

AKURAT

L I G H T I N G

S8



Specyfikacja techniczna

Parametry fotometryczne

natężenie oświetlenia	w tabeli na następnej stronie	
kąt wiązki światła	w tabeli na następnej stronie	
temperatura barwowa	3200/5600 K	tungsten (+0K, -200K) /daylight (+0K -300K)
	3100/5650 K	regulowana co 50 K
Współczynnik oddawania barw CRI	Ra>90 typ.95	

Parametry elektryczne

napięcie zasilania nominalne	13-16 V	DC
moc max pobierana ze źródła zasilania	55W/100 W	S8bi/S8t,S8d
napięcie zasilania maksymalne	18 V	
napięcie zasilania minimalne	12 V	

Parametry elektryczne

liczba źródeł światła (diod LED)	264 szt.	diody SMD średniej mocy
wymiary:		
szerokość	514 mm	
wysokość	304 mm	
grubość panela bez sterownika	30 mm	
szerokość z mocowaniem	617 mm	
typ adaptera mocowania	5/8F	
podstawowy materiał obudowy	aluminium	
masa panela	2,5 kg	
masa z mocowaniem	3,1 kg	

Parametry środowiskowe

zakres temperatur pracy	-10...+40°C
zakres temperatur przechowywania	-40...+80°C
maksymalna wilgotność	85 %

Inne

trwałość diod LED	50 000 h
-------------------	----------

AKURAT

L I G H T I N G

S8

Parametry fotometryczne lamp Akurat S8

optyka	30	60	90	120	30	60	90	120
typ lampy	daylight				tungsten			
odległość [m]	natężenie oświetlenia [lx]							
0,6	18 900	7 900	4 990	4 003	16 550	6 800	4 290	3 540
1	10 060	3 492	1 990	1 635	8 925	3 000	1 720	1 420
1,2	7 675	2 562	1 410	1 156	6 753	2 204	1 220	1 013
1,8	3 942	1 251	660	549	3 496	1 087	571	495
2,4	2 353	743	390	327	2 095	646	338	294
3	1 560	497	259	219	1 375	431	230	204
4	904	297	159	137	803	259	142	121
S8d	jak wyżej x2							
S8t					jak wyżej x2			