



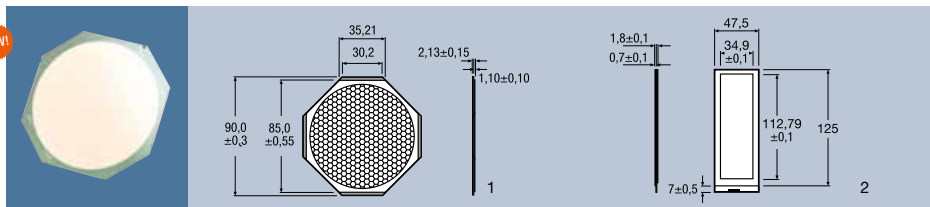
PANNELLI E MODULI OLED


ORBEOS®	10.02
ORBEOS® Dance	10.03

La luce nella sua forma più evoluta.

OLED è l'acronimo di Organic Light Emitting Diode, ovvero diodo organico ad emissione luminosa. È una tecnologia evoluta che permette di realizzare elementi bidimensionali luminosi estremamente sottili e che non necessitano di dissipatori di calore aggiuntivi. Oltre a possedere vantaggi quali il funzionamento a bassissima tensione e l'assenza di mercurio, gli OLED hanno caratteristiche uniche. La sorgente luminosa estremamente sottile, è caratterizzata da una superficie che emette luce in maniera uniforme senza abbagliamento. La portata creativa quasi illimitata di questa nuova tecnologia è fonte d'ispirazione per architetti e progettisti di illuminazione.

NEW!



Tipo	Superficie	PCB flessibile per saldatura	I [mA] ¹⁾	V ¹⁾	W ¹⁾	cd / m ² ¹⁾	IRC ¹⁾	No. 
ORBEOS® CDW-031								
OSP1G10WW2031C1000	diffondente	no	186	3,4	0,7	1000	80	1
ORBEOS® CMW-031								
OSP1F00WW3031C1000	speculare	si	270	3,6	1	910	86	1
OSP1G00WW3031C1000	speculare	no	270	3,5	1	910	86	1
ORBEOS® RMW-046								
OSP2F00WW3046R2600	speculare	si	216	3,8	0,8	800	87	2
OSP2G00WW3046R2600	speculare	no	216	3,7	0,8	800	87	2

Per il corretto funzionamento dei pannelli ORBEOS®, è necessario l'utilizzo delle unità di alimentazione OPTOTRONIC® per OLED a pagina 14.56

ORBEOS® è una sorgente luminosa bidimensionale con superficie diffondente o speculare. Entrambe le versioni possono essere installate in apparecchi, mobili e sistemi per illuminazione architeturale. Il design estremamente sottile e leggero permette di realizzare soluzioni luminose dall'estetica gradevole. ORBEOS® rappresenta la luce nella sua forma più pura.

Descrizione e caratteristiche

- Sorgente luminosa bidimensionale con superficie diffondente o speculare
- Luce bianca calda di elevata qualità
- Bassissima tensione (corrente continua)
- Senza mercurio
- Non necessita di dissipatore termico
- Elevata efficienza luminosa
- Temperatura di colore 2800 K
- Design estremamente sottile, leggero ed estetico

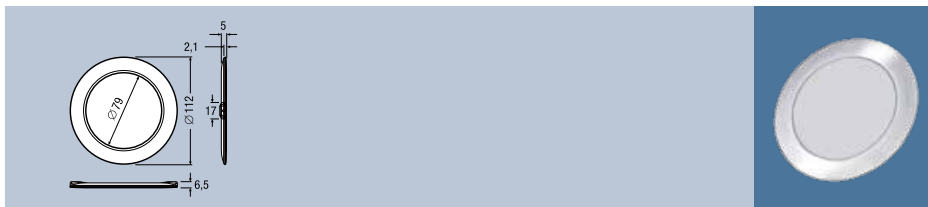
Applicazioni

In molte applicazioni, si possono soddisfare requisiti complessi, come la sostenibilità e l'efficienza, senza rinunciare all'estetica. ORBEOS® è indicato per le seguenti applicazioni:

- Illuminazione d'atmosfera
- Illuminazione di oggetti e integrazione nei mobili
- Illuminazione nelle vetrine di negozi



¹⁾ I parametri tecnici si riferiscono a tutti i pannelli OLED. Data la complessità del processo produttivo dei diodi organici ad emissione luminosa, i valori tipici sopra indicati sono puramente statistici e non corrispondono necessariamente ai parametri tecnici reali dei singoli prodotti, che possono essere diversi dai valori tipici.



