CorePro LED PLC 4P

CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

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-2
Nominální životnost	30 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	120 stupňů
Světelný tok	700 lm
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	92,31 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	83
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	30000-80000 Hz
Vstupní frekvence	30000-80000 Hz
Spotřeba energie	6,5 W
Proud zdroje (max.)	300 mA
Proud zdroje (min.)	150 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účiník (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	20-50 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18 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	-
Kompatibilita předřadníku	HF

CorePro LED PLC 4P

Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	-20 °C až 35 °C
Maximální teplota (jmen.)	66 °C

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne

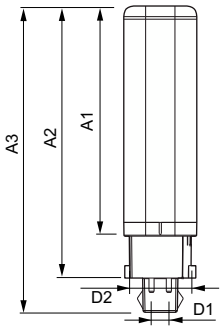
Mechanické a materiály	
Délka výrobku	100 mm
Tvar žárovky	PL-C

Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	F
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	TUV Značka CE Splňuje požadavky směrnice RoHS Certifikát KEMA Keur

Spotřeba energie kWh/1000 h	7 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	403553

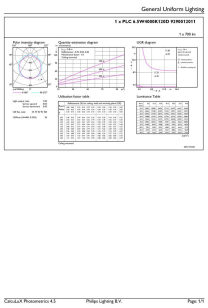
Označení a balení	
Objednací název produktu	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2
Celý název výrobku	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2
Full EOC	871869654121000
Objednací kód	54121000
Číslo materiálu (12NC)	929001201102
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696541210
Číslování SAP – balení v krabičce	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696541227

Rozměrové výkresy

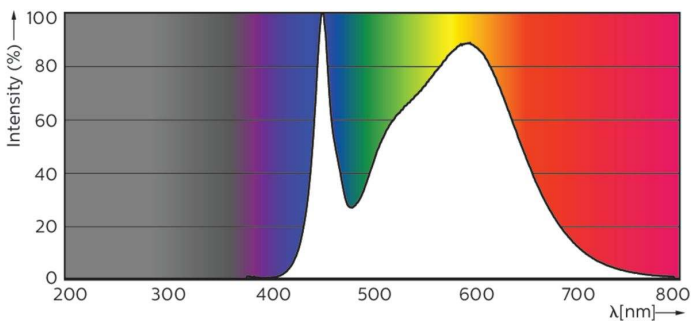


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm

Fotometrické údaje



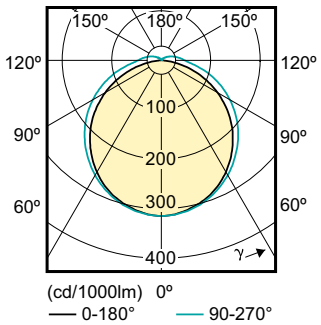
General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

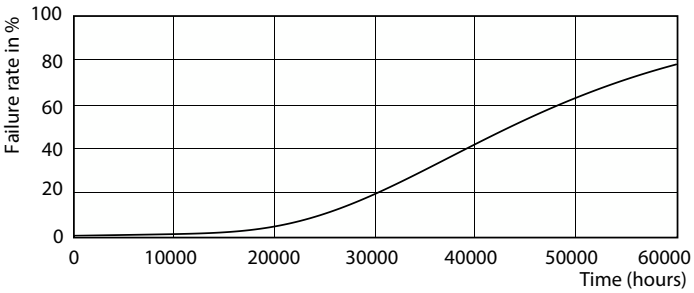
CorePro LED PLC 4P

Fotometrické údaje

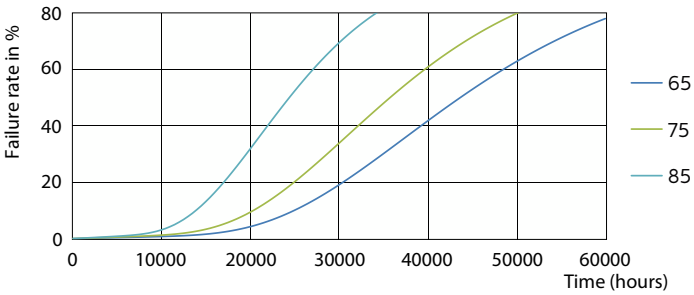


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

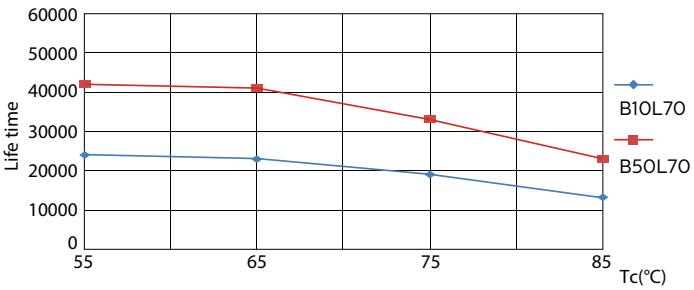
Životnost



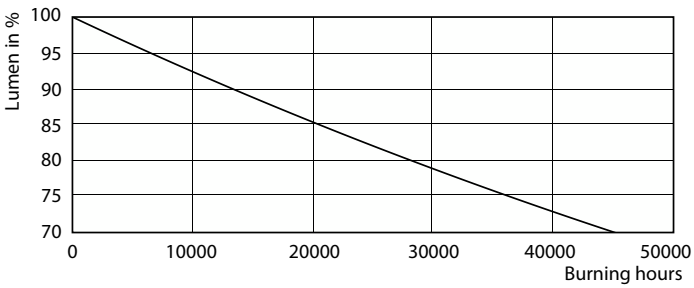
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2



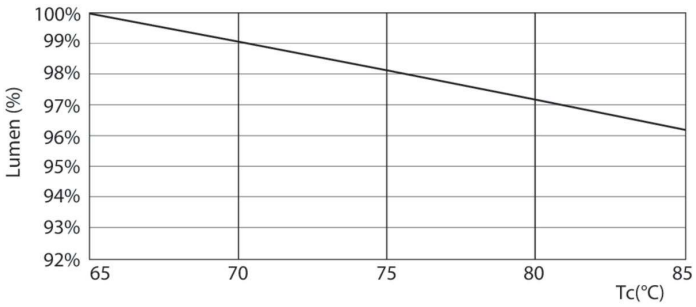
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

CorePro LED PLC 4P

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

© 2023 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.