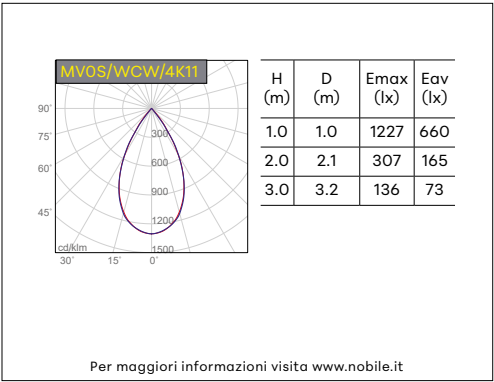
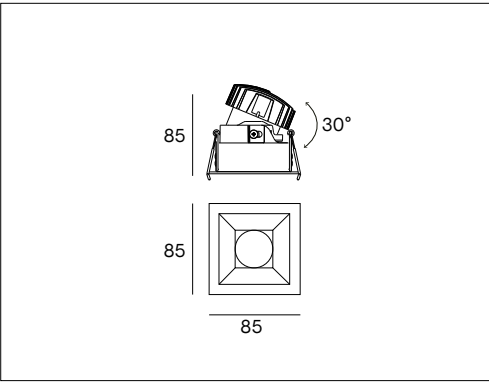


MODUS EVO - MVOS

QUADRATO ORIENTABILE CON CORNICE



VOCI DI CAPITOLATO



Apparecchio LED quadrato orientabile e cornice, per installazioni a soffitto. Flusso efficiente e luminanza controllata UGR<16, 19, 25. Alto comfort visivo CRI>90. Rotazione 355°, inclinazione 30°. IP20. Modulo LED IP44. Corpo in pressofusione di alluminio, cornice in alluminio verniciato bianco o nero. Riflettore in policarbonato disponibile in 4 colori. Disponibili 5 filtri per diversi effetti illuminotecnici. Alimentatore incluso. Disponibili versioni dimmerabili e controllo remoto. Conforme ai CAM EDILIZIA, criteri ambientali minimi. (Decreto Ministeriale 23 giugno 2022).

