



**MODUTECH**

Mod. SP90/E27-E40 42W

***SPECIFICHE TECNICHE - in sostituzione  
delle 42-250W HPS 360°***

Efficienza Luminosa Led  $\geq 80$  lm/w  
Flusso Iniziale Led 2500 lm ( Ti= 25° C )  
Flusso di mantenimento 2300 lm ( Ti=70°C. Ta=25°C )  
Flusso Lampada in uscita 2.100 lm ( Ti=70°C. Ta=25°C )  
Efficienza Lampada (%) > 90%  
( Altezza= 6m ) > 13 lux ( Equivalenti a 33 Lux HPS )  
( Altezza=8m ) > 7,5 lux ( equivalente a 19 lux HPS )  
( Altezza= 10m ) > 4,5 lux ( equivalente a 11 lux HPS )  
( Altezza= 12m ) > 3 lux ( equivalenti a 7.5 lux HPS )  
20x8 m ( Altezza = 6m )  
26x10m ( Altezza= 8m )  
33x13m ( Altezza=10m )  
40x16m ( Altezza=12m )  
Temperatura del colore Bianco Puro: 5.000 ~7.000K. Bianco Bianco: 3.000~4.000K  
Indice di Colore (CRI ) Ra>75  
Curva della distribuzione della luce / Modello fascio Asimmetrico ( ad ala di pipistrello ) / Fascio lum. Rettangolare  
Angolo di maggiore intensità della luce Asse Orizzontale: 110°, Asse Verticale: 45°  
Angolo di fascio luminoso Asse Orizzontale: 120°, Asse Verticale: 60°  
Temperatura di giunzione ( Ti) 70°C  $\pm$  10% ( Ta=25°C )  
Resistenza Sistema (Ria) 1.4°C/W  
Temperatura lavoro -30°C~40°C  
Temperatura di esercizio da -10°C a 85°C  
Durata della Lampada Led > 50.000 Ore  
Materiale Corpo illuminante Composito Alluminio e PC  
Base Lampada E40 E27  
Dimensioni ( Unità : mm ) · 90x275 mm  
Peso Netto ( kg ) 1kg  
Classe di protezione elettrica IP 65