



# ENERG

## COREL ITALY

### SD 366K

---



---

**32**  
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:** SD 366K

**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

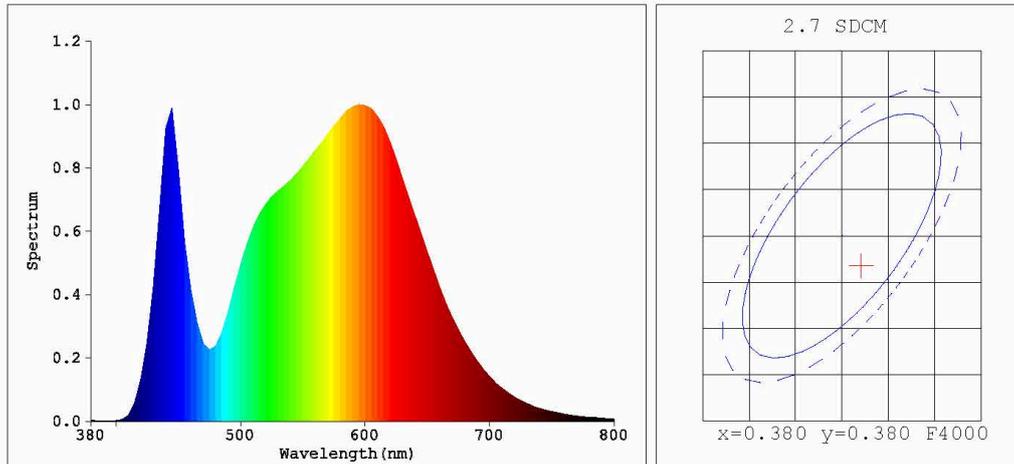
Parametro	Valore	Parametro	Valore
<b>Parametri generali del prodotto:</b>			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	32	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	3 800 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	6 500
Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W	32,0	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	1 200		
	Profondità	54		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,380 0,380
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
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:  $x=0.3821$   $y=0.3767/u'=0.2262$   $v'=0.5018$   
 Tc=3956K Dominant WL:Ld=579.5nm Purity=27.7% Centroid WL:570.0nm  
 Ratio:R=20.0% G=77.1% B=2.9% Peak WL:Ip=595.0nm HWL:152.5nm  
 Render Index:Ra=82.6  
 R1 =81 R2 =87 R3 =92 R4 =84 R5 =82 R6 =83 R7 =86  
 R8 =66 R9 =10 R10=70 R11=84 R12=69 R13=82 R14=95 R15=75

**Photo Parameters:**

Flux: 3167.5 lm Fe: 9.7565 W Efficacy:84.19 lm/W  
 LEVEL: WHITE:ANSI\_4000K

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=230.0V I=0.1830A P=37.62W PF=0.8935

*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=45534 (G=4,D=50)  
 REF=20095 (R=3) %=-0.391% PMT: 24.3 centigrade [150.0]

Product Type:MDT-6002-SMD36  
 Number:1  
 Temperature:25.3 deg  
 Test Operator:01  
 Software:V2.00.100

Manufacturer:  
 Test Department:  
 Humidity:65.0%  
 Test Date:2021-09-10 13:22:42  
 Instrument:PMS-80\_V1 (SN:1007012)