



ENERG

COREL ITALY

ST70 4K



62

kWh/1000h



2019/2015

Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: COREL ITALY

Indirizzo del fornitore: Amministrazione, Triumplina 28, 25123 Brescia Brescia BS, IT

Identificativo del modello: ST70 4K

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	altro tipo di HID	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	cord		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	NMLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminanza:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

Parametri del prodotto

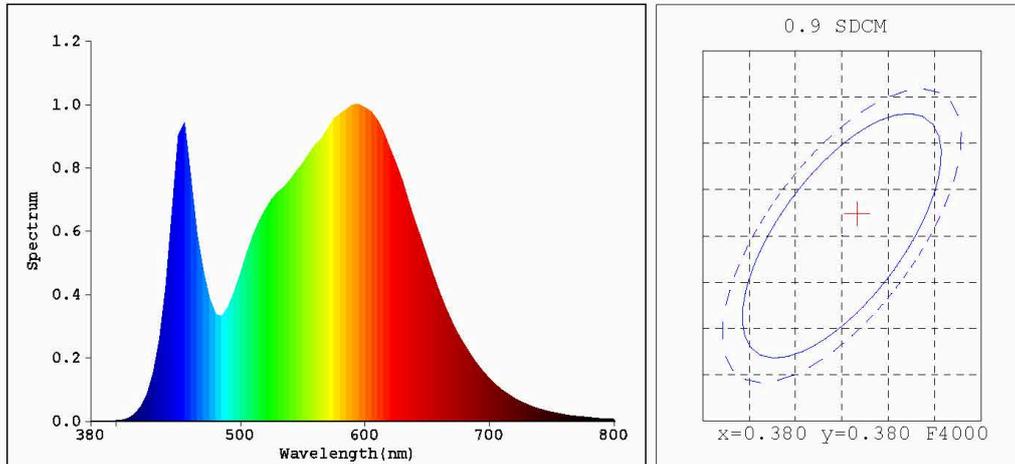
Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	62	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	7 400 in Cono ampio (120°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	4 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	62,0	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in	-	Indice di resa cromatica arrotondato	80

W e arrotondata al secondo decimale			all'intero più vicino, oppure intervallo di valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione se presenti (mm)	Altezza	47	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	1 518		
	Profondità	82		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,380 0,380

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3817$ $y=0.3824/u'=0.2237$ $v'=0.5042$
Tc=4007K Dominant WL:Ld=577.9nm Purity=29.3% Centroid WL:569.0nm
Ratio:R=19.6% G=77.0% B=3.4% Peak WL:Lp=595.0nm HWL:148.9nm
Render Index:Ra=82.8
R1 =81 R2 =89 R3 =96 R4 =81 R5 =81 R6 =85 R7 =86
R8 =64 R9 =7 R10=75 R11=79 R12=61 R13=83 R14=98 R15=74

Photo Parameters:

Flux: 6086.9 lm Fe: 18.394 W Efficacy:86.30 lm/W
LEVEL: WHITE:ANSI_4000K

Electrical Parameters:

Luminaire: U=231.5V I=0.3415A P=70.53W PF=0.8922

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=19239(G=3,D=51)
REF=36483(R=3) %=-0.341% PMT: 27.9 centigrade [150.0]

Product Type:MDT-6003-SMD70
Number:200
Temperature:25.3 deg
Test Operator:
Software:V2.00.100

Manufacturer:
Test Department:
Humidity:65.0%
Test Date:2021-09-11 09:35:54
Instrument:PMS-80_V1 (SN:1007012)