



ENERG

COREL ITALY

DL-346D18W



18
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: DL-346D18W

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:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminanza:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Sì

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	18	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°)	1 800 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	3 000 oppure 4 000 oppure 6 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	18,0	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	68	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	174		
	Profondità	174		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,334 0,359
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		3	Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,99		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ 1)		0,50	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	5
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza		-(b)	Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)		1,0	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,1

(a)-: non applicabile;

(b)-: non applicabile;

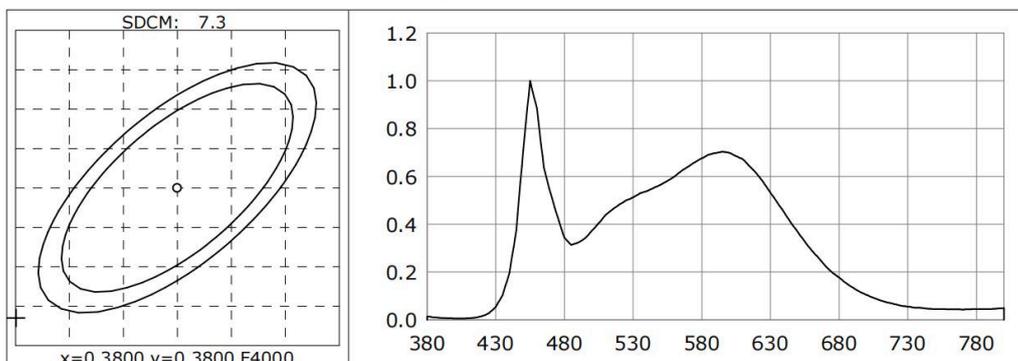
Light Source Test Report

Production Info

Product Type: HN-DL04-18W 3CCT NW Product Number: 18W

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3650$ $y=0.3635$ $u(u')=0.2202$ $v=0.3289$ $v'=0.4933$
 CCT: $T_c=4362K$ ($duv=-0.00152$) Color Ratio: $R=0.195$ $G=0.760$ $B=0.045$
 Peak Wavelength: 455nm Half Bandwidth: 24.6nm
 Dominant Wavelength: 578.7nm Color Purity: 0.186
 Rendering Index: $R_a=86.1$ $R_a'=81.1$
 $R_1=87$ $R_2=96$ $R_3=95$ $R_4=82$ $R_5=85$ $R_6=91$ $R_7=84$ $R_8=69$
 $R_9=25$ $R_{10}=88$ $R_{11}=82$ $R_{12}=63$ $R_{13}=90$ $R_{14}=98$ $R_{15}=82$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1977.7 lm Efficiency: 127.59 lm/W
 Radiant Power: 6.339 W

Electric Parameters

Voltage: 229.70V Current: 0.0720A Power: 15.500W Power Factor: 0.9290 Frequency: 50.00Hz

Test Info

Scan Range: 380nm~800nm Scan Interval: 5nm PMT HV: -700V
 Max of Main: 459504 (0x03,25) Reference : 566368 (0x02) Max of waviness: -0.234%

Temperature: $T_x:0.0^{\circ}C$, $T_i:26.4^{\circ}C$
 Test Device: Inventfine CMS-8000
 Operator:

Humidity: %
 Test Time: 2021-09-07 21:23
 Inspector: