



Un mondo migliore con luce bianca

CosmoPolis con Xtreme LumiStep consente di massimizzare i risparmi energetici

Le lampade Philips MASTER CosmoPolis con alimentatore Xtreme LumiStep possono trasformare l'aspetto notturno di qualsiasi città portando vantaggi in termini di sicurezza, grazie alla luce bianca gradevole e affidabile, nonché ulteriori risparmi energetici resi possibili dall'opzione di regolazione automatica:

- Le lampade MASTER CosmoPolis sono la sintesi perfetta di risparmio energetico e massime prestazioni (fino a 118 lm/W) grazie all'utilizzo dell'alimentatore elettronico dedicato.
- Le eccellenti caratteristiche tecniche dell'alimentatore Xtreme garantiscono un funzionamento duraturo ed affidabile riducendo i costi di manutenzione.
- Semplice da installare, l'alimentatore Xtreme LumiStep regola automaticamente la luce a tarda notte, quando le persone dormono e le strade sono tranquille, con un'ulteriore riduzione del consumo energetico fino al 40%.
- Grazie ai risparmi energetici di CosmoPolis/ LumiStep e alle conseguenti riduzioni di emissioni di CO₂, entrambi i prodotti sono stati classificati come prodotti Green Flagships.



asimpleswitch.com

PHILIPS
sense and simplicity

CosmoPolis e Xtreme LumiStep: una squadra tre volte vincente

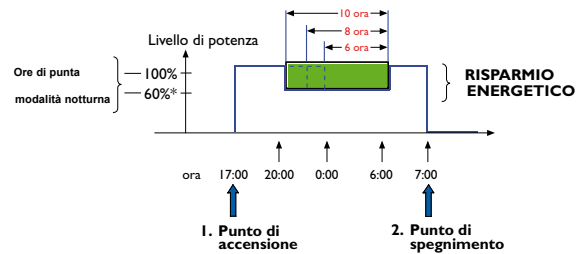
Lampada CosmoPolis per le prestazioni

- Gradevole luce bianca calda.
- Dimensioni ridotte del 50% rispetto alle analoghe lampade SON e HPL, che ne consentono l'impiego nei moderni apparecchi di illuminazione ad elevate prestazioni.
- Posizionamento del bruciatore e fissaggio della lampada di precisione garantiscono il perfetto allineamento per prestazioni ottiche ottimali.
- Progettato specificamente per l'utilizzo con alimentatore elettronico dedicato.

Alimentatore elettronico Xtreme LumiStep per semplicità

- Un unico componente autonomo di facile installazione che non necessita di componenti di controllo esterni o cablaggi di segnale aggiuntivi.
- Regolazione graduale da 100% a 60% in tre cicli preprogrammati di 6, 8 o 10 ore, con ora di avvio determinata nel ciclo di regolazione.
- Elevata efficienza del sistema, con incremento fino al 92%.
- Disponibile per l'utilizzo con lampade CosmoPolis da

100W, 90W e 140W.



* il sistema CosmoPolis è disponibile anche con alimentatore elettronico fisso.

Specifiche tecniche di Xtreme per affidabilità nel tempo

- Affidabilità di funzionamento per applicazioni in esterno con qualsiasi condizione atmosferica: indice di sopravvivenza del 95% dopo 60.000 ore con temperature dell'involucro fino a 80°C.
- Lampada protetta da tensione di picco: la protezione da sovratensioni protegge il componente LumiStep (modalità differenziale/modalità comune 2kV/4kV).
- Protezione integrale contro i fulmini (10kV L/N a terra).
- Involucro integralmente rivestito, per proteggere i componenti da polvere, umidità e vibrazioni.

Nota: le lampade CosmoPolis possono anche essere utilizzate con l'alimentatore dedicato PrimaVision Xtreme senza funzione di regolazione.

