

MODUTECH NS-L35 SPECIFICHE TECNICHE - in sostituzione delle 75-2500W HPS



Voltaggio	85-265 VAC
Frequenza	47 ~ 63 Hz
Fattore di Potenza (PF)	> 0.9
distorsione armonica totale (THD)	< 20%
Efficienza di Potenza	83%
Tensione di lavoro	24V DC
Potenza assorbita Led	28 W
Fabbisogno elettrico alimentatore	7W
Efficienza Luminosa Led	≥ 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%
Illuminazione (E)	(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)
Area effettivamente illuminata	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 oOrizzontale: 120°, Asse Verticale: 60°
Temperatura di giunzione (Ti)	70°C ± 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
Dimensioni (Unità : mm)	∅90x275 mm
Peso Netto (kg)	1kg
Classe di protezione elettrica	IP 60