



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

CorePro, LED, PL-C, EM/Rețea, 148 mm, 8.9 W, 26W PL-C, 4000 K, 1100 lm, CRI 82, 30000 ore

CorePro LED PLC 2P integrează o sursă de lumină cu LED într-un factor de formă tradițional fluorescent. Acest produs este soluția ideală pentru actualizarea lămpilor/ becurilor în aplicații de iluminat general: satisface cerințele de bază privind iluminatul, asigură reduceri semnificative ale consumului de energie și este ecologic.

Catalog de date

Informații generale	
Baza elementului de fixare	G24D-3 Rotatable end-cap
Durată de viață nominală	30.000 ore
Ciclu de comutare	50.000
Lighting Technology	LED
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Perioadă de garanție	3 ani
Date tehnice lumină	
Cod culoare	840 [CCT of 4000K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	120 °
Flux luminos	1.100 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	123 lm/W
Consistență culori	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	82
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %

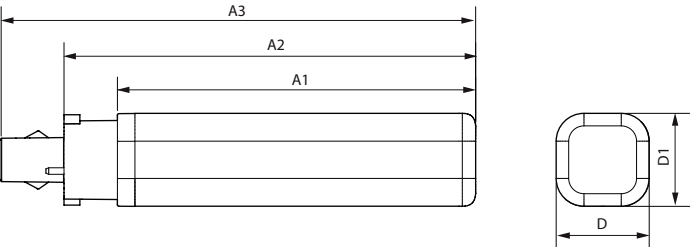
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Funcționare și sistem electric	
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent	8,9 W
Curent lămpă (nom.)	52 mA
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0.5 s
Factor de putere (fracție)	0.9
Tensiune (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	26W PL-C
Curent de pornire la rețea	2.77
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Rețea	198
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast	198
EM fără condensator de compensare.	
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast	-
EM cu condensator de compensare.	
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – Rețea	317

CorePro LED PLC 2P

Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast	317
EM fără condensator de compensare.	
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast	-
EM cu condensator de compensare.	
Compatibilitate cu balasturile	EM/Rețea
Temperatură	
Maximum T-case (nom.)	75 °C
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Sistem mecanic și carcasă	
Finisaj bec	Mat
Material bec	Plastic
Formă bec	PL-C
Greutate netă (bucată)	0,090 kg
Aprobare și aplicație	
Clasă de eficiență energetică	E
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS Marcaj CE Certificat KEMA Keur

Consum de energie kWh/1000 h	9 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1820630
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da
Valoare pâlpăire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +35 °C
Date despre produs	
Nume comandă produs	CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3
Numele complet al produsului	CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3
Full EOC	872016928760000
Cod de comandă	28760000
Număr material (12NC)	929003757502
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169287600
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8720169287617

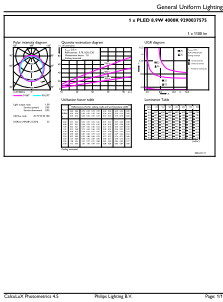
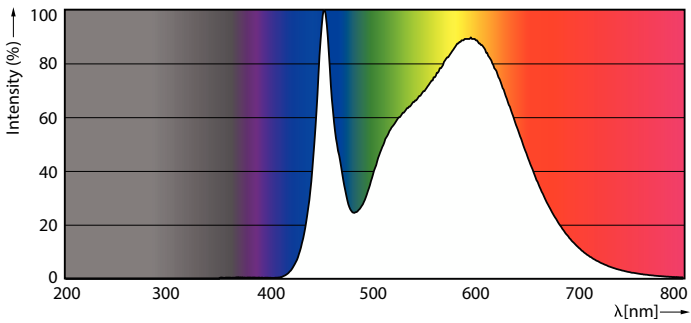
Cote



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3	34 mm	34 mm	129 mm	148 mm	171 mm