|                |                               |                                                                                                    |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |        |                 |        |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|--------|-----------------|--------|
| Montaggio      | Tipo di prodotto              | Incasso orientabile a plafone                                                                      |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |        |                 |        |
|                | Tipo di installazione         | Incasso a soffitto                                                                                 |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |        |                 |        |
| Dimensione     | Cornice                       | 85x85mm                                                                                            |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |        |                 |        |
|                | Altezza                       | 85mm                                                                                               |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |        |                 |        |
|                | Foro                          | 75x75mm                                                                                            |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |        |                 |        |
|                | Profondità minima per incasso | 180mm                                                                                              |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |        |                 |        |
| Lampada        | LED                           | Citizen COB                                                                                        |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |        |                 |        |
|                | LED/W                         | 7.5W o 11W                                                                                         |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |        |                 |        |
|                | System/W                      | 9W o 13W                                                                                           |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |        |                 |        |
|                | Flusso luminoso nominale      | 2700K                                                                                              |       |                 | 3000K |                 |       | 4000K           |       |                 | 2700K  |                 |        |
|                | Flusso luminoso reale         | MVOS/_CN/2K07/_                                                                                    | 750lm | MVOS/_CN/3K07/_ | 800lm | MVOS/_CN/4K07/_ | 850lm | MVOS/_CN/2K11/_ | 950lm | MVOS/_CN/3K11/_ | 1000lm | MVOS/_CN/4K11/_ | 1050lm |
|                |                               | MVOS/_CM/2K07/_                                                                                    | 750lm | MVOS/_CM/3K07/_ | 800lm | MVOS/_CM/4K07/_ | 850lm | MVOS/_CM/2K11/_ | 950lm | MVOS/_CM/3K11/_ | 1000lm | MVOS/_CM/4K11/_ | 1050lm |
|                |                               | MVOS/_CF/2K07/_                                                                                    | 750lm | MVOS/_CF/3K07/_ | 800lm | MVOS/_CF/4K07/_ | 850lm | MVOS/_CF/2K11/_ | 950lm | MVOS/_CF/3K11/_ | 1000lm | MVOS/_CF/4K11/_ | 1050lm |
|                |                               | MVOS/_CW/2K07/_                                                                                    | 750lm | MVOS/_CW/3K07/_ | 800lm | MVOS/_CW/4K07/_ | 850lm | MVOS/_CW/2K11/_ | 950lm | MVOS/_CW/3K11/_ | 1000lm | MVOS/_CW/4K11/_ | 1050lm |
|                | Flusso luminoso reale         | MVOS/_CN/2K07/_                                                                                    | 530lm | MVOS/_CN/3K07/_ | 558lm | MVOS/_CN/4K07/_ | 611lm | MVOS/_CN/2K11/_ | 720lm | MVOS/_CN/3K11/_ | 757lm  | MVOS/_CN/4K11/_ | 793lm  |
|                |                               | MVOS/_CM/2K07/_                                                                                    | 527lm | MVOS/_CM/3K07/_ | 554lm | MVOS/_CM/4K07/_ | 608lm | MVOS/_CM/2K11/_ | 694lm | MVOS/_CM/3K11/_ | 729lm  | MVOS/_CM/4K11/_ | 788lm  |
|                |                               | MVOS/_CF/2K07/_                                                                                    | 579lm | MVOS/_CF/3K07/_ | 608lm | MVOS/_CF/4K07/_ | 680lm | MVOS/_CF/2K11/_ | 772lm | MVOS/_CF/3K11/_ | 811lm  | MVOS/_CF/4K11/_ | 875lm  |
|                |                               | MVOS/_CW/2K07/_                                                                                    | 671lm | MVOS/_CW/3K07/_ | 705lm | MVOS/_CW/4K07/_ | 763lm | MVOS/_CW/2K11/_ | 868lm | MVOS/_CW/3K11/_ | 912lm  | MVOS/_CW/4K11/_ | 941lm  |
|                | Temperatura di colore CCT     | 2700K, 3000K, 4000K                                                                                |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |        |                 |        |
|                | Indice di resa cromatica CRI  | >90                                                                                                |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |        |                 |        |
|                | LED Lifetime                  | >50.000 h L70B10 (Ta 25°)                                                                          |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |        |                 |        |
|                | MacAdam                       | 3                                                                                                  |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |        |                 |        |
|                | UGR                           | N, M <16 - F <19 - W <25                                                                           |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |        |                 |        |
| Luce           | Orientabilità                 | 355° rotazione / 30° inclinazione                                                                  |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |        |                 |        |
|                | Distribuzione della luce      | Diretta                                                                                            |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |        |                 |        |
|                | Fascio di luce                | 15°, 25°, 35°, 60°                                                                                 |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |        |                 |        |
| Materiale      | Corpo                         | Pressofusione di alluminio                                                                         |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |        |                 |        |
|                | Cornice                       | Alluminio verniciato bianco o nero                                                                 |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |        |                 |        |
|                | Riflettore                    | Policarbonato B=nero, G=oro opaco, M=argento opaco, W=bianco                                       |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |        |                 |        |
| Dati elettrici | Alimentatore                  | Incluso 220-240V 50-60Hz                                                                           |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |        |                 |        |
|                | Corrente LED                  | 250mA o 350mA                                                                                      |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |        |                 |        |
| Garanzia       | Garanzia                      | 5 anni                                                                                             |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |        |                 |        |
| Norme          | Conformità alle norme         | EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, IEC/TR 62778, EN62493, EN61000-3-3, EN61000-3-2, EN61547, EN55015 |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |        |                 |        |

CONFIGURAZIONE CODICE

| MV | *                     | * | / | *                                                       | C | * | / | * | * | * | * | / | * | * |
|----|-----------------------|---|---|---------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|    | 1                     | 2 |   | 3                                                       | 4 | 5 |   | 6 | 7 |   | 8 | 9 |   |   |
| 1  | Dimensione modulo     |   |   | 0 = h.44mm ; 1 = h.76mm;                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2  | Cornice               |   |   | R = tondo; S = quadrato.                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3  | Colore cornice        |   |   | W = bianco; B = nero.                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4  | Tipo di installazione |   |   | C = cornice                                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5  | Fascio di luce        |   |   | N = 15°; M = 25°; F = 35°; W = 60°.                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 6  | Temperatura colore    |   |   | 2K = 2700K; 3K = 3000K; 4K = 4000K.                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 7  | Potenza W             |   |   | (MVO) 9 o 13; (MV1) 15 o 21.                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 8  | Colore riflettore     |   |   | B = nero, G = oro opaco; M = argento opaco; W = bianco. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

