W) | FLUSSO LUMINOSO LED | FLUSSO LUMINOSO APPARECCHIO (lm) | EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W) |
|-------------------------|------------|-------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| EIS1830-730-12-175-5050 | 12         | 175         | 13,0                              | 2321                | 2182                             | 168                           |
| EIS1830-730-12-200-5050 | 12         | 200         | 14,9                              | 2627                | 2469                             | 166                           |
| EIS1830-730-12-225-5050 | 12         | 225         | 16,8                              | 2928                | 2752                             | 164                           |
| EIS1830-730-12-250-5050 | 12         | 250         | 18,9                              | 3229                | 3035                             | 161                           |
| EIS1830-730-12-275-5050 | 12         | 275         | 20,8                              | 3530                | 3318                             | 160                           |
| EIS1830-730-12-300-5050 | 12         | 300         | 22,8                              | 3830                | 3600                             | 158                           |
| EIS1830-730-12-325-5050 | 12         | 325         | 25,0                              | 4130                | 3882                             | 155                           |
| EIS1830-730-12-350-5050 | 12         | 350         | 27,0                              | 4430                | 4164                             | 154                           |
| EIS1830-730-12-375-5050 | 12         | 375         | 29,1                              | 4730                | 4446                             | 153                           |
| EIS1830-730-12-400-5050 | 12         | 400         | 31,3                              | 5029                | 4727                             | 151                           |
| EIS1830-730-12-425-5050 | 12         | 425         | 33,4                              | 5316                | 4997                             | 150                           |
| EIS1830-730-12-450-5050 | 12         | 450         | 35,6                              | 5602                | 5266                             | 148                           |
| EIS1830-730-12-475-5050 | 12         | 475         | 37,7                              | 5889                | 5536                             | 147                           |
| EIS1830-730-12-500-5050 | 12         | 500         | 39,9                              | 6175                | 5805                             | 146                           |
| EIS1830-730-12-525-5050 | 12         | 525         | 42,0                              | 6460                | 6072                             | 144                           |
| EIS1830-730-12-550-5050 | 12         | 550         | 44,3                              | 6746                | 6341                             | 143                           |
| EIS1830-730-24-175-5050 | 24         | 175         | 25,9                              | 4642                | 4363                             | 168                           |
| EIS1830-730-24-200-5050 | 24         | 200         | 29,8                              | 5254                | 4939                             | 166                           |
| EIS1830-730-24-225-5050 | 24         | 225         | 33,6                              | 5856                | 5505                             | 164                           |
| EIS1830-730-24-250-5050 | 24         | 250         | 37,7                              | 6458                | 6071                             | 161                           |
| EIS1830-730-24-275-5050 | 24         | 275         | 41,6                              | 7060                | 6636                             | 160                           |
| EIS1830-730-24-300-5050 | 24         | 300         | 45,7                              | 7660                | 7200                             | 158                           |
| EIS1830-730-24-325-5050 | 24         | 325         | 50,0                              | 8260                | 7764                             | 155                           |
| EIS1830-730-24-350-5050 | 24         | 350         | 54,1                              | 8860                | 8328                             | 154                           |
| EIS1830-730-24-375-5050 | 24         | 375         | 58,2                              | 9460                | 8892                             | 153                           |
| EIS1830-730-24-400-5050 | 24         | 400         | 62,5                              | 10058               | 9455                             | 151                           |
| EIS1830-730-24-425-5050 | 24         | 425         | 66,8                              | 10632               | 9994                             | 150                           |
| EIS1830-730-24-450-5050 | 24         | 450         | 71,1                              | 11204               | 10532                            | 148                           |
| EIS1830-730-24-475-5050 | 24         | 475         | 75,5                              | 11778               | 11071                            | 147                           |
| EIS1830-730-24-500-5050 | 24         | 500         | 79,8                              | 12350               | 11609                            | 146                           |
| EIS1830-730-24-525-5050 | 24         | 525         | 84,1                              | 12920               | 12145                            | 144                           |
| EIS1830-730-24-550-5050 | 24         | 550         | 88,6                              | 13492               | 12682                            | 143                           |



