



## SMART (opzioni)

Abbassamento notturno	✓
Rilevamento	✓
Tunable white	✓
Gestione remota WIZARD	✓

I dettagli sulle opzioni e sulle prestazioni di ciascun apparecchio sono riportati nella panoramica delle soluzioni LED ECLATEC, scaricabile dal nostro sito web: [www.eclatec.com](http://www.eclatec.com)

## DESCRIZIONE

Modello	OXYA
Corpo dell'apparecchio	Corpo in alluminio pressofuso iniettato sotto pressione
Finitura	Verniciatura a polvere di poliestere, scelta del colore
Bacino	Bacino PPC: Policarbonato piatto trasparente Bacino VPS: Vetro piano serigrafato
Resistenza agli urti	Bacino PPC: IK 10 Bacino VPS: IK 09
Impermeabilizzazione	Livello di tenuta IP 66 secondo la norma IP 60 529 Guarnizione in silicone pneumatico estruso Pressacavo di ancoraggio Filtro a carboni attivi per la ventilazione dell'apparecchio
Dimensioni	<b>A superficie:</b> 370 x 370 x 644 mm <b>Soporto:</b> 370 x 370 x 583 mm
Peso	9,6kg
Area di guadagno	0,14 m <sup>2</sup>
Classe elettrica	Classe I o II
Temperatura ambiente	da - 40°C a + 40°C
Bilancio materiale	Disponibile nelle schede del Profilo Ambientale di Prodotto PEP

## INTERFACCE MECCANICHE

**A superficie:** Montaggio su montante standard Ø 60/62 mm o su montante specifico Ø 76 mm con tappo terminale Ø 60 mm, Lg 80 mm Montaggio in cima al montante, fissato con 6 viti M8

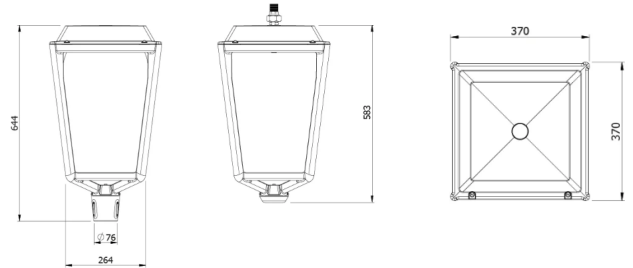
**Sospeso:** Fissaggio mediante raccordo oscillante Ø 27 pdg montato sull'apparecchio di illuminazione

## MANUTENZIONE

### Manutenzione

Si apre e si chiude con 2 viti a sgancio rapido. Il coperchio è tenuto aperto dalla leva di sicurezza. Accesso diretto al modulo dopo l'apertura del coperchio. Modulo estraibile. Alimentazione tramite connettore rapido.

## CABLATI



## SORGENTI LED

Sorgenti	BLS strips (12 a 48 LED)
Temperatura di colore (K)	Ambre/"1800 K" (U500=1%), 2200 K (U500=6%), 2700 K (U500=10%), 3000 K (U500=11%), 4000 K (U500=17%) (altri su richiesta)
IRC	> 70 (altri su richiesta)
SDCM apparecchio	<4
Vita utile dei LED	L90 > 100 000 h
Lenti e distribuzioni*	1 lente simmetrica (ECA) 7 lenti asimmetriche (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, LRM, ETS) 1 lenti di proiezione (PFA) 2 lenti di attraversamento pedonale (EPG, EPD) 2 tipi di portello in opzione
Fotobiologie	RG1 (3000 K)

\* Elenco non esaustivo

## PRESTAZIONI MASSIME

	OXYA_4BLS12 (48 LED)		
	Flusso <sup>(A)</sup> a 700 mA (lm)	Potenza <sup>(B)</sup> (W)	Efficienza (lm/W)
4000 K	15241	101	151
3000 K	14818	101	147
2700 K	13548	101	134
2200 K	12277	101	122
Ambre/"1800 K"	10161	101	101

(A) Flusso in uscita dall'apparecchio alla messa in funzione (integrando le efficienze termiche e ottiche in relazione ai flussi della sorgente) per una data distribuzione e una temperatura ambiente di 25°C, in conformità alle norme di prestazione IEC 62717 e IEC 62722. (B) Potenza totale consumata dall'apparecchio, comprese tutte le apparecchiature elettriche, incluso l'alimentatore, in conformità alle norme di prestazione IEC 62717 e IEC 62722. Queste informazioni sono soggette a modifiche, in particolare con l'evoluzione dei LED.

**DRIVERS**

<b>Potenza</b>	220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / protezione integrata contro le sovratensioni 10 kV
<b>Marchio</b>	PHILIPS Xitanium Full Prog ou INVENTRONICS OSRAM 4 DIM - Version D4i: SR, DEXAL ou TRIDONIC PRE
<b>Fattore di potenza</b>	Superiore al 90%
<b>THD</b>	Distorsione armonica inferiore al 15%
<b>Corrente</b>	Corrente di alimentazione costante regolabile fino a 700mA* (a passi di 1mA, entro l'intervallo di corrente nominale specificato nella scheda tecnica dell'alimentatore)
<b>Vita utile</b>	Mortalità: 10% massimo per 100.000 ore
<b>Protocollo</b>	DALI o 1-10V

\* I>700mA on request

**STANDARD / MARCATURE / CERTIFICAZIONI**

<b>Conformità</b>	<b>CE, marcatura obbligatoria :</b>
	Directive 2014/35/EU, Direttiva Bassa tensione
	Directive 2014/130/EU Compatibilità elettromagnetica
	Directive 2011/65/EU (RoHS)
<b>Idoneità per i certificati di risparmio energetico</b>	Directive 2009/125/EC Specifiche per la progettazione
	French decree 'Limitation of light pollution' December 27, 2018
<b>NF EN 13201</b>	Schede C.E.E, RES-EC-103, RES-EC 104
<b>REACH</b>	In relazione agli studi sull'illuminazione forniti
<b>RAEE</b>	Conformità dei prodotti e dei loro processi di produzione al quadro normativo per la gestione delle sostanze chimiche
<b>ECOSYSTEM</b>	(Rifiuti di Apparecchiature elettriche ed elettroniche): coinvolgimento del produttore
	ECLATEC, membro associato

**GARANZIE DI FUNZIONAMENTO**

Consultare le condizioni generali di vendita e di garanzia sul nostro sito web