



# CorePro LED PLC 4P



## CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

CorePro, LED, PL-C, HF/síť, 128 mm, 6.5 W, 18W PL-C, 3000 K, 700 lm, CRI 82, 30000 h

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 Rotatable end-cap
Nominální životnost	30 000 h
Cyklus zapnutí	200 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Záruční lhůta	3 roky
Světelně technické	
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	120 stupňů
Světelný tok	700 lm
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	107 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	82
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

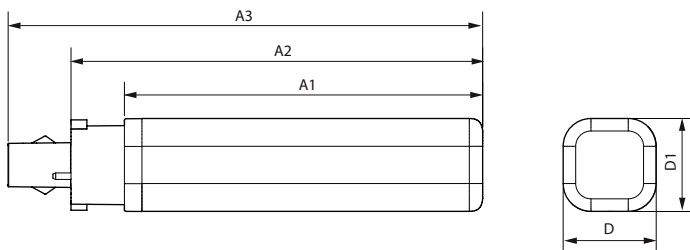
Provozní a elektrické	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	6,5 W
Proud zdroje (jmen.)	35 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,9
Napětí (jmen.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18W PL-C
Náběhový proud v síti	7
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	222
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	350
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	-

## CorePro LED PLC 4P

Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	-
Kompatibilita předřadníku	HF/sít
<b>Teplota okolí</b>	
Maximální teplota (jmen.)	70 °C
<b>Řízení a stmívání</b>	
Stmívatelné	Ne
<b>Mechanické a materiály</b>	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Plast
Délka výrobku	128 mm
Tvar žárovky	PL-C
Celková hmotnost (kus)	0,100 kg
<b>Certifikace a použití</b>	
Třída energetické účinnosti	F
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	7 kWh
Registrační číslo EPREL	1945438

Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	-20 až +45 °C
<b>Podmínky použití</b>	
Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	Yes
Bezdrátová technologie	Nevztahuje se
<b>Označení a balení</b>	
Objednávací název produktu	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2
Celý název výrobku	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2
Full EOC	872016929045700
Kód objednávky	29045700
Číslo materiálu (12NC)	929003757802
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169290457
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169290464

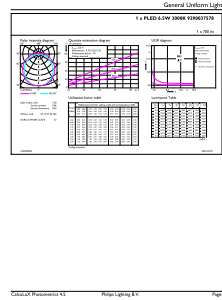
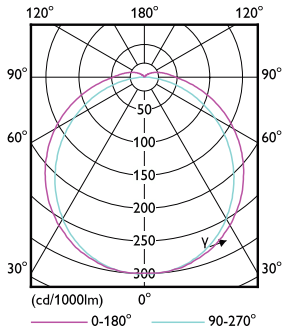
### Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm

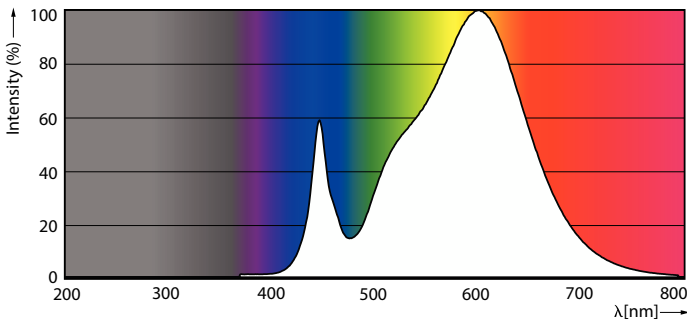
# CorePro LED PLC 4P

## Fotometrické údaje



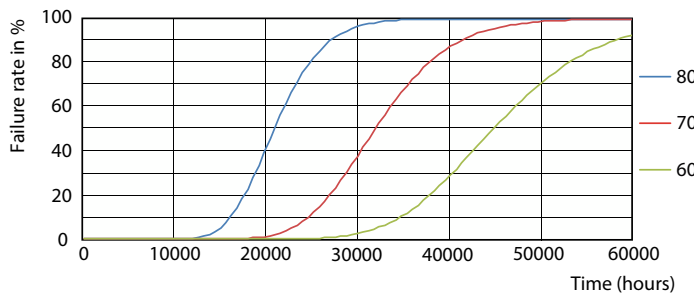
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

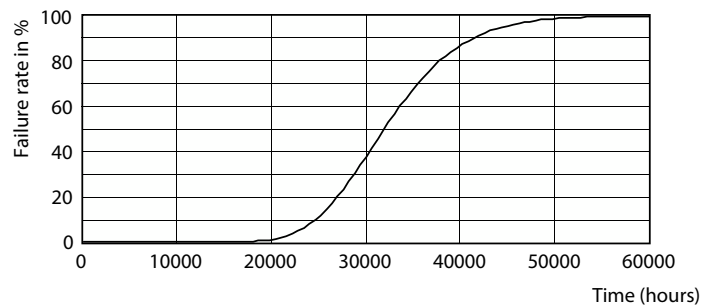


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

## Životnost



FailureRate



Life Expectancy Diagram

# CorePro LED PLC 4P

## Životnost



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