| MODELLO                 | NUMERO LED | IF LED (mA) | POTENZA ASSORBITA APPARECCHIO (W) | FLUSSO LUMINOSO LED | FLUSSO LUMINOSO APPARECCHIO (lm) | EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W) |
|-------------------------|------------|-------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| EIS1830-740-12-175-5050 | 12         | 175         | 13,0                              | 2427                | 2281                             | 176                           |
| EIS1830-740-12-200-5050 | 12         | 200         | 14,9                              | 2747                | 2582                             | 173                           |
| EIS1830-740-12-225-5050 | 12         | 225         | 16,8                              | 3062                | 2878                             | 171                           |
| EIS1830-740-12-250-5050 | 12         | 250         | 18,9                              | 3377                | 3174                             | 168                           |
| EIS1830-740-12-275-5050 | 12         | 275         | 20,8                              | 3691                | 3470                             | 167                           |
| EIS1830-740-12-300-5050 | 12         | 300         | 22,8                              | 4005                | 3765                             | 165                           |
| EIS1830-740-12-325-5050 | 12         | 325         | 25,0                              | 4319                | 4060                             | 162                           |
| EIS1830-740-12-350-5050 | 12         | 350         | 27,0                              | 4632                | 4354                             | 161                           |
| EIS1830-740-12-375-5050 | 12         | 375         | 29,1                              | 4945                | 4648                             | 160                           |
| EIS1830-740-12-400-5050 | 12         | 400         | 31,3                              | 5258                | 4943                             | 158                           |
| EIS1830-740-12-425-5050 | 12         | 425         | 33,4                              | 5559                | 5225                             | 156                           |
| EIS1830-740-12-450-5050 | 12         | 450         | 35,6                              | 5859                | 5507                             | 155                           |
| EIS1830-740-12-475-5050 | 12         | 475         | 37,7                              | 6159                | 5789                             | 153                           |
| EIS1830-740-12-500-5050 | 12         | 500         | 39,9                              | 6458                | 6071                             | 152                           |
| EIS1830-740-12-525-5050 | 12         | 525         | 42,0                              | 6757                | 6352                             | 151                           |
| EIS1830-740-12-550-5050 | 12         | 550         | 44,3                              | 7056                | 6633                             | 150                           |
| EIS1830-740-24-175-5050 | 24         | 175         | 25,9                              | 4854                | 4563                             | 176                           |
| EIS1830-740-24-200-5050 | 24         | 200         | 29,8                              | 5494                | 5164                             | 173                           |
| EIS1830-740-24-225-5050 | 24         | 225         | 33,6                              | 6124                | 5757                             | 171                           |
| EIS1830-740-24-250-5050 | 24         | 250         | 37,7                              | 6754                | 6349                             | 168                           |
| EIS1830-740-24-275-5050 | 24         | 275         | 41,6                              | 7382                | 6939                             | 167                           |
| EIS1830-740-24-300-5050 | 24         | 300         | 45,7                              | 8010                | 7529                             | 165                           |
| EIS1830-740-24-325-5050 | 24         | 325         | 50,0                              | 8638                | 8120                             | 162                           |
| EIS1830-740-24-350-5050 | 24         | 350         | 54,1                              | 9264                | 8708                             | 161                           |
| EIS1830-740-24-375-5050 | 24         | 375         | 58,2                              | 9890                | 9297                             | 160                           |
| EIS1830-740-24-400-5050 | 24         | 400         | 62,5                              | 10516               | 9885                             | 158                           |
| EIS1830-740-24-425-5050 | 24         | 425         | 66,8                              | 11118               | 10451                            | 156                           |
| EIS1830-740-24-450-5050 | 24         | 450         | 71,1                              | 11718               | 11015                            | 155                           |
| EIS1830-740-24-475-5050 | 24         | 475         | 75,5                              | 12318               | 11579                            | 153                           |
| EIS1830-740-24-500-5050 | 24         | 500         | 79,8                              | 12916               | 12141                            | 152                           |
| EIS1830-740-24-525-5050 | 24         | 525         | 84,1                              | 13514               | 12703                            | 151                           |
| EIS1830-740-24-550-5050 | 24         | 550         | 88,6                              | 14112               | 13265                            | 150                           |



**E.I.S. Elettronica Informatica Sud SRL**

**Sede Sociale**

Via Nazionale, 562  
80059 | Torre del Greco  
NAPOLI

**Sede Operativa**

Via Vesuvio, 16  
80041 | Boscoreale  
NAPOLI

T (+39) 081 5373813  
Mail [info@eistech.it](mailto:info@eistech.it)

P.IVA 03267481210  
Registro Produttori AEE  
n° IT22110000044351

Registro Pile  
e Accumulatori  
n° IT23010P00008438



CERTIFIED ISO 9001  
CERTIFICATE N°0292C2023



CERTIFIED ISO 140001  
CERTIFICATE N°0272A2023