



ENERG

COREL ITALY

3L80



7
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: 3L80

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	GU10		
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:	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	7	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°)	540 in Cono stretto (90 °)	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	7,0	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	57	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	50		
	Profondità	50		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,359 0,364
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		18	Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,90		
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

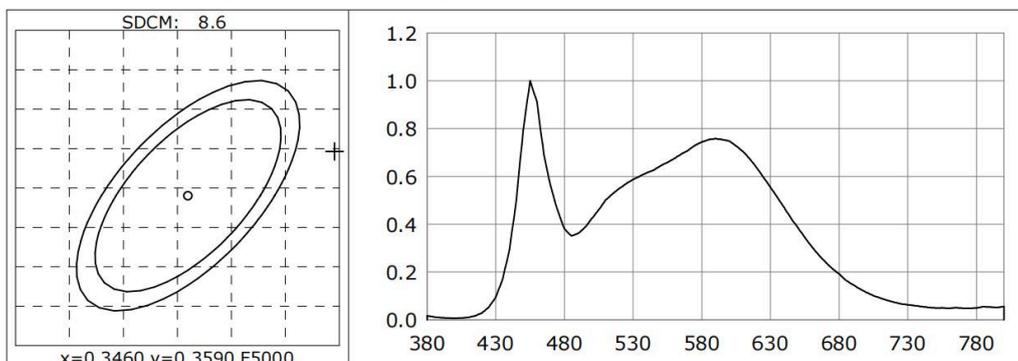
Production Info

Product Type: 3L80 GU10 7W NW

Product Number: 7W

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3596$ $y=0.3646$ $u(u')=0.2161$ $v=0.3287$ $v'=0.4930$
CCT: $T_c=4547K$ ($duv=0.00095$) Color Ratio: $R=0.185$ $G=0.770$ $B=0.045$
Peak Wavelength: 455nm Half Bandwidth: 28.0nm
Dominant Wavelength: 575.9nm Color Purity: 0.173
Rendering Index: $R_a=85.1$ $R_a'=79.3$
 $R_1=84$ $R_2=94$ $R_3=96$ $R_4=81$ $R_5=84$ $R_6=89$ $R_7=85$ $R_8=68$
 $R_9=18$ $R_{10}=83$ $R_{11}=80$ $R_{12}=61$ $R_{13}=88$ $R_{14}=98$ $R_{15}=79$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 655.8 lm

Efficiency: 109.30 lm/W

Radiant Power: 2.091 W

Electric Parameters

Voltage: 226.00V Current: 0.0340A Power: 6.000W Power Factor: 0.7750 Frequency: 50.00Hz

Test Info

Scan Range: 380nm~800nm Scan Interval: 5nm
Max of Main: 1169568 (0x04,252) Reference : 1895808 (0x03)

PMT HV: -700V
Max of waviness: -0.123%

Temperature: Tx:0.0°C, Ti:27.6°C
Test Device: Inventfine CMS-8000
Operator:

Humidity: %
Test Time: 2021-09-10 14:42
Inspector: