



**Made in Italy**  
by McMANTOM - MILANO

**Proiettore a LED per Esterno SMART NRG30 – 24V – 2021**

Faro a LED potente, elegante, leggero e ultraslim con indice di protezione IP65 funzionante a **24VDC**, dimmerabile e totalmente **esente da emissioni RF** spurie grazie al nostro esclusivo gruppo alimentatore.

Il corpo è costituito da una pressofusione in lega di alluminio con layout, posteriore, progettato per ottenere un'alta dissipazione termica in qualsiasi posizione di installazione.

La finitura è di colore nero, il pannello di chiusura anteriore è in vetro temperato e serigrafato, la staffa orientabile permette di orientare il faro durante il montaggio, la viteria è in acciaio inox.

Il gruppo luminoso è costituito da 32 diodi LED High Power ad alta efficienza corredati di altrettanti riflettori a parabola, quindi con il vantaggio di non avere una unica e fastidiosa sorgente luminosa puntiforme, caratteristica tipica di molti proiettori a basso costo dotati, solitamente di un unico LED multichip.

SMART NRG 30-24VDC durante il funzionamento produce moderato calore.

La durata prevista è di circa 50.000 ore L<sub>70</sub>, durante tale periodo, in condizioni d'uso corretto, non ha bisogno di manutenzione.

Per resistere alle intemperie e funzionare in condizioni di sicurezza il proiettore non deve essere aperto o manomesso e deve essere acceso con il vetro di protezione integro.

In caso di rottura il vetro deve essere sostituito dal nostro personale tecnico.

**Prodotto dimmerabile e totalmente privo di emissioni RF spurie del gruppo alimentatore.**

|                                       |                                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione di Alimentazione             | 24 Volt DC (LED alimentati in corrente costante)                                    |
| Consumo e sorgente luminosa           | Max. 30 Watt - 28 LED SMD 3030                                                      |
| Angolo di emissione (201/2)           | 90°                                                                                 |
| Intensità luminosa (@ Ta 25°C)        | 3600lm - 6000÷6500°K – CRI≥80 – White<br>3240lm - 3000÷3500°K – CRI≥80 – Warm White |
| Corpo                                 | Alluminio pressofuso, viteria in acciaio inox                                       |
| Protezione LED                        | Vetro piano di sicurezza temprato e serigrafato                                     |
| Indice di Protezione                  | IP65                                                                                |
| Temperatura ambiente di funzionamento | Ta -30...+50°C (90% umidità relativa)                                               |
| Durata di esercizio (Ta 25°C)         | 50.000 ore (circa 5 anni 24h/24h L <sub>70</sub> )                                  |
| Fissaggio                             | Con staffa orientabile                                                              |
| Dimensioni corpo illuminante          | 219 L x 182 H x 44 P (mm)                                                           |
| Collegamento elettrico                | Cavo a 2 fili da 50cm Rosso (+) / Nero (-)                                          |
| Peso                                  | 1,150 Kg                                                                            |

