

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Tensione di rete all'ingresso del SMPSU	100-240 VAC ±10% - 50/60 Hz Consumo max. 69 W
(87 @ 160.000 lux) Tensione di alimentazione del corpo lampada	24 VDC
Classe (EN 60601-2-41)	I

DATI TECNICI EMISSIONE LUMINOSA	
Tipo di Sorgente Luminosa:	LED
Durata Media:	50.000 ore 5% ~ 100%
Max Illuminazione Al Centro, Ec	130.000 lux, (160.000 lux opzionale) Range Regolazione Luminosità
Temperatura Di Colore Correlata, CCT	4.500 °K
Coordinate cromatiche	x=0.365, y=0.370 +/- 1%
Indice Resa Di Colore, RA	95
Indice Resa Di Colore, R9	92
Diametro Campo Luminoso d10	24 – 33 cm
Diametro Campo Luminoso d50	13 – 17 cm
Distanza di lavoro focalizzabile	70 – 150 cm
Illuminazione residua rispetto a Ec campo stretto (largo)	
con una maschera	58 % (48 %)
con due maschere	49 % (46 %)
con cilindro normalizzato	99 % (99 %) con cilindro normalizzato e una maschera
	61 % (50 %) con cilindro normalizzato e due maschere 55 % (51 %)
profondità di illuminazione L1+L2	117 cm (al 20%) , 71 cm (al 60%)
Irradianza alla max illuminanza:	
Visibile	377 W/m2 (130K lux) - 465 W/ m2 (160K lux)
IR	0.02 W/m2
UV	0.02 W/m2
Irradianza/illuminamento	2,90 mW/m2/lux
Equivalentente radiazione fotometrica	344 lm/W