

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: 58262

Tipo di sorgente luminosa:

| | | | |
|--|-----|-----------------------------------|------|
| Tecnologia d'illuminazione: | LED | Non direzionale o direzionale: | NDLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | NO | | |
| 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 |
|---|---------------------|---|--------|
| Parametri generali del prodotto: | | | |
| Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino | 5 | 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°) | 478 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 | 5 500 |
| Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W | 5,6 | 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 | 84 |

| | | | | |
|--|------------|-----|--|----------------------------------|
| | | | 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 | 560 | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
| | Larghezza | 160 | | |
| | Profondità | 93 | | |
| Dichiarazione di potenza equivalente ^(a) | - | - | Se sì, potenza equivalente (W) | - |
| | | | Coordinate cromatiche (x, y) | 0,333 0,337 |
| Parametri per sorgenti luminose LED e OLED: | | | | |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9 | 19 | | Fattore di sopravvivenza | 1,00 |
| 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) | 0,00 | | 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;

Lightsource Test Report (1/2)

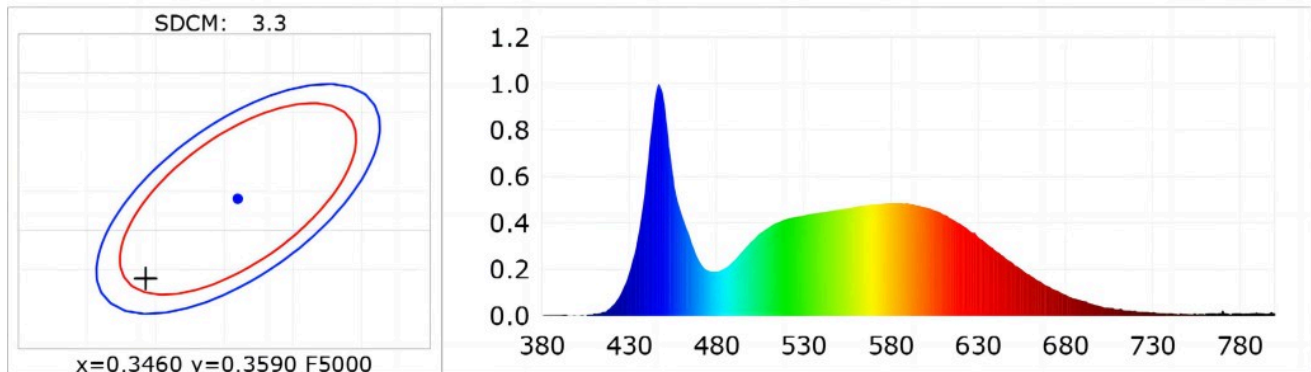
Product Information

Product Number: 58262

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3329$ $y=0.3371$ $u(u')=0.2087$ $v=0.3171$ $v'=0.4756$
 CCT: $T_c=5578K$ ($duv=-0.00226$) Color Ratio: $R=0.155$ $G=0.798$ $B=0.047$
 Peak Wavelength: 447.1nm Half Bandwidth: 19.2nm
 Dominant Wavelength: 549.4nm Color Purity: 0.011
 CRI: $R_a=84.5$ TM30: $R_f=83$, $R_g=99$
 GAI: $GAI_BB_8=98.6$, $GAI_BB_15=102.0$, $GAI_EES=90.5$

| | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =84 | R2 =88 | R3 =89 | R4 =86 | R5 =86 | R6 =83 | R7 =87 | R8 =73 |
| R9 =19 | R10=70 | R11=87 | R12=67 | R13=85 | R14=94 | R15=81 | |
| Color Quality Scale: $Q_a=81.8$, $Q_f=80.9$, $Q_p=84.2$, $Q_g=96.0$ | | | | | | | |
| Q1 =86 | Q2 =96 | Q3 =75 | Q4 =74 | Q5 =82 | Q6 =86 | Q7 =87 | Q8 =92 |
| Q9 =94 | Q10=83 | Q11=80 | Q12=79 | Q13=81 | Q14=74 | Q15=78 | |



Photometric Parameters

| | | |
|----------------------------------|---|--------------------------|
| Luminous Flux: 478.52 lm | Efficiency: 85.15 lm/W | Radiant Power: 1.343 W |
| Total mains efficacy: 85.15 lm/W | Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015) | |
| Pupil Flux: 732.23 Plm | Pupil Lumens Per Watt: 99.35 Plm/W | Pupil Factor (Kp): 1.741 |

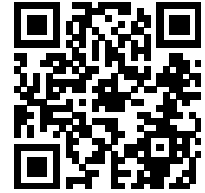
Electric Parameters

| | | |
|----------------------|--------------------|--------------|
| Voltage: 234.80V | Current: 0.0690A | Power: 5.62W |
| Power Factor: 0.4540 | Frequency: 50.00Hz | |

Test Information

| | |
|---------------------------------------|--|
| Scan Range: 380~800:1nm | Photometric Method: sphere-spectroradiometer |
| Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000 | Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 |
| Max of Signal: 46628 (3035) | CCD Integration Time: 691.09 ms |

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 05/10/2020



Numero di registrazione EPREL: 1390044

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1390044>

Fornitore: Globo Handels GmbH (Importatore)

Sito web:

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: GLOBO Handels GmbH

Sito web:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefono: +43425332050

Indirizzo:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria