



CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

CorePro, LED, PL-C, HF/netspanning, 128 mm, 6.5 W, 18W PL-C, 4000 K, 770 lm, CRI 82, 30000 hr

CorePro, LED, PL-C, HF/netspanning, 128 mm, 6.5 W, LED alternative to 18W PL-C, 4000 K, 770 lm, CRI 82, 30000 hr, 118 lm/W, EEL E, G24Q-2 Rotatable end-cap, Kunststof, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G24Q-2 Rotatable end-cap
Nominale levensduur	30.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	3 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	120 graden
Lichtstroom	770 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	118 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	82
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	6,5 W
Lampstroom (nom.)	35 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18W PL-C
Aanloopstroom op netspanning	7
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	222
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	350

CorePro LED PLC 4P

Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Compatibiliteit met VSA	HF/netspanning
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	128 mm
Lampvorm	PL-C
Nettogewicht (per stuk)	0,100 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh
EPREL-registratienummer	1945437
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

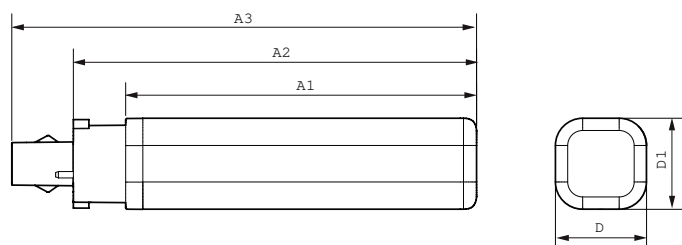
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing
-----------------------	---------------------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2
Full EOC	872016929047100
Bestelcode	8720169290471
Materiaalnr. (12NC)	929003757902
Lokale code	8720169290471
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169290471
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169290488

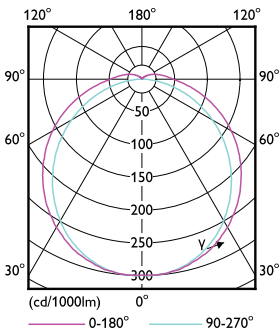
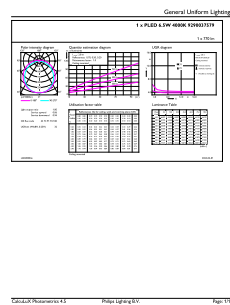
Maatschets



D	D1	A1	A2	A3
34 mm	34mm	106mm	125mm	141mm

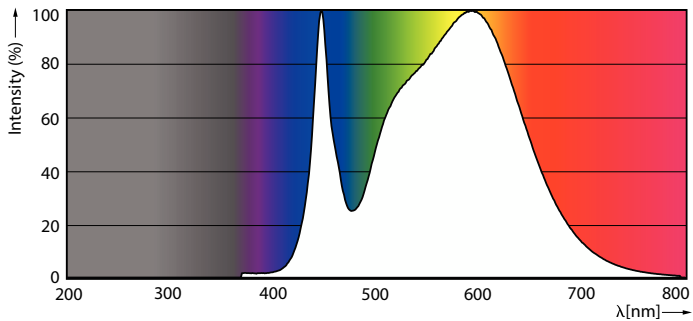
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	34 mm	34 mm	106 mm	125 mm	141 mm

Fotometrische gegevens



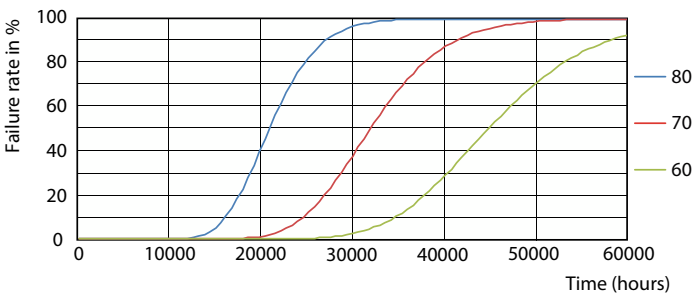
General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

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

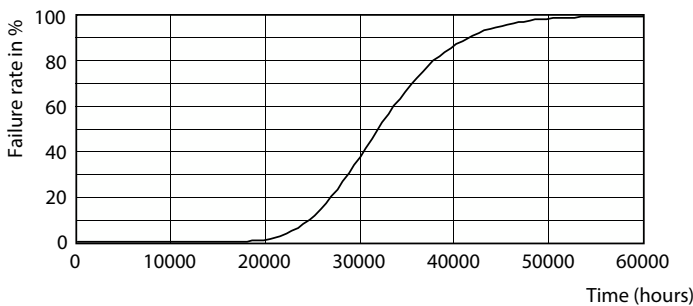


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

Levensduur



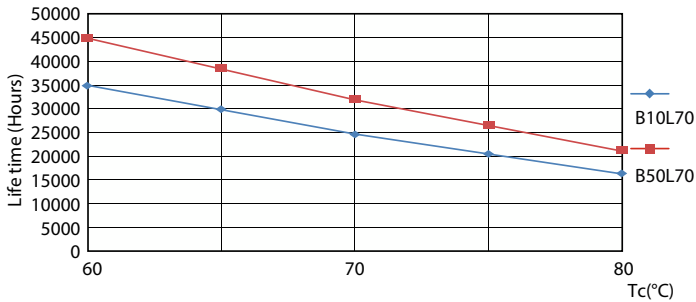
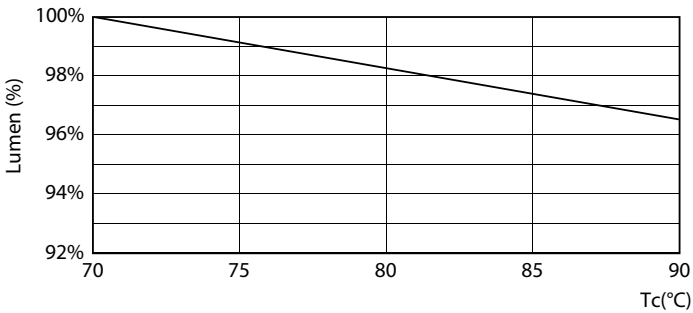
FailureRate



Life Expectancy Diagram

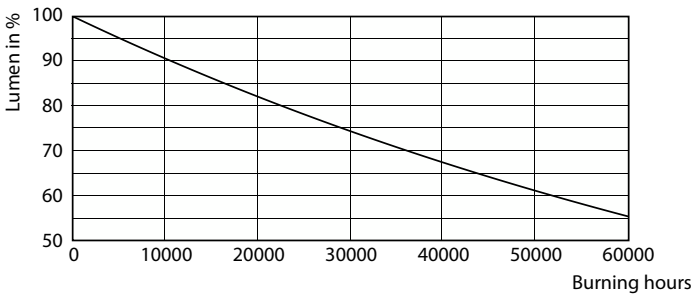
CorePro LED PLC 4P

Levensduur



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

LifetimeVsTc



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

