



CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1

CorePro LED PLC 4P integrează o sursă de lumină cu LED într-un factor de formă tradițional fluorescent. Acest produs este soluția ideală pentru înlocuirea lămpilor 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	G24q-1 ROT
Durată de viață nominală	30.000 ore
Ciclu de comutare	200.000
Lighting Technology	LED
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Date tehnice lumină	
Cod culoare	840 [CCT of 4000K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	120 °
Flux luminos	660 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	120 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 %
Funcționare și sistem electric	
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent	5,5 W
Curent lămpă (nom.)	30 mA

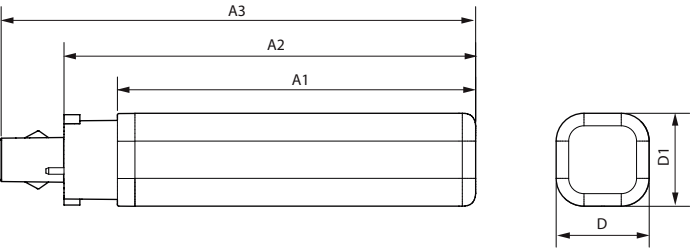
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0,5 s
Factor de putere (fracție)	0,9
Tensiune (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	13 W
Curent de pornire la rețea	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Rețea	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast 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	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast 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	HF/Rețea
Temperatură	
Maximum T-case (nom.)	70 °C

CorePro LED PLC 4P

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)	0,100 kg
Aprobare și aplicație	
Clasă de eficiență energetică	E
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS
Consum de energie kWh/1000 h	6 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1945439
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da
Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +45 °C

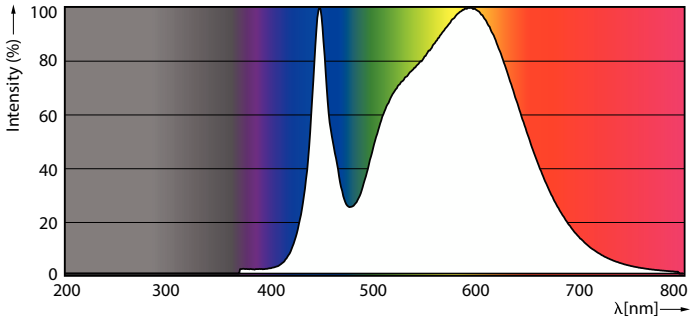
Condiții de utilizare	
poate fi folosit în corpuri de iluminat închise	Yes
Date despre produs	
Nume comandă produs	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1
Numele complet al produsului	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1
Full EOC	872016929043300
Cod de comandă	29043300
Număr material (12NC)	929003757702
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169290433
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8720169290440

Cote

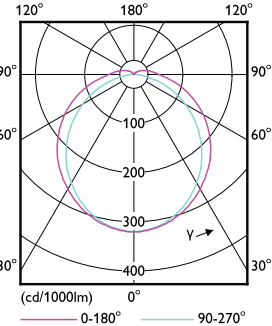


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm

Date fotometrice

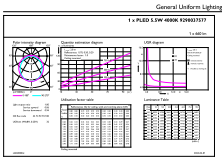


Spectral Power Distribution Colour – CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1



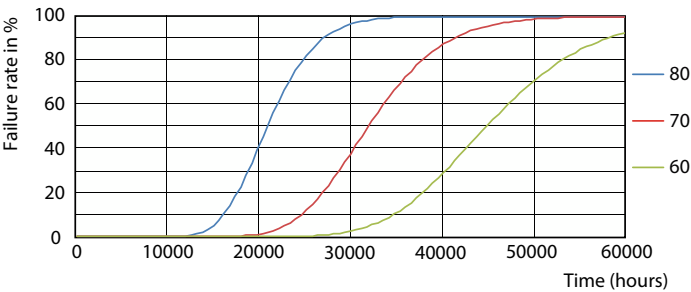
Light Distribution Diagram – CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1

Date fotometrice

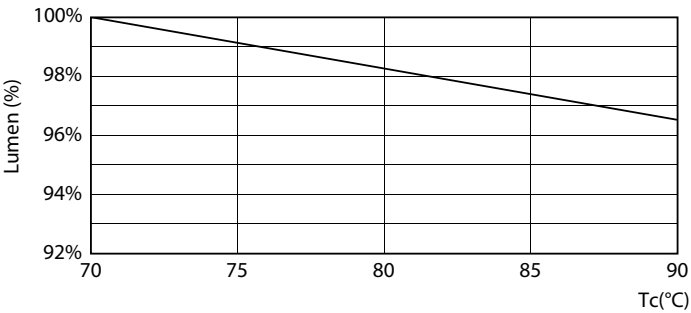


General uniform lighting - CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1

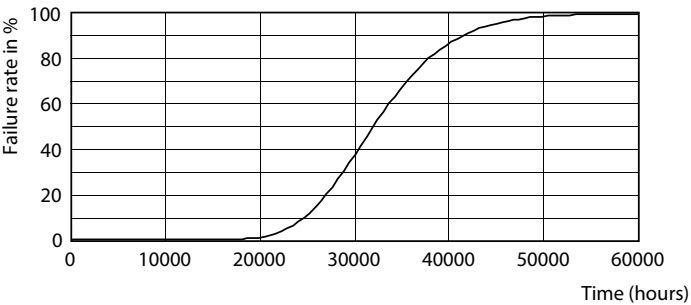
Durață de viață



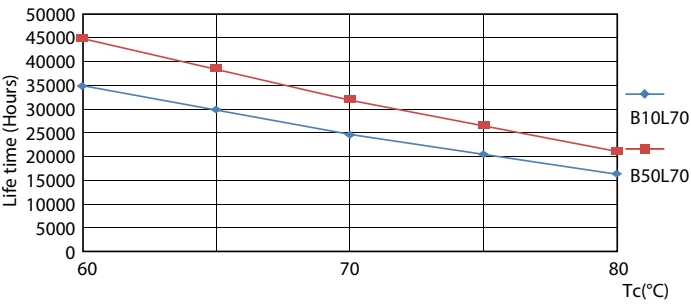
FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1



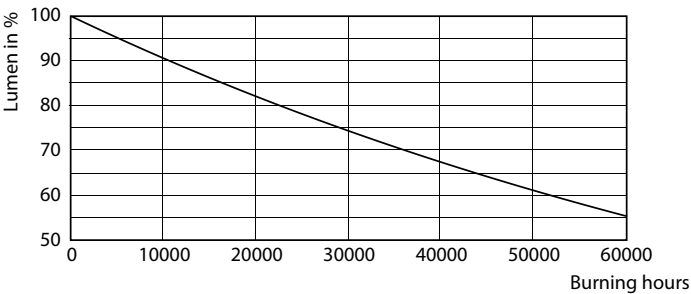
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

CorePro LED PLC 4P

Durată de viață



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1

