

SMART[PRO] 2.0 è un proiettore LED di media potenza, per esterno e interno, adatto all'illuminazione di aree e impianti sportivi. Può essere installato a parete, a soffitto o a terra grazie alla staffa in acciaio zincato verniciato a polvere di poliestere con passivazione trivalente dotata di scala goniometrica regolabile, fornita in kit. Corpo in pressofusione di alluminio EN AB 46100, con dissipatore passivo integrato, verniciato a polvere di poliestere con passivazione trivalente. PCB metal core con LED CSP. Riflettore realizzato in PC HT metallizzato o alluminio anodizzato e brillantato. Vetro frontale temprato con spessore 4mm, garnizioni in silicone antinvecchiamento e viteria esterna in acciaio INOX A2. Dispositivo plastico di sfato ed anticondensa. Connessione elettrica tramite connettore IP68 per cavi da 1,5mm<sup>2</sup>. Classe d'isolamento 1. Driver integrato nelle opzioni 1-10 V o DALI. Disponibile con nove diverse tipologie di ottica, tre tipologie di Temperatura di Colore (3000K / 4000K / 5700K) e due diverse tipologie di Indice di Resa Cromatica (CRI>70, CRI>80). Progettato per resistere alle sovratensioni fino a 5KV (modalità differenziale) e 10KV (modalità comune), alle variazioni di temperatura da -30°C a +50°C, alla penetrazione di acqua e polvere fino al grado di protezione IP66 e agli urti fino al grado IK08.

**DIMENSIONALE****CURVA FOTOMETRICA**