

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: Tom Dixon

Indirizzo del fornitore: Customer Services TD, 1 Bagley Walk, N1C 4PQ LONDON, UK

Identificativo del modello: LEDP06BKEU

Tipo di sorgente luminosa:

| | | | |
|--|-----|-----------------------------------|-----|
| Tecnologia d'illuminazione: | LED | Non direzionale o direzionale: | DLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | N/A | | |
| 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: | Sì | | |
| Schermo antiriflesso: | No | Regolabile: | Sì |

Parametri del prodotto

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

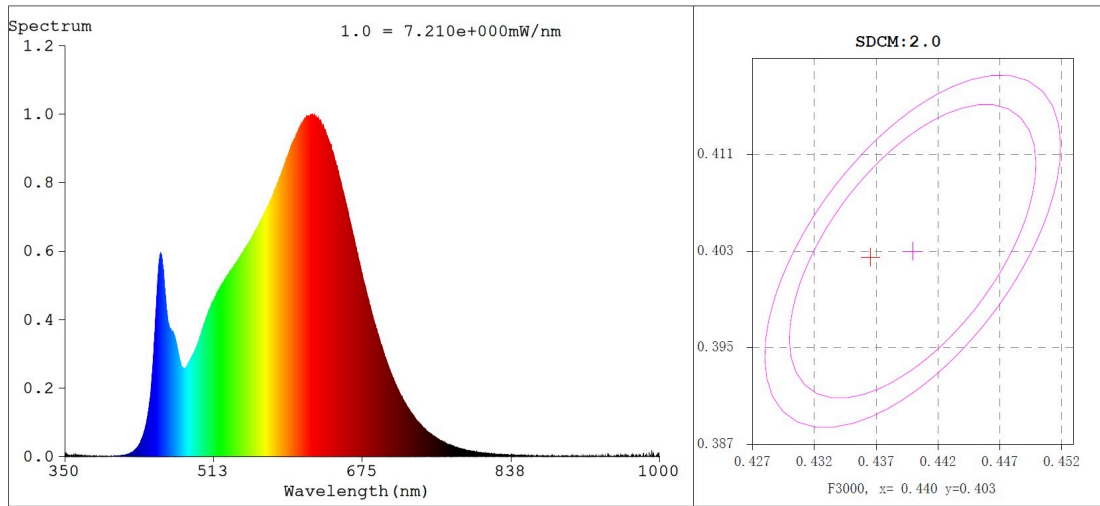
Parametri generali del prodotto:

| | | | |
|---|--------------------------|---|-------|
| Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino | 9 | 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°) | 800 in Cono ampio (120°) | 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 | 9,0 | 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 | 94 |

| | | | | |
|--|------------|-------|--|----------------------------------|
| | | | 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 | 2 500 | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
| | Larghezza | 125 | | |
| | Profondità | 125 | | |
| Dichiarazione di potenza equivalente ^(a) | - | - | Se sì, potenza equivalente (W) | - |
| | | | Coordinate cromatiche (x, y) | 0,437 0,405 |
| Parametri per sorgenti luminose direzionali: | | | | |
| Intensità luminosa di picco (cd) | 285 | | Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare | 120 |
| Parametri per sorgenti luminose LED e OLED: | | | | |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9 | 60 | | Fattore di sopravvivenza | 0,90 |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso | 0,96 | | | |
| Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete: | | | | |
| Fattore di sfasamento (cos ϕ 1) | 0,10 | | Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam | 3 |
| 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;



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x=0.4366$ $y=0.4025$ $u'=0.2510$ $v'=0.5207$

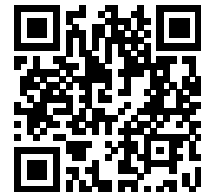
CCT=2993K (Duv=-0.0006) Dominant WL:Ld =583.1nm Purity=51.9%

Peak WL:Lp=622.8nm FWHM=157.2nm

Render Index:Ra=93.2

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| R1 =94 | R2 =98 | R3 =98 | R4 =92 | R5 =94 | R6 =97 | R7 =91 | |
| R8 =81 | R9 =60 | R10=95 | R11=94 | R12=80 | R13=95 | R14=100 | R15=90 |

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 22/08/2022



Numero di registrazione EPREL: 1336614

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1336614>

Fornitore: Tom Dixon Italia SRL (Rappresentante autorizzato)

Sito web:

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: Customer Services TD

Sito web: <https://www.tomdixon.net>

E-mail: customerservices@tomdixon.net

Telefono: 0330 3630 030

Indirizzo:

1 Bagley Walk
N1C 4PQ LONDON
Regno Unito