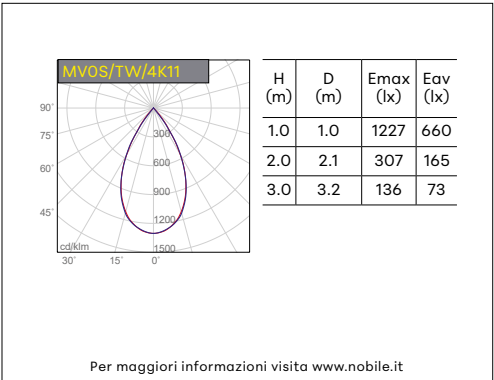
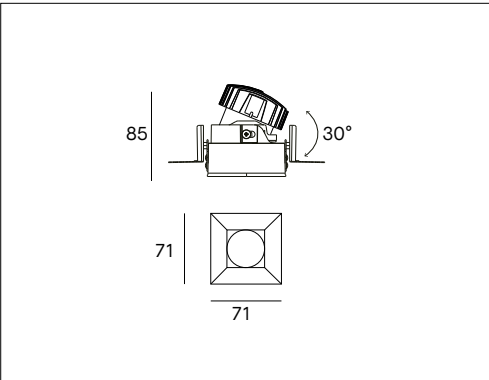
|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9 | Alimentatore | 1 = On-Off Made in Italy; 2* = PUSH/1-10V Made in Italy; 3 = DALI Made in Italy; 6 = On-Off; 9 = Wi-Fi ZIGBEE Made in Italy (Zigbee gateway, not included); 10 = Bluetooth BLL Made in Italy (by APP BLL PLUS: IOS/Android); 11 = Bluetooth CASAMBI Made in Italy (by APP CASAMBI: IOS/Android) |
|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\*(Max 4 dispositivi su pulsante N.A/ Max 4 devices PUSH button)

MODUS EVO - MVOS



QUADRATO ORIENTABILE TRIMLESS



VOCI DI CAPITOLATO



Apparecchio LED quadrato orientabile trimless, per installazioni a soffitto. Flusso efficiente e luminanza controllata UGR<16, 19, 25. Alto comfort visivo CRI>90. Rotazione 355°, inclinazione 30°. IP20. Modulo LED IP44. Corpo in pressofusione di alluminio. Riflettore in policarbonato disponibile in 4 colori. Disponibili 5 filtri per diversi effetti illuminotecnici. Alimentatore incluso. Disponibili versioni dimmerabili e controllo remoto. Conforme ai CAM EDILIZIA, criteri ambientali minimi. (Decreto Ministeriale 23 giugno 2022).

