



CorePro LEDcapsule LV

CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827

CorePro LEDcapsule è una reale alternativa alle capsule alogene. Questo prodotto è particolarmente adatto per l'illuminazione di lavoro e le applicazioni decorative in case, negozi, alberghi e ristoranti. Compatibile con gli apparecchi esistenti dotati di supporti G4 e progettata per l'aggiornamento diretto (retrofit) delle capsule alogene, CorePro LEDcapsule offre eccezionali risparmi energetici e riduce al minimo i costi di manutenzione, senza compromettere la qualità della luce.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G4
Durata nominale	15.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	2 anni

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	827 [CCT of 2700K]
Flusso luminoso	200 lm
Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	117 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	- Hz
Consumo energetico	1,7 W
Corrente lampada (Nom)	235 mA
Potenza equivalente	20 W
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Fattore di potenza (frazione)	0,5
Tensione (Nom)	ac electronic 12 V
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	60 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente

CorePro LEDcapsule LV

Materiale della lampadina	Plastica trasparente
Forma lampadina	Capsula
Peso netto (Pezzo)	0,002 kg

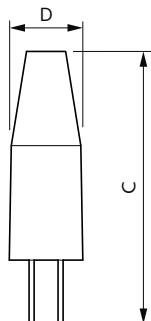
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	F
Adatto all'illuminazione d'accento	No
Consumo energetico kWh/1000 h	2 kWh
Numero di registrazione EPREL	1879160
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
EyeComfort	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

Condizioni di applicazione

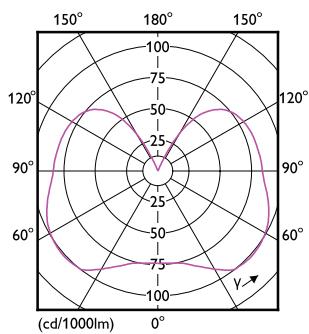
Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	No
---	----

Disegno tecnico

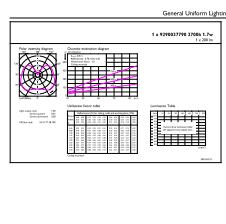


Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827	9,5 mm	37,5 mm

Fotometrie



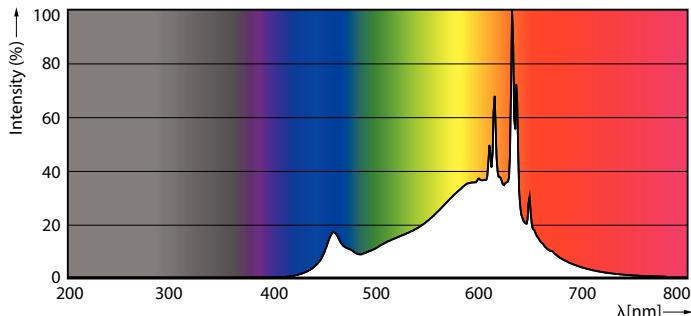
Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827



General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827

CorePro LEDcapsule LV

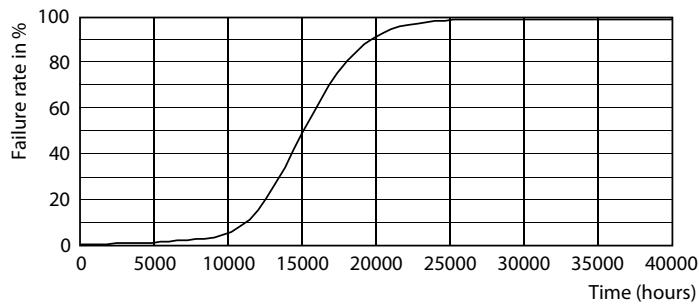
Fotometrie



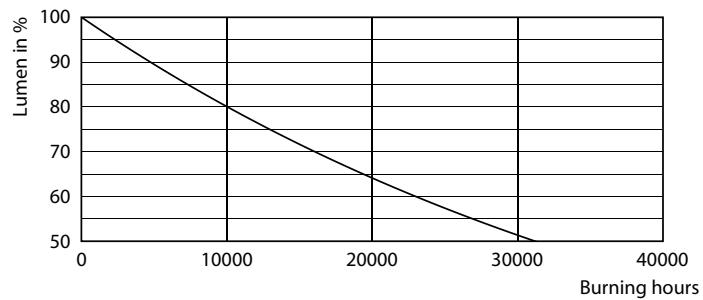
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W

G4micro 827

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827

