



CorePro LED PLS



CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

CorePro, LED, PL-S, EM/netspanning, 144 mm, 5 W, 9/11W PL-S, 4000 K, 550 lm, CRI 82, 30000 hr

CorePro, LED, PL-S, EM/netspanning, 144 mm, 5 W, LED alternative to 9/11W PL-S, 4000 K, 550 lm, CRI 82, 30000 hr, 110 lm/W, EEL E, G23, Kunststof, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G23
Nominale levensduur	30.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	3 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	120 graden
Lichtstroom	550 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	110 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	82
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	5 W
Lampstroom (nom.)	31 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	9/11W PL-S
Aanloopstroom op netspanning	6.6
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	116
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	355
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	186

CorePro LED PLS

Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	569
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Compatibiliteit met VSA	EM/netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	144 mm
Lampvorm	PL-S
Nettogewicht (per stuk)	0,043 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	1820623
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

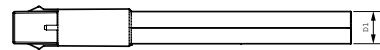
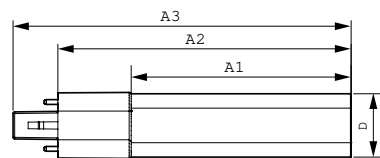
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23
Volledige productnaam	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23
Full EOC	872016928660300
Bestelcode	8720169286603
Materiaalnr. (12NC)	929003756902
Lokale code	8720169286603
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169286603
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8720169286610

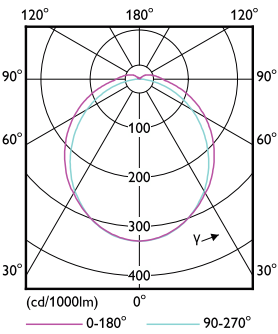
Maatschets



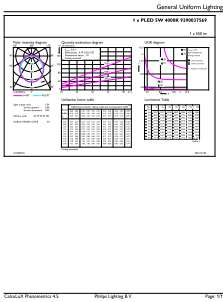
D	D1	A1	A2	A3
31 mm	16mm	108mm	144mm	166mm

Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	16 mm	31 mm	108 mm	144 mm	166 mm

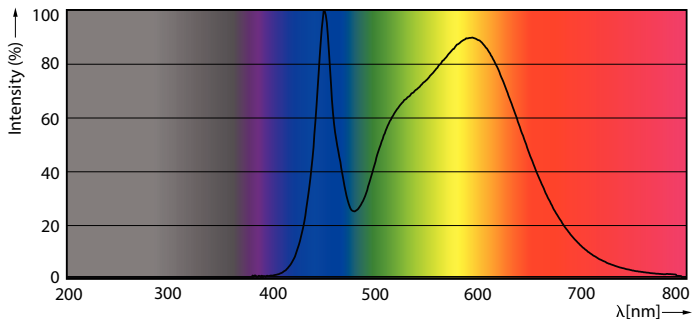
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

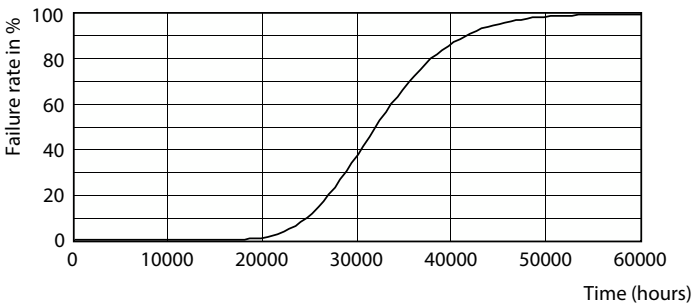


General uniform lighting - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

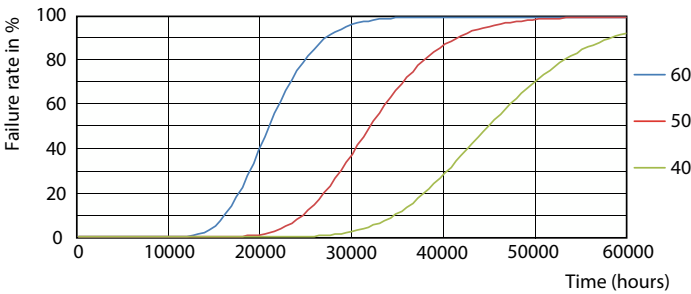


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

Levensduur



