



**Made in Italy**  
BY MCMANTOM - MILANO

**Proiettore a LED per Esterno SMART NRG30 – 12V – 2024**

Faro a LED potente, elegante, leggero e ultraslim con indice di protezione IP65 funzionante a **12VDC**, 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 30-12VDC 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	12 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 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

