



CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1

Řada CorePro LED PLC 4P integruje LED technologii do tradičních kompaktních zářivek. Tento produkt je ideálním řešením pro modernizaci nasazení zdrojů světla v celkovém osvětlení: splňuje základní požadavky na osvětlení a výrazně šetří energii i životní prostředí.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Patice krytky	G24q-1 ROT
Nominální životnost	30 000 h
Cyklus zapnutí	200 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Světelně technické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	120 stupňů
Světelný tok	660 lm
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	120 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	82
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Provozní a elektrické	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	5,5 W
Proud zdroje (jmen.)	30 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s

Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účinnost (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	220-240 V
Kompatibilita předřadníku	HF/síť
LED alternative to fluorescent lamp power	13 W
Náběhový proud v síti	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	-

Teplota okolí	
Maximální teplota (jmen.)	70 °C

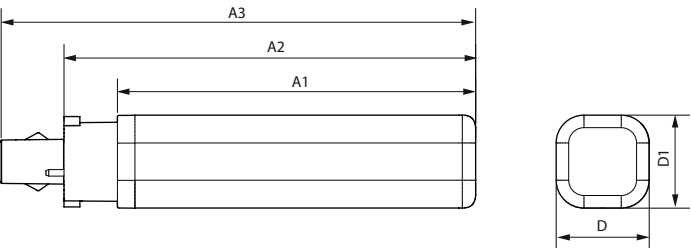
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne

CorePro LED PLC 4P

Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Plast
Délka výrobku	128 mm
Tvar žárovky	PL-C
Celková hmotnost (kus)	0,100 kg
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS
Spotřeba energie kWh/1000 h	6 kWh
Registrační číslo EPREL	1945439
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Rozsah okolní teploty	-20 až +45 °C

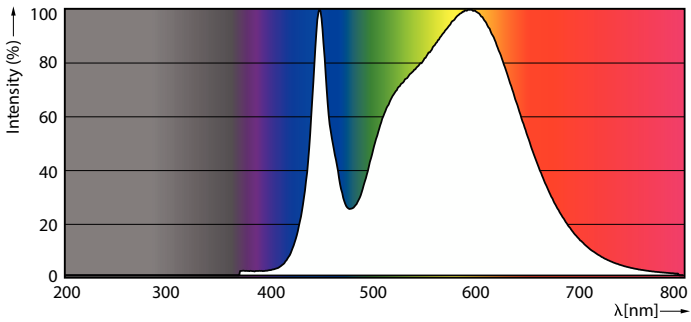
Podmínky použití	
Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	Yes
Označení a balení	
Objednací název produktu	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1
Celý název výrobku	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1
Full EOC	872016929043300
Objednací kód	29043300
Číslo materiálu (12NC)	929003757702
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169290433
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169290440

Rozměrové výkresy

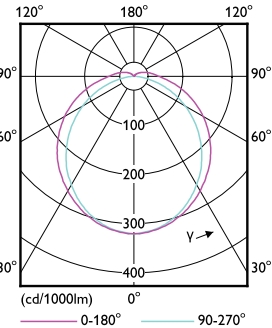


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm

Fotometrické údaje

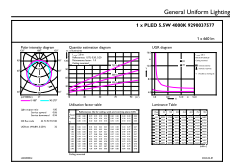


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1



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

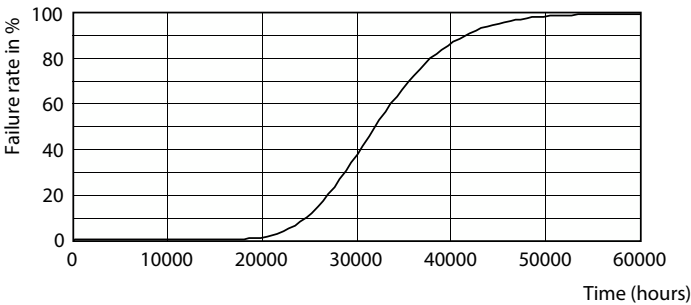
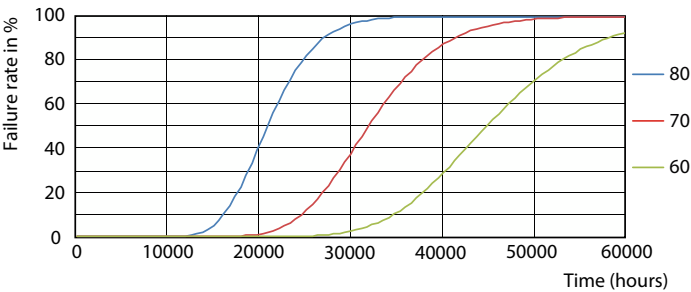
Fotometrické údaje



General Uniform Lighting - CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1

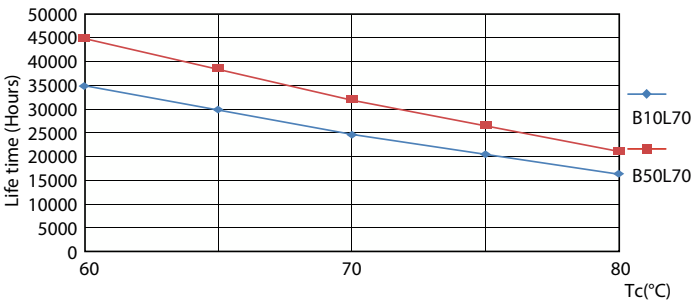
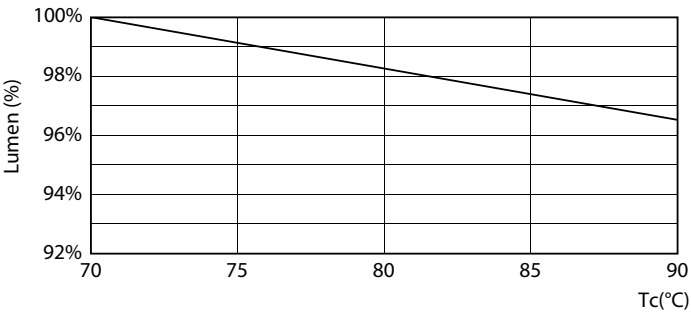
General uniform lighting - CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1

Životnost



FailureRate

Life Expectancy Diagram



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

LifetimeVsTc

CorePro LED PLC 4P

Životnost



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

