# 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:** Tracon Electric

**Indirizzo del fornitore:** Customer service, Pallag 23, 2120 Dunakeszi Pest, HU

**Identificativo del modello:** LED-DLF-28NW

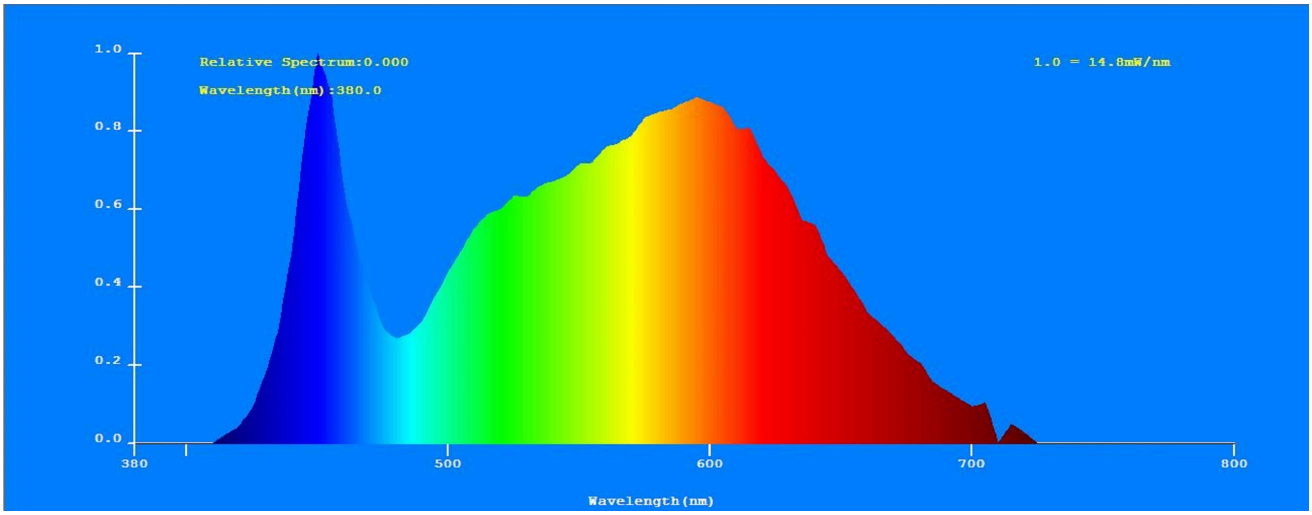
**Tipo di sorgente luminosa:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tecnologia d'illuminazione: | LED | Non direzionale o direzionale: | NDLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | Meghajtó | | |
| 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 | 28 | Classe di efficienza energetica | G |
| Flusso luminoso utile (ϕuse), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360º), in un cono ampio (120º) o in un cono stretto (90º) | 1 800 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 | 28,0 | 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 | 82 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 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 | 300 | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
| | Larghezza | 300 | | |
| | Profondità | 39 | | |
| Dichiarazione di potenza equivalente[(a)] | | - | Se sì, potenza equivalente (W) | - |
| | | | Coordinate cromatiche (x, y) | 0,390<br>0,400 |
| **Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:** | | | | |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9 | | 9 | Fattore di sopravvivenza | 1,00 |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso | | 0,70 | | |
| **Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:** | | | | |
| Fattore di sfasamento (cos ϕ1) | | 0,90 | 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;


Relative Spectrum:0.000
Wavelength(nm):380.0
1.0 = 14.8mW/nm
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
500
600
700
800
Wavelength(nm)