Tipo



BIN

V ¹⁾l[mA] ¹⁾cd ¹⁾lm ¹⁾K ¹⁾lm_v/w ¹⁾**ORBEOS® Dance**

ORBEOS Dance ²⁾	4008321981097	24-32	3,6	275	910	14	2800	warm white	14
----------------------------	---------------	-------	-----	-----	-----	----	------	------------	----

Per il corretto funzionamento del modulo ORBEOS® Dance, è necessario l'utilizzo delle unità di alimentazione OPTOTRONIC® per OLED a pagina 14.56

Con la sua superficie riflettente e il design elegante, ORBEOS® Dance ha un aspetto particolarmente leggero ed etereo. La sua luce bianca calda di qualità è l'ideale per gli apparecchi di design, gli oggetti di classe e l'arredamento elegante. Questo modulo decorativo dona un tocco di stile a un'ampia gamma di applicazioni, dal settore residenziale di prestigio all'illuminazione dei negozi, dagli uffici ai musei.

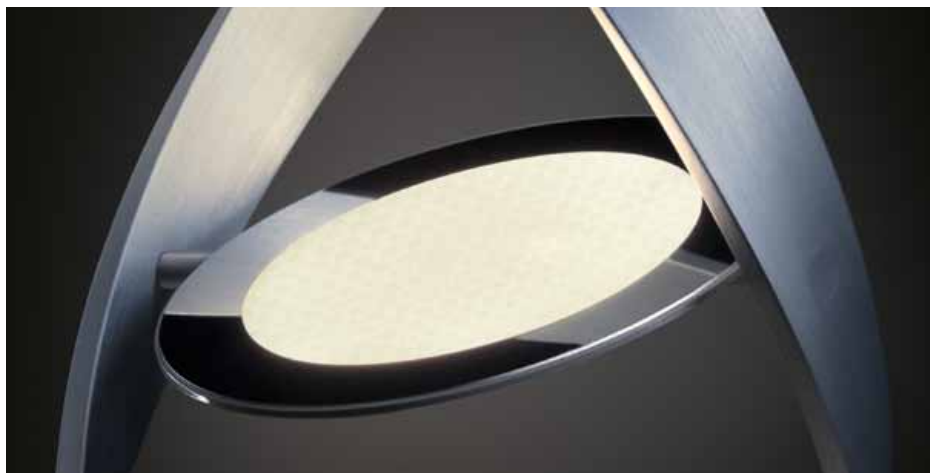
Descrizione e caratteristiche

- La superficie riflettente diventa una sorgente luminosa quando è accesa
- Design elegante di forma rotonda dal profilo sottilissimo, con anello in materiale sintetico di elevata qualità dall'aspetto metallico
- Possibilità di installazione orientabile

- Installazione plug & play e facile sostituzione
- Ampio spettro per una luce di elevata qualità
- Sorgente luminosa priva di abbagliamento con luce bianca calda
- Assenza di UV e IR: ideale per illuminare gli oggetti sensibili al calore e ai raggi ultravioletti

Applicazioni

- Per illuminazione d'atmosfera nelle applicazioni domestiche, in apparecchi di design e mobili
- Illuminazione di vetrine di negozi
- Valorizzazione degli oggetti esposti nei musei grazie all'ampio spettro e all'assenza di radiazioni UV e IR
- Possibilità di utilizzo in ufficio come luce da scrivania priva di abbagliamento, sul banco della reception e come accessorio da tavolo



1) I parametri tecnici si riferiscono a tutti i pannelli OLED. Data la complessità del processo produttivo dei diodi organici ad emissione luminosa, i valori tipici sopra

indicati sono puramente statistici e non corrispondono necessariamente ai parametri tecnici reali dei singoli prodotti, che possono essere diversi dai valori tipici.

2) Dati preliminari