Lampada	Flusso luminoso (Lm)	Attacco lampada	Tensione lampada (V)	Temperatura di colore (K)°	Resa cromatica-economica (ore)	Vita economica (ore)	Flusso residuo a vita economica	Codice computer
Philips MASTER CosmoWhite 45W/628	4 300	PGZ 12	230	2600 - 2850	60	12 000	80%	CPOTW45
Philips MASTER CosmoWhite 60W/728	6 850	PGZ 12	230	2600 - 2850	65	12 000	80%	CPOTW60
Philips MASTER CosmoWhite 90W/728	10 450	PGZ 12	230	2600 - 2850	65	16 000	80%	CPOTW90
Philips MASTER CosmoWhite 140W/728	16 500	PGZ 12	230	2600 - 2850	65	16 000	80%	CPOTW140

* Pur funzionando in tutte le posizioni, le lampade garantiscono prestazioni ottimali se utilizzate in posizione orizzontale. La temperatura di colore e la resa cromatica dipendono dalla posizione (i dati corrispondenti si riferiscono alla posizione verticale/orizzontale).

Nome commerciale	Potenza nominale del sistema (W)	Intervallo temperatura ambiente (°C)	Tensione di rete nominale (V)	Durata prevista a Tc = 80°C (frequenza max al 5% di guasti) (h)	Codice ordinazione (EOC)
Philips CosmoWhite HID-PV Xtreme gear 45W	51	-20/+50	220-240	60 000	HIDPVXCPO45W
Philips CosmoWhite HID-PV Xtreme gear 60W	67	-20/+50	220-240	60 000	HIDPVXCPO60W
Philips CosmoWhite HID-PV Xtreme gear 90W	99	-20/+50	220-240	60 000	HIDPVXCPO90W
Philips CosmoWhite HID-PV Xtreme gear 140W	152,5	-20/+50	220-240	60 000	HIDPVXCPO140W
Philips CosmoWhite HID-DV LumiStep Xtreme gear 60W/6h	67	-20/+50	220-240	60 000	HIDDVL6XCPO60S
Philips CosmoWhite HID-DV LumiStep Xtreme gear 60W/8h	67	-20/+50	220-240	60 000	HIDDVL8XCPO60S
Philips CosmoWhite HID-DV LumiStep Xtreme gear 60W/10h	67	-20/+50	220-240	60 000	HIDDVL10XCPO60S
Philips CosmoWhite HID-DV LumiStep Xtreme gear 90W/6h	99	-20/+50	220-240	60 000	HIDDVL10XCPO60S
Philips CosmoWhite HID-DV LumiStep Xtreme gear 90W/8h	99	-20/+50	220-240	60 000	HIDDVL6XCPO90S
Philips CosmoWhite HID-DV LumiStep Xtreme gear 90W/10h	99	-20/+50	220-240	60 000	HIDDVL8XCPO90S
Philips CosmoWhite HID-DV Lumistep Xtreme gear 140W/6h	152,5	-20/+50	220-240	60 000	HIDDVL10XCPO90S
Philips CosmoWhite HID-DV LumiStep Xtreme gear 140W/8h	152,5	-20/+50	220-240	60 000	HIDDVL8XCPO140S
Philips CosmoWhite HID-DV LumiStep Xtreme gear 140W/10h	152,5	-20/+50	220-240	60 000	HIDDVL10XCPI40S

60W (per regolazione graduale fino al 75%), 90W e 140W (regolazione graduale fino al 60%)



©2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione integrale o parziale senza il preventivo consenso scritto del proprietario del copyright. Le informazioni riportate nel presente documento non fanno parte di nessuna offerta o contratto, si ritengono accurate e affidabili e possono essere modificate senza preavviso. L'editore declina ogni responsabilità per qualsivoglia conseguenza derivante dal loro uso. La pubblicazione del presente documento non trasferisce né implica alcuna licenza di sfruttamento di brevetti o altri diritti di proprietà industriale o intellettuale.

Data di stampa: gennaio 2009 / Regno Unito - 3222 635 44581 B
Stampato nei Paesi Bassi