



ENERG

COREL ITALY

ST60 4K



60
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: ST60 4K

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	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

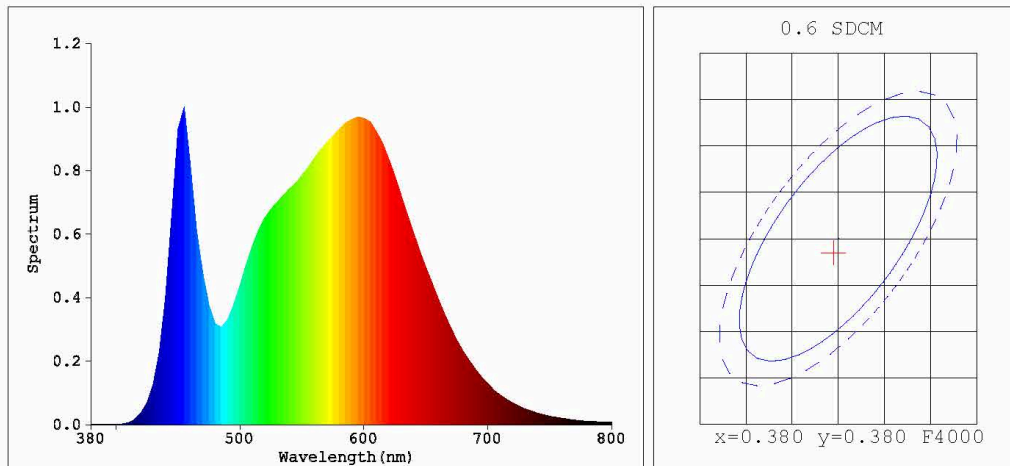
Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	60	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	5 400 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	60,0	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	1 217		
	Profondità	82		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,380 0,380
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		4	Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,96		

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3795$ $y=0.3785$ $u'=0.2238$ $v'=0.5022$
 Tc=4038K Dominant WL:Ld=578.3nm Purity=27.5% Centroid WL:569.0nm
 Ratio:R=19.7% G=76.9% B=3.4% Peak WL:Ip=455.0nm HWL:27.2nm
 Render Index:Ra=83.1
 R1 =81 R2 =90 R3 =95 R4 =81 R5 =81 R6 =85 R7 =86
 R8 =64 R9 =9 R10=75 R11=80 R12=60 R13=84 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 5049.5 lm Fe: 15.319 W Efficacy:84.87 lm/W
 LEVEL: WHITE:ANSI_6500K

Electrical Parameters:

Luminaire: U=231.6V I=0.2872A P=59.50W PF=0.8945

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=17074 (G=3,D=48)
 REF=33521 (R=3) %=-0.435% PMT: 26.8 centigrade [150.0]

Product Type:MDT-6002-SMD60
 Number:2
 Temperature:25.3 deg
 Test Operator:MYLED
 Software:V2.00.100

Manufacturer:
 Test Department:MYLED
 Humidity:65.0%
 Test Date:2021-09-10 15:01:14
 Instrument:PMS-80_V1 (SN:1007012)