

# 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:** VARDAflex

**Indirizzo del fornitore:** Lightdesign, Carl-Zeiss-Str. 13, 28857 Syke, DE

**Identificativo del modello:** 79145

## Tipo di sorgente luminosa:

|  |        |                                   |      |
|--|--------|-----------------------------------|------|
| Tecnologia d'illuminazione:  | LED    | Non direzionale o direzionale:    | NDLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa<br>(o altra interfaccia elettrica) | 24V DC |                                   |      |
| 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:                       | Sì   |

## Parametri del prodotto

| Parametro | Valore | Parametro | Valore |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

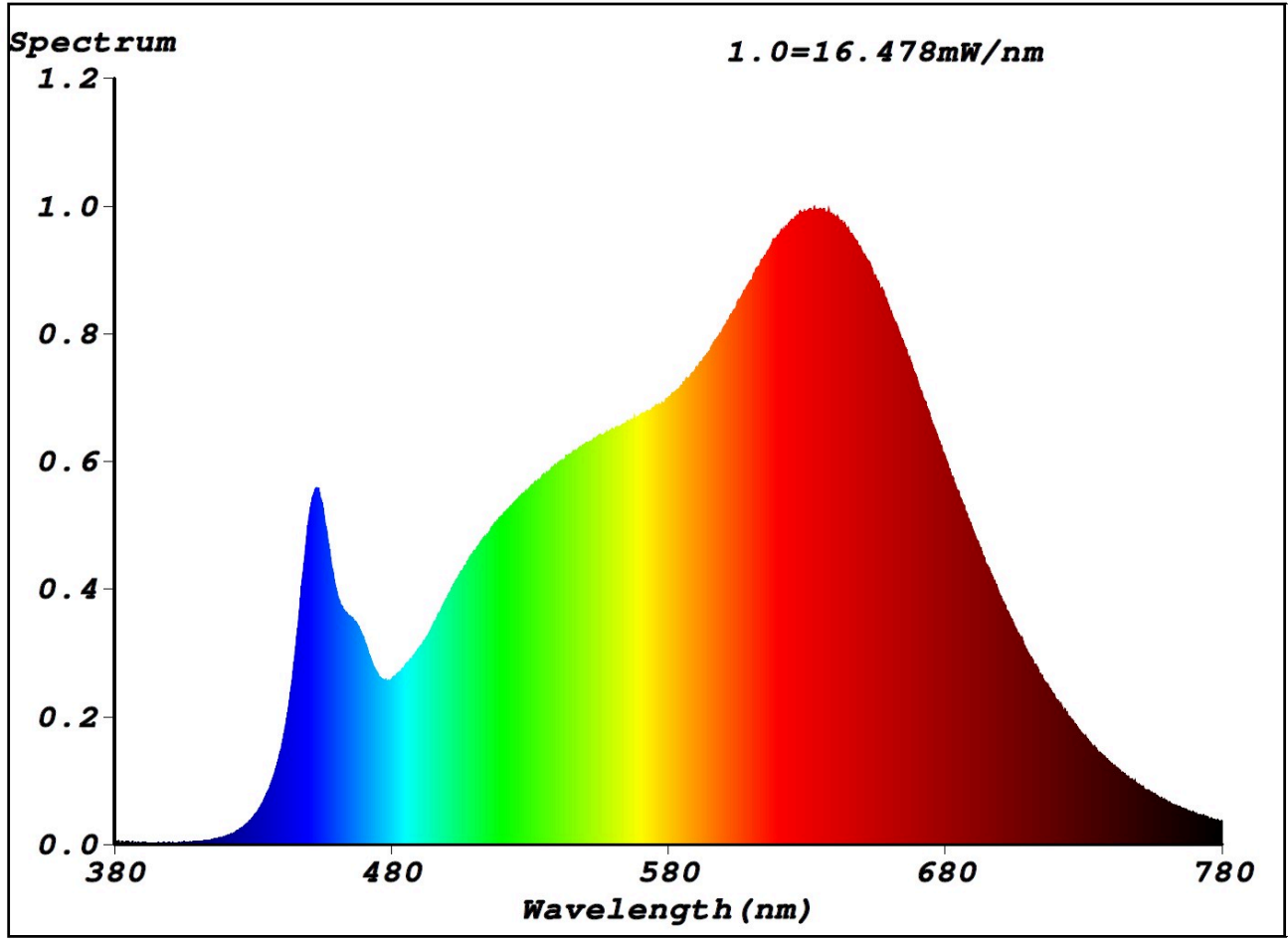
### Parametri generali del prodotto:

|   |                       |   |       |
|---|-----------------------|---|-------|
| Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino   | 53                    | Classe di efficienza energetica   | G     |
| 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°) | 4 100 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  | 48,0                  | 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  | 98    |

|  |            |       |  |                                  |
|--|------------|-------|--|----------------------------------|
|  |            |       | 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    | 2     | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|  | Larghezza  | 8     |  |                                  |
|  | Profondità | 5 000 |  |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>  | -          | -     | Se sì, potenza equivalente (W)   | -                                |
|  |            |       | Coordinate cromatiche (x, y)   | 0,437<br>0,404                   |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>   |            |       |  |                                  |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9  | 2          |       | Fattore di sopravvivenza   | 0,90                             |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso  | 0,96       |       |  |                                  |

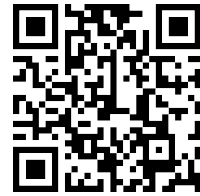
(a)-: non applicabile;

(b)-: non applicabile;



**Numero di registrazione EPREL:** 833586

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 29/08/2019.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/833586>

**Fornitore:** rutec Einkauf GmbH (Importatore)

**Sito web:** [www.rutec.de](http://www.rutec.de)

**Servizio di assistenza alla clientela:**

**Nome:** Lightdesign

**Sito web:** [www.ruteclightdesign.de](http://www.ruteclightdesign.de)

**E-mail:** [info@ruteclightdesign.de](mailto:info@ruteclightdesign.de)

**Telefono:** 04242956595

**Indirizzo:**

Carl-Zeiss-Str. 13  
28857 Syke  
Germania