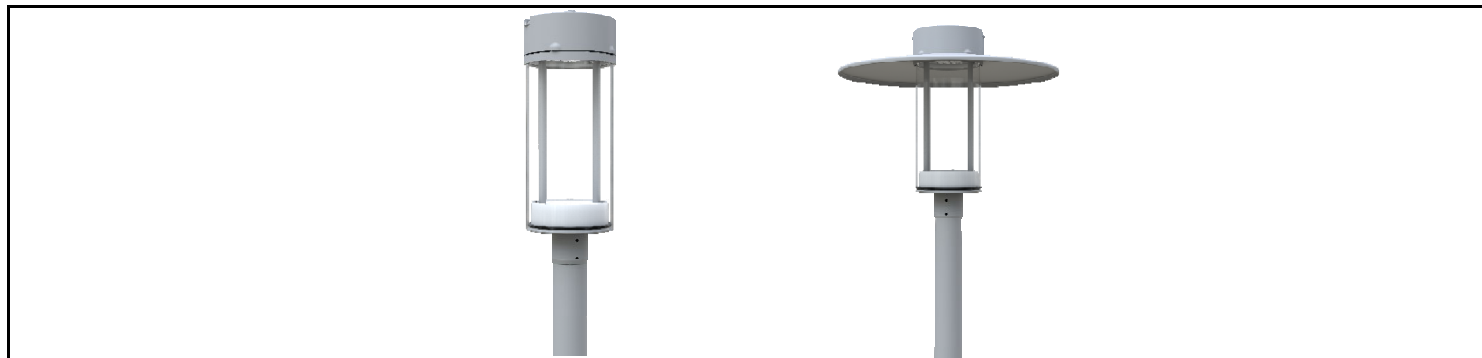




SMART (opzioni)

Smart-ready® (ZD4i)	✓
Abbassamento notturno	✓
Rilevamento	✓
Tunable White	✓
Telegestione WIZARD	✓

È possibile consultare i dettagli delle opzioni e delle prestazioni di ciascun apparecchio nella panoramica delle soluzioni LED ECLATEC disponibile per il download sul nostro sito web: www.eclatec.com

DESCRIZIONE

Modello	ORIENTIS
Corpo dell'apparecchio	Fonderia di alluminio pressofuso Tiranti in acciaio in colore fisso grigio RAL 9006 Lato inferiore PCB in colore fisso grigio RAL 9006
Vasca	Polycarbonato High Clear (PHC)
Finitura	Colori a scelta Cappuccio in colore RAL, senza parte inferiore bianca
Resistenza agli urti	IK 10
Impermeabilità	Grado di protezione IP 66 secondo la norma EN 60 529
Dimensioni (diam. x h)	Ø 200; altezza: 500 mm; versione con calotta: Ø 660
Peso	Con calotta: 7,6 kg Senza cappuccio: 5,8 kg
SCx	Con cappuccio: 0,12 m² Senza calotta: 0,10 kg
Bilancio dei materiali	Scheda PEP (Profilo Ambientale del Prodotto) disponibile su richiesta
Classe elettrica	Classe I o II
Temperatura ambiente	da -40 °C a +55 °C
Precablaggio	Precablaggio in fabbrica

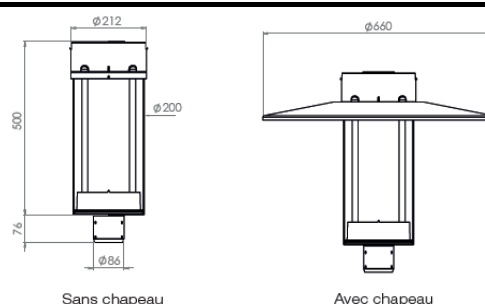
MANUTENZIONE

Manutenzione dell'apparecchiatura	Apertura senza attrezzi con rimozione del cappuccio superiore premendo sulle 2 alette (tappo trattenuto da cordino di sicurezza)
Manutenzione delle sorgenti LED	Rimozione del modulo LED tramite 2 viti dopo lo scollegamento elettrico

INTERFACCE MECCANICHE

Montaggio: Fissaggio alla sommità del palo Ø 60 mm o Ø 76 mm
Lunghezza 70 mm, con 6 viti

FILARI



SORGENTI LED

Sorgenti	Barrette BLS (da 8 a 16 LED) / AXEL (24 LED)
Temperatura di colore (K)	Ambra/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
Durata 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) 6 lenti a proiezione (PFA, PSa, Paa, PFI, PFL, PFM) 2 lenti per attraversamenti pedonali (EPG, EPD) 2 tipi di limitatori di flusso opzionali
Fotobiologia	RG1 (3000 K)

* Elenco non esaustivo

PRESTAZIONI MASSIME (vedere la sinottica LED per le altre configurazioni)

	ORIENTIS_AXEL_24LED		
	Flusso ^(A) a 700 mA (lm)	Potenza ^(B) (W)	Efficienza (lm/W)
3000 K	7299	51	143
2700 K	6364	51	125
2200 K	5943	51	117

(A) Flusso luminoso in uscita dall'apparecchio al momento della messa in servizio (che integra i rendimenti termici e ottici rispetto ai flussi delle sorgenti) 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 assorbita dall'apparecchio, comprese tutte le apparecchiature elettriche, tra cui l'alimentatore, conformemente alle norme di prestazione IEC 62717 e IEC 62722



B⁺ iH⁺

Potenza	220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / protezione integrata contro le sovratensioni 10 kV
Marca	PHILIPS Xitanium Full Prog o INVENTRONICS OSRAM 4 DIM - Versione D4i: SR, DEXAL o TRIDONIC PRE
Fattore di potenza	Superiore al 90%
THD	Tasso di distorsione armonica inferiore al 15%
Corrente	Corrente di alimentazione costante regolabile fino a 700 mA* (con incrementi di 1 mA, nell'intervallo di corrente nominale specificato nella scheda tecnica dell'alimentatore)
Durata	Mortalità: massimo 10% per 100.000 ore
Protocollo	Protocolli DALI o 1-10V

* I>700 mA su richiesta

NORME / MARCATURE / CERTIFICAZIONI

Conformità	CE, marcatura obbligatoria: Direttiva 2014/35/UE, Direttiva sulla bassa tensione Direttiva 2014/130/UE sulla compatibilità elettromagnetica Direttiva 2011/65/UE Direttiva 2009/125/CE Requisiti di progettazione ecocompatibile Decreto francese "limitazione dell'inquinamento luminoso" del 27 dicembre 2018
	Idoneità ai certificati di risparmio energetico Schede C.E.E., RES-EC-103, RES-EC 104
	NF EN 13201 Relativa agli studi di illuminotecnica forniti
	REACH Conformità dei prodotti e delle loro modalità di fabbricazione al Quadro Normativo per la Gestione delle Sostanze Chimiche
RAEE	(Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche): responsabilità del produttore
ECOSYSTEM	ECLATEC, membro aderente

GARANZIA DI FUNZIONAMENTO

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