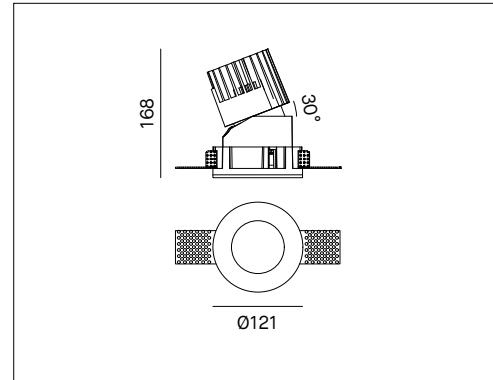
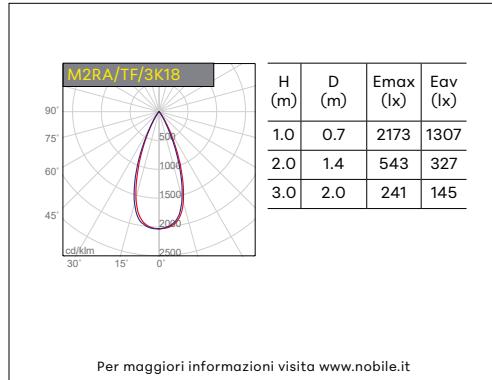


## MODUS - M2RA/T



## ROTONDO ORIENTABILE SENZA CORNICE



Per maggiori informazioni visita [www.nobile.it](http://www.nobile.it)

### VOCI DI CAPITOLATO



Apparecchio LED rotondo ad incasso senza cornice con ottica orientabile. Flusso efficiente e luminanza controllata UGR<16. Alto comfort visivo CRI>90. Rotazione 355°, inclinazione 30°. IP20. Modulo LED IP54. Riflettore in policarbonato disponibile in 5 colori. Fissaggio possibile su spessori di controsoffitto da 12,5mm a 25mm. Disponibile come accessorio griglia anti-abbagliamento. Alimentatore incluso. Disponibili versioni dimmerabili e controllo remoto. Conforme ai CAM EDILIZIA, criteri ambientali minimi. (Decreto Ministeriale 23 giugno 2022).

|                       |                               |  |        |                |        |                |        |                |        |
|-----------------------|-------------------------------|--|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|
| <b>Montaggio</b>      | Tipo di prodotto              | <b>Incasso orientabile a plafone</b>   |        |                |        |                |        |                |        |
|                       | Tipo di installazione         | <b>Incasso a soffitto</b>  |        |                |        |                |        |                |        |
| <b>Dimensione</b>     | Diametro                      | 121mm  |        |                |        |                |        |                |        |
|                       | Altezza                       | 168mm  |        |                |        |                |        |                |        |
|                       | Foro                          | 127mm  |        |                |        |                |        |                |        |
|                       | Profondità minima per incasso | 210mm  |        |                |        |                |        |                |        |
|                       | Spessore cartongesso          | min. 12,5mm max. 25mm  |        |                |        |                |        |                |        |
| <b>Lampada</b>        | LED                           | Citizen COB  |        |                |        |                |        |                |        |
|                       | LED/W                         | 18W o 25W  |        |                |        |                |        |                |        |
|                       | System/W                      | 21W o 28W  |        |                |        |                |        |                |        |
|                       | Flusso luminoso nominale      | M2RA/TM/3K18/_   | 1500lm | M2RA/TM/4K18/_ | 1600lm | M2RA/TM/3K25/_ | 2200lm | M2RA/TM/4K25/_ | 2400lm |
|                       |                               | M2RA/TF/3K18/_   | 1500lm | M2RA/TF/4K18/_ | 1600lm | M2RA/TF/3K25/_ | 2200lm | M2RA/TF/4K25/_ | 2400lm |
|                       | Flusso luminoso reale         | M2RA/TM/3K18/_   | 1105lm | M2RA/TM/4K18/_ | 1178lm | M2RA/TM/3K25/_ | 1621lm | M2RA/TM/4K25/_ | 1768lm |
|                       |                               | M2RA/TF/3K18/_   | 1072lm | M2RA/TF/4K18/_ | 1142lm | M2RA/TF/3K25/_ | 1571lm | M2RA/TF/4K25/_ | 1714lm |
|                       | Temperatura di colore CCT     | 3000K, 4000K   |        |                |        |                |        |                |        |
|                       | Indice di resa cromatica CRI  | >90  |        |                |        |                |        |                |        |
|                       | LED Lifetime                  | 50.000 h L70B10 (Ta 25°)   |        |                |        |                |        |                |        |
|                       | MacAdam                       | 3  |        |                |        |                |        |                |        |
|                       | UGR                           | <16  |        |                |        |                |        |                |        |
| <b>Luce</b>           | Orientabilità                 | 355° rotazione / 30° inclinazione  |        |                |        |                |        |                |        |
|                       | Distribuzione della luce      | Diretta  |        |                |        |                |        |                |        |
|                       | Fascio di luce                | 20°, 40°   |        |                |        |                |        |                |        |
| <b>Materiale</b>      | Corpo                         | Pressofusione di alluminio   |        |                |        |                |        |                |        |
|                       | Cornice                       | Alluminio verniciato bianco  |        |                |        |                |        |                |        |
|                       | Riflettore                    | Policarbonato  |        |                |        |                |        |                |        |
| <b>Dati elettrici</b> | Alimentatore                  | Incluso 220-240V 50-60Hz   |        |                |        |                |        |                |        |
|                       | Corrente LED                  | 500mA o 700mA  |        |                |        |                |        |                |        |
| <b>Garanzia</b>       | Garanzia                      | 5 anni   |        |                |        |                |        |                |        |
| <b>Norme</b>          | Conformità alle norme         | EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, IEC/TR 62778, EN62493, EN61000-3-3, EN61000-3-2, EN61547, EN55015 |        |                |        |                |        |                |        |

### CONFIGURAZIONE CODICE

|   |                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M | *                     | *   | * | / | * | * | / | * | * | * | * | * | / | * | * |
| 1 | Dimensione modulo     | 1 = 100mm ; 2 = 125mm ; 3 = 150mm.  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2 | Cornice               | R = tondo; S = quadrato.  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3 | Orientabilità         | F = fisso ; A = orientabile.  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4 | Tipo di installazione | C = cornice; T = trimless.  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5 | Fascio di luce        | M = 20°; F = 40°; A = asimmetrico   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 6 | Temperatura colore    | 3K = 3000K; 4K = 4000K  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 7 | Potenza W             | (M1) 13 o 18; (M2) 18 o 25; (M3) 25 o 38.   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 8 | Colore riflettore     | B = nero, C = cromo; 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

### Accessori disponibili su richiesta

M2/GRIGLIA Griglia antiabbagliamento (riduzione del 30% di flusso)

### Kit emergenza disponibile su richiesta

**KIT/EMERGENZA/3H** | Kit emergenza per LED fino a 3 ore