|                |                               |                                                                                                    |                     |                |       |                |       |                |       |                |        |                |        |       |  |  |       |  |  |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|--------|----------------|--------|-------|--|--|-------|--|--|
| Montaggio      | Tipo di prodotto              | Incasso orientabile a plafone                                                                      |                     |                |       |                |       |                |       |                |        |                |        |       |  |  |       |  |  |
|                | Tipo di installazione         | Incasso a soffitto                                                                                 |                     |                |       |                |       |                |       |                |        |                |        |       |  |  |       |  |  |
| Dimensione     | Cornice                       | 71x71mm                                                                                            |                     |                |       |                |       |                |       |                |        |                |        |       |  |  |       |  |  |
|                | Altezza                       | 85mm                                                                                               |                     |                |       |                |       |                |       |                |        |                |        |       |  |  |       |  |  |
|                | Foro                          | 75x75mm                                                                                            |                     |                |       |                |       |                |       |                |        |                |        |       |  |  |       |  |  |
|                | Profondità minima per incasso | 180mm                                                                                              |                     |                |       |                |       |                |       |                |        |                |        |       |  |  |       |  |  |
| Lampada        | LED                           | Citizen COB                                                                                        |                     |                |       |                |       |                |       |                |        |                |        |       |  |  |       |  |  |
|                | LED/W                         | 7.5W o 11W                                                                                         |                     |                |       |                |       |                |       |                |        |                |        |       |  |  |       |  |  |
|                | System/W                      | 9W o 13W                                                                                           |                     |                |       |                |       |                |       |                |        |                |        |       |  |  |       |  |  |
|                | Flusso luminoso nominale      | 2700K                                                                                              |                     |                | 3000K |                |       | 4000K          |       |                | 2700K  |                |        | 3000K |  |  | 4000K |  |  |
|                |                               | MVOS/TN/2K07/_                                                                                     | 750lm               | MVOS/TN/3K07/_ | 800lm | MVOS/TN/4K07/_ | 850lm | MVOS/TN/2K11/_ | 950lm | MVOS/TN/3K11/_ | 1000lm | MVOS/TN/4K11/_ | 1050lm |       |  |  |       |  |  |
|                |                               | MVOS/TM/2K07/_                                                                                     | 750lm               | MVOS/TM/3K07/_ | 800lm | MVOS/TM/4K07/_ | 850lm | MVOS/TM/2K11/_ | 950lm | MVOS/TM/3K11/_ | 1000lm | MVOS/TM/4K11/_ | 1050lm |       |  |  |       |  |  |
|                |                               | MVOS/TF/2K07/_                                                                                     | 750lm               | MVOS/TF/3K07/_ | 800lm | MVOS/TF/4K07/_ | 850lm | MVOS/TF/2K11/_ | 950lm | MVOS/TF/3K11/_ | 1000lm | MVOS/TF/4K11/_ | 1050lm |       |  |  |       |  |  |
|                |                               | MVOS/TW/2K07/_                                                                                     | 750lm               | MVOS/TW/3K07/_ | 800lm | MVOS/TW/4K07/_ | 850lm | MVOS/TW/2K11/_ | 950lm | MVOS/TW/3K11/_ | 1000lm | MVOS/TW/4K11/_ | 1050lm |       |  |  |       |  |  |
|                | Flusso luminoso reale         | MVOS/TN/2K07/_                                                                                     | 530lm               | MVOS/TN/3K07/_ | 558lm | MVOS/TN/4K07/_ | 611lm | MVOS/TN/2K11/_ | 720lm | MVOS/TN/3K11/_ | 757lm  | MVOS/TN/4K11/_ | 793lm  |       |  |  |       |  |  |
|                |                               | MVOS/TM/2K07/_                                                                                     | 527lm               | MVOS/TM/3K07/_ | 554lm | MVOS/TM/4K07/_ | 608lm | MVOS/TM/2K11/_ | 694lm | MVOS/TM/3K11/_ | 729lm  | MVOS/TM/4K11/_ | 788lm  |       |  |  |       |  |  |
|                |                               | MVOS/TF/2K07/_                                                                                     | 579lm               | MVOS/TF/3K07/_ | 608lm | MVOS/TF/4K07/_ | 680lm | MVOS/TF/2K11/_ | 772lm | MVOS/TF/3K11/_ | 811lm  | MVOS/TF/4K11/_ | 875lm  |       |  |  |       |  |  |
|                |                               | MVOS/TW/2K07/_                                                                                     | 671lm               | MVOS/TW/3K07/_ | 705lm | MVOS/TW/4K07/_ | 763lm | MVOS/TW/2K11/_ | 868lm | MVOS/TW/3K11/_ | 912lm  | MVOS/TW/4K11/_ | 941lm  |       |  |  |       |  |  |
|                |                               | Temperatura di colore CCT                                                                          | 2700K, 3000K, 4000K |                |       |                |       |                |       |                |        |                |        |       |  |  |       |  |  |
|                | Indice di resa cromatica CRI  | >90                                                                                                |                     |                |       |                |       |                |       |                |        |                |        |       |  |  |       |  |  |
|                | LED Lifetime                  | >50.000 h L70B10 (Ta 25°)                                                                          |                     |                |       |                |       |                |       |                |        |                |        |       |  |  |       |  |  |
|                | MacAdam                       | 3                                                                                                  |                     |                |       |                |       |                |       |                |        |                |        |       |  |  |       |  |  |
|                | UGR                           | N, M <16 - F <19 - W <25                                                                           |                     |                |       |                |       |                |       |                |        |                |        |       |  |  |       |  |  |
| Luce           | Orientabilità                 | 355° rotazione / 30° inclinazione                                                                  |                     |                |       |                |       |                |       |                |        |                |        |       |  |  |       |  |  |
|                | Distribuzione della luce      | Diretta                                                                                            |                     |                |       |                |       |                |       |                |        |                |        |       |  |  |       |  |  |
|                | Fascio di luce                | 15°, 25°, 35°, 60°                                                                                 |                     |                |       |                |       |                |       |                |        |                |        |       |  |  |       |  |  |
| Materiale      | Corpo                         | Pressofusione di alluminio                                                                         |                     |                |       |                |       |                |       |                |        |                |        |       |  |  |       |  |  |
|                | Riflettore                    | Policarbonato B=nero, G=oro opaco, M=argento opaco, W=bianco                                       |                     |                |       |                |       |                |       |                |        |                |        |       |  |  |       |  |  |
| Dati elettrici | Alimentatore                  | Incluso 220-240V 50-60Hz                                                                           |                     |                |       |                |       |                |       |                |        |                |        |       |  |  |       |  |  |
|                | Corrente LED                  | 250mA o 350mA                                                                                      |                     |                |       |                |       |                |       |                |        |                |        |       |  |  |       |  |  |
| Garanzia       | Garanzia                      | 5 anni                                                                                             |                     |                |       |                |       |                |       |                |        |                |        |       |  |  |       |  |  |
| Norme          | Conformità alle norme         | EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, IEC/TR 62778, EN62493, EN61000-3-3, EN61000-3-2, EN61547, EN55015 |                     |                |       |                |       |                |       |                |        |                |        |       |  |  |       |  |  |

CONFIGURAZIONE CODICE

| MV | *                     | * | / | T                                                                                                                                                                                                                                                                                               | * | / | * | * | * | * | / | * | * |
|----|-----------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|    | 1                     | 2 |   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 |   | 5 | 6 | 7 | 8 |   |   |   |
| 1  | Dimensione modulo     |   |   | 0 = h.44mm ; 1 = h.76mm;                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2  | Cornice               |   |   | R = tondo; S = quadrato.                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3  | Tipo di installazione |   |   | T = trimless;                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4  | Fascio di luce        |   |   | N = 15°; M = 25°; F = 35°; W = 60°.                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5  | Temperatura colore    |   |   | 2K = 2700K; 3K = 3000K; 4K = 4000K.                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 6  | Potenza W             |   |   | (MVO) 9 o 13; (MV1) 15 o 21.                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 7  | Colore riflettore     |   |   | B = nero, G = oro opaco; M = argento opaco; W = bianco.                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 8  | Alimentatore          |   |   | 1 = On-Off Made in Italy; 2* = PUSH/1-10V Made in Italy; 3 = DALI Made in Italy; 6 = On-Off; 9 - Wi-Fi ZIGBEE Made in Italy (Zigbee gateway, not included); 10 - Bluetooth BLL Made in Italy (by APP BLL PLUS: IOS/Android); 11 - Bluetooth CASAMBI Made in Italy (by APP CASAMBI: IOS/Android) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

\*(Max 4 dispositivi su pulsante N.A/ Max 4 devices PUSH button)

MODUS EVO

ACCESSORI DISPONIBILI SU RICHIESTA

Filtri disponibili su richiesta



|                     |                    |                           |                  |                   |
|---------------------|--------------------|---------------------------|------------------|-------------------|
| <b>MV/HONEYCOMB</b> | <b>MV/ASY</b>      | <b>MV/D/ASY</b>           | <b>MV/LINEAR</b> | <b>MV/DIFFUSE</b> |
| Filtro griglia      | Filtro asimmetrico | Filtro asimmetrico doppio | Filtro lineare   | Filtro diffusa    |

Riflettore in policarbonato incluso nel codice prodotto.  
Disponibile su richiesta.

|          | Code      | Descrizione                                    |
|----------|-----------|------------------------------------------------|
| <b>B</b> | MVS/2RF/B | Riflettore orientabile quadro colore nero      |
| <b>G</b> | MVS/2RF/G | Riflettore orientabile quadro colore oro opaco |
| <b>M</b> | MVS/2RF/M | Riflettore orientabile quadro argento opaco    |
| <b>W</b> | MVS/2RF/W | Riflettore orientabile quadro colore bianco    |

Accessori inclusi nel codice prodotto.  
Disponibili su richiesta

| Code           | Descrizione            |
|----------------|------------------------|
| MVS/FRAME/B    | Cornice nera quadra    |
| MVS/FRAME/W    | Cornice bianca quadra  |
| MVS/TRIMLESS/W | Trimless bianco quadra |

Kit emergenza disponibile su richiesta

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| <b>KIT/EMERGENZA/3H</b> | Kit emergenza per LED fino a 3 ore |
|-------------------------|------------------------------------|