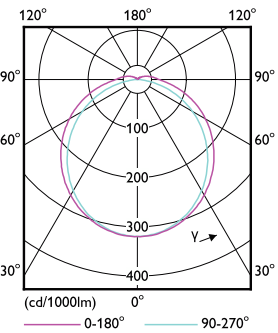
CorePro LED PLC 2P

Date fotometrice



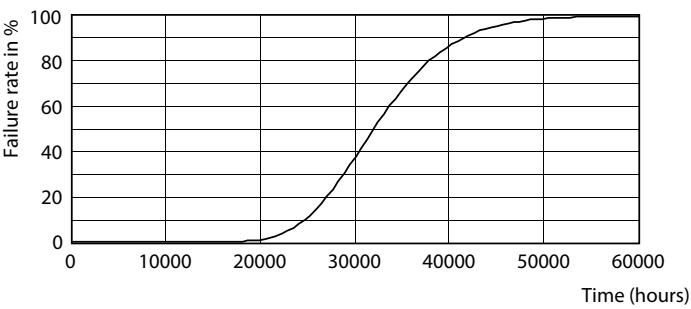
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

General uniform lighting - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

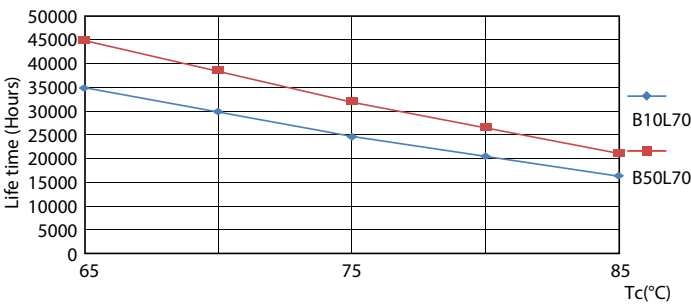


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

Durată de viață



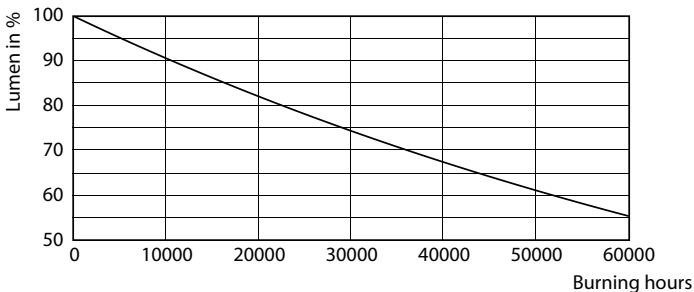
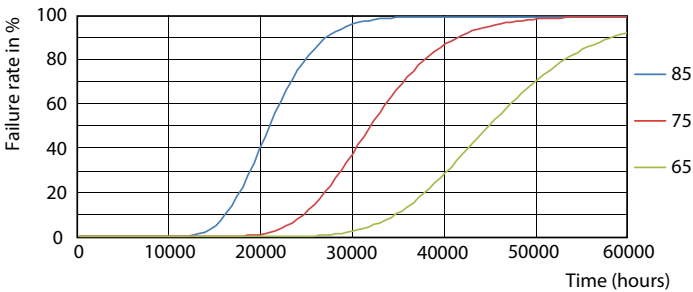
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

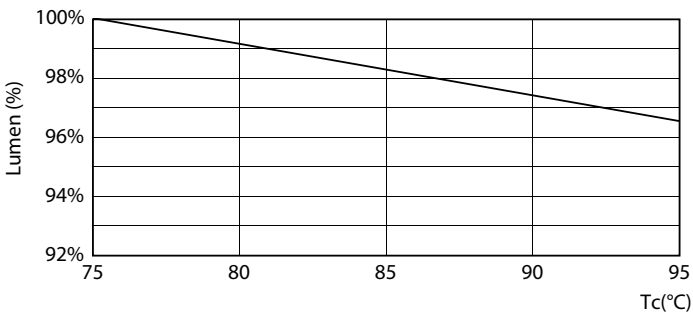
CorePro LED PLC 2P

Durată de viață



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

