



ENERG

COREL ITALY

SD 456K



40
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: -

Identificativo del modello: SD 456K

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

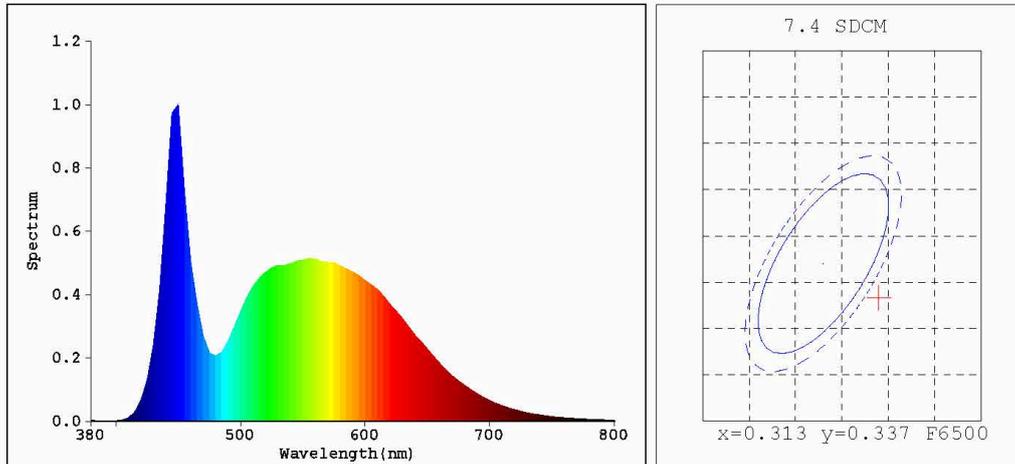
Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	40	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	4 750 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	40,0	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	29	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	1 500		
	Profondità	54		
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: $x=0.3190$ $y=0.3333/u'=0.2006$ $v'=0.4715$
Tc=6148K Dominant WL:Ld=491.7nm Purity=4.8% Centroid WL:543.0nm
Ratio:R=15.1% G=80.4% B=4.5% Peak WL:Lp=450.0nm HWL:23.5nm
Render Index:Ra=82.5
R1 =82 R2 =85 R3 =86 R4 =84 R5 =83 R6 =80 R7 =87
R8 =73 R9 =16 R10=64 R11=84 R12=61 R13=82 R14=93 R15=78

Photo Parameters:

Flux: 4127.1 lm Fe: 13.464 W Efficacy:91.23 lm/W
LEVEL: WHITE:ANSI_6500K

Electrical Parameters:

Luminaire: U=231.1V I=0.2162A P=45.24W PF=0.9054

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=23577(G=3,D=49)
REF=24768(R=3) %=-0.419% PMT: 26.8 centigrade [150.0]

Product Type:SD4546K
Number:206
Temperature:25.3 deg
Test Operator:
Software:V2.00.100

Manufacturer:
Test Department:
Humidity:65.0%
Test Date:2021-09-15 09:37:40
Instrument:PMS-80_V1 (SN:1007012)