

# 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:** NOWA

**Indirizzo del fornitore:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Identificativo del modello:** 31470708

**Tipo di sorgente luminosa:**

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	LED		
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 luminosità:	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	38	Classe di efficienza energetica	E
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°)	4 600 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	3 000
Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W	38,0	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 W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	81

			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	30	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	30		
	Profondità	1		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,435 0,403
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		1	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,96		
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>				
Fattore di sfasamento (cos $\phi$ 1)		0,91	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	2
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)		0,1	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,4

(a) '-': non applicabile;

(b) '-': non applicabile;

## LED Test Report

## Product Mark

Product Type :MD20047-7B Without cover

Manufacturer :admin

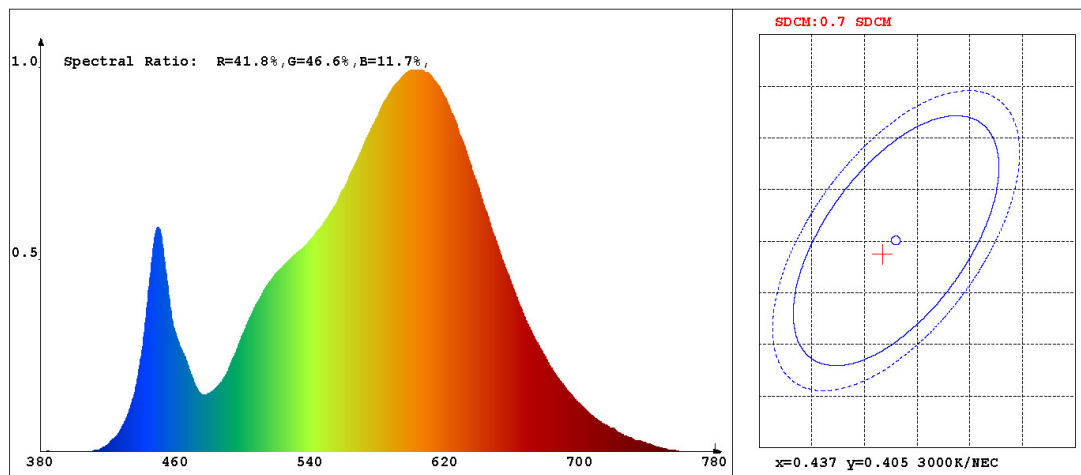
Temperature :admin'C

Humidity :65%

Operator :admin

Test Date :2024-09-12 16:49:43

Remark:



## Chroma Parameters

Chro.Coord.:x=0.4357 y=0.4037 u=0.2500 v=0.3474 duv=-0.0000

CCT: 3017K Dominant Wave.:582.7nm Purity:52.0%

Flux RGB Ratio:R=22.6%,G=75.9%,B=1.4% Peak Wave:601.7nm Half Width:126.7nm

## Rendering Index:Ra= 81.5

R1 =80	R2 =90	R3 =96	R4 =79	R5 =79	R6 =87	R7 =83	R8 =58
R9 =1	R10=76	R11=79	R12=68	R13=82	R14=98	R15=72	

## Photo Parameters

Flux:4680.41lm Effi.:121.4lm/W Radiant:11916.4mW Iv:0.0mcd

Efficiency:0.11 Effi Level:B (EU 874-2012)

## Ele. Parameters

Voltage:U=230.700V

Current:I=0.1720A

Power:P=38.54W

Power Factor:PF=0.971

## Lamp Parameters

Voltage:U=0.000V

Current:I=0.0000A

Power:P=0.00W

Power Factor:PF=1.000

Efficacy:0.0lm/W

## Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

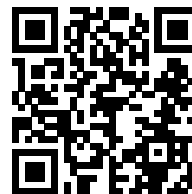
Integral Time: 33.076ms

VPeak: 14820

VDark: 1148

Product ID: 201806519

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 20/08/2024



**Numero di registrazione EPREL:** 2115926

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2115926>

**Fornitore:** Globo Handels GmbH (Importatore)

**Sito web:**

**Servizio di assistenza alla clientela:**

**Nome:** GLOBO Handels GmbH

**Sito web:**

**E-mail:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefono:** +43425332050

**Indirizzo:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Austria