

# 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:** ON Light is ON

**Indirizzo del fornitore:** Kon.El.Co. Spa, Piazza Don Mapelli 75, 20099 Sesto San Giovanni MI, IT

**Identificativo del modello:** 23.0002.28

**Tipo di sorgente luminosa:**

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	R7s		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	Sì
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminanza:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

## Parametri del prodotto

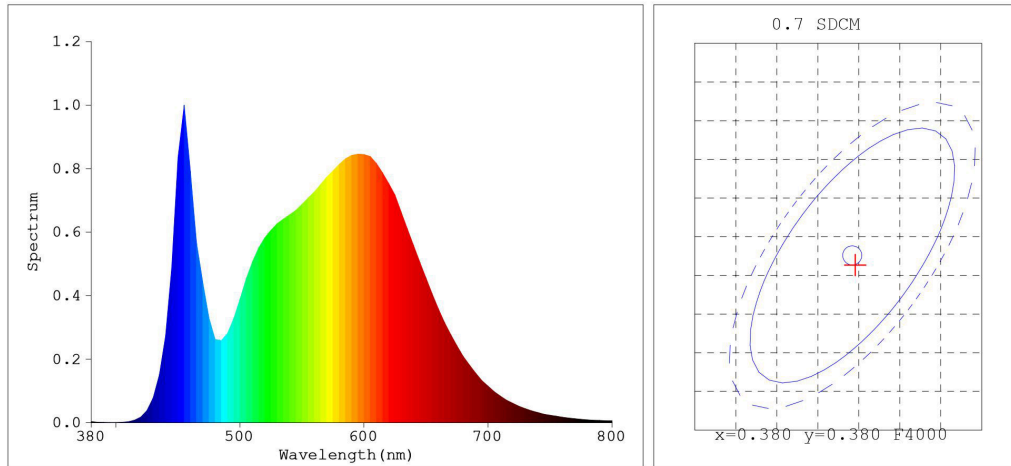
Parametro	Valore	Parametro	Valore
<b>Parametri generali del prodotto:</b>			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	16	Classe di efficienza energetica	D
Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	2 350 in Sfera (360°)	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	16,0	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	0,00	Indice di resa cromatica arrotondato	82

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	118		
	Profondità	29		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>		Sì	Se sì, potenza equivalente (W)	145
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,373 0,372
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		15	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,70		
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>				
Fattore di sfasamento (cos $\phi$ 1)		0,70	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	6
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)	0,4

(a)-: non applicabile;

(b)-: non applicabile;

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3803$   $y=0.3790$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2241$   $v'=0.5025$  ( $duv=1.07e-03$ )  
 Tc=4021K Dominant WL:Ld=578.4nm Purity=27.9% Centroid WL:570.0nm  
 Ratio:R=20.0% G=76.6% B=3.4% Peak WL:Lp=455.0nm HWL:22.5nm  
 Render Index:Ra=84.4  
 R1 =83 R2 =91 R3 =96 R4 =82 R5 =82 R6 =87 R7 =87  
 R8 =67 R9 =16 R10=77 R11=81 R12=59 R13=85 R14=98 R15=77

**Photo Parameters:**

Flux: 2533.2 lm Fe: 7.7152 W Efficacy:151.4 lm/W  
 WHITE:ANSI\_4000K

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=230.9V I=0.08086A P=16.73W PF=0.8963

*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=28374 (G=4,D=53)  
 REF=21538 (R=2) %=-0.414% PMT: 30.0 centigrade [150.0]

Product Type: 23.0002.28  
 Number:5#  
 Temperature:25.3 deg  
 Test Operator:KONELCO  
 Software:V3.00.133

Manufacturer:KONELCO  
 Test Department:KONELCO  
 Humidity:65.0%  
 Test Date:2021-05-12 16:04:50  
 Instrument:PMS-80\_V1 (SN:G107113CD1321125)