

Chiaro  
(PCC)Opalino  
(PCO)Chiaro  
(PHC)Strutturato  
(PHS)**SMART (opzioni)**

Smart-ready® (ZD4i)	✓
Abbassamento notturno	✓
Rilevamento	✓
Tecnologia moonlight	✓
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	LINK
Corpo dell'apparecchio	Base, cofano, braccio in fonderia di alluminio inietato
Bacino	4 Bacini in policarbonato: corto chiaro, corto opalino, altro chiaro, e alto strutturato
Resistenza agli urti	IK 10 - 50 joule
	Livello di tenuta IP 66 secondo la norma EN 60 529
Impermeabilizzazione	Guarnizione in silicone estruso Filtro a carboni attivi per la ventilazione dell'apparecchio
Dimensioni	Ø 390 x 630 mm
Peso	8,5kg
Area di guadagno	0,13 m²
Classe elettrica	I o II
Temperatura ambiente	da - 40°C a + 50°C
Precablaggio	Pre-cablaggio in fabbrica
Bilancio materiale	Disponibile nelle schede del Profilo Ambientale di Prodotto PEP

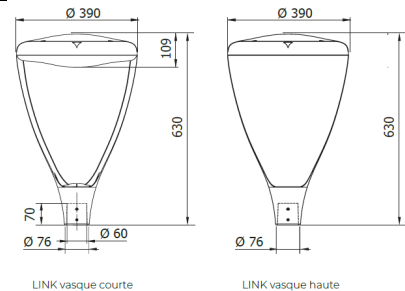
**MANUTENZIONE**

Manutenzione	Accesso diretto alla scheda rimuovendo il coperchio inferiore con 4 viti imperdibili. Accesso diretto alla sorgente ottica dopo la rimozione della parte superiore mediante 2 viti.
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**INTERFACCE MECCANICHE**

Fissaggio top per montante Ø 60/62 mm, fissato con sei viti

Per montante standard Ø 76 mm, Estremità C disponibile in opzione

**CABLATI**

LINK vasque courte

LINK vasque haute

**SORGENTI LED**

Sorgenti	LINK tipo ORALED 1 (12 a 26 LED) Strisce BLS (8 a 36 LED)
Temperatura 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*	3 lenti simmetriche (ECL, ECa, ECb) 7 lenti asimmetriche (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, LRM, ETS) 3 lenti di proiezione (PFA, PSa, PAa) 2 tipi di portello (opzionali)
Fotobiologia	RG1 (3000 K)

\* Elenco non esaustivo

**PRESTAZIONI MASSIME**

	LINK_3BLS12_(36 LED)		
	Flusso <sup>(A)</sup> a 700 mA (lm)	Potenza <sup>(B)</sup> (W)	Efficienza (lm/W)
4000 K	11975	75	160
3000 K	11642	75	155
2700 K	10644	75	142
2200 K	9647	75	129
Ambre™1800 K"	7983	75	106

(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><u>CE, marcatura obbligatoria :</u></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
<b>ENEC/ENEC+</b>	ECLATEC, membro associato
	Certificato ENEC

Conformità DarkSky



## GARANZIE DI FUNZIONAMENTO

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