

# 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:** GLOBO Handels GmbH

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

**Identificativo del modello:** 15743SL

**Tipo di sorgente luminosa:**

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

## 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   | 23                    | 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°) | 2 781 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 | 2 700 oppure 4 000 oppure 6 500 |
| Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W  | 22,8                  | 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  | 83                              |

|  |            |     |  |                                  |
|--|------------|-----|--|----------------------------------|
|  |            |     | 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    | 148 | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|  | Larghezza  | 148 |  |                                  |
|  | Profondità | 2   |  |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>  | -          | -   | Se sì, potenza equivalente (W)   | -                                |
|  |            |     | Coordinate cromatiche (x, y)   | 0,460<br>0,420                   |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>   |            |     |  |                                  |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9  | 9          |     | Fattore di sopravvivenza   | 0,94                             |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso  | 0,98       |     |  |                                  |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>  |            |     |  |                                  |
| Fattore di sfasamento (cos $\phi_1$ )  | 0,87       |     | Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam  | 1                                |
| 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)  | 0,0        |     | Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)   | 0,1                              |

(a)-.: non applicabile;

(b)-.: non applicabile;

## Lightsource Test Report

### Product Information

Product Type: 15743ASL  
 Product Number: 裸测-2700K

Product Spec: 落地灯

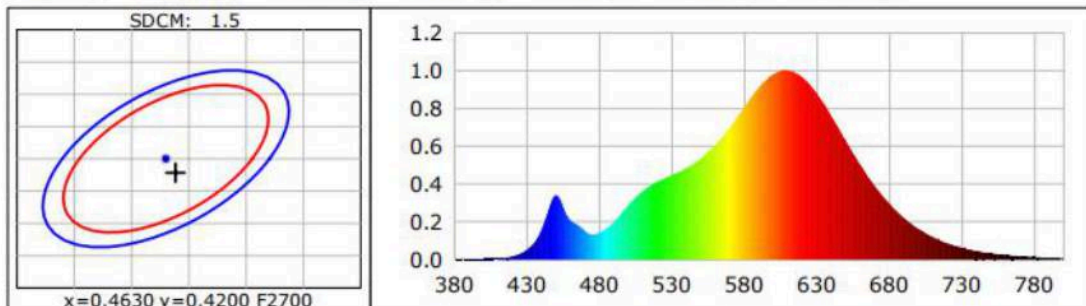
### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4638$   $y=0.4178$   $u(u')=0.2618$   $v=0.3538$   $v'=0.5307$   
 CCT:  $T_c=2701K$  ( $duv=0.00231$ ) Color Ratio:  $R=0.252$   $G=0.727$   $B=0.021$   
 Peak Wavelength: 608.7nm Half Bandwidth: 115.8nm  
 Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.647  
 Central Wave: 601.6nm Gravity Wave: 604.1nm  
 CRI:  $R_a=83.4$  TM30:  $R_f=87$   $R_g=95$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=85.1$ ,  $GAI\_BB\_15=92.1$ ,  $GAI\_EES=41.4$   

|        |        |        |        |        |        |        |         |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| R1 =82 | R2 =91 | R3 =97 | R4 =83 | R5 =83 | R6 =92 | R7 =82 | R8 =59  |
| R9 =9  | R10=81 | R11=84 | R12=76 | R13=84 | R14=99 | R15=73 | TLCI=68 |

Color Quality Scale:  $Q_a=84.0$ ,  $Q_f=86.6$ ,  $Q_p=83.8$ ,  $Q_g=88.7$   

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Q1 =78 | Q2 =93 | Q3 =87 | Q4 =85 | Q5 =86 | Q6 =86 | Q7 =86 | Q8 =89 |
| Q9 =95 | Q10=92 | Q11=89 | Q12=87 | Q13=85 | Q14=72 | Q15=74 |        |



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 2558.6 lm Efficiency: 112.02 lm/W Radiant Power: 7.802 W  
 Total mains efficacy: 112.02 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)  
 Melanin Flux: 1.354 W M/R: 0.4404 MDER: 0.4008

### Electric Parameters

Voltage: 230.20V Current: 0.1730A Power: 22.84W  
 Power Factor: 0.5730 Frequency: 60.00Hz

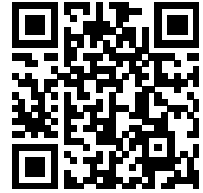
### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T  
 Max of Signal: 46098 (2787) CCD Integration Time: 79.67 ms

Condition:  $T_x:31.6^\circ C$ ,  $T_i:29.3^\circ C$ , R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2024-08-03 15:41:08  
 Inspector:

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 30/08/2025



**Numero di registrazione EPREL:** 2445164

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445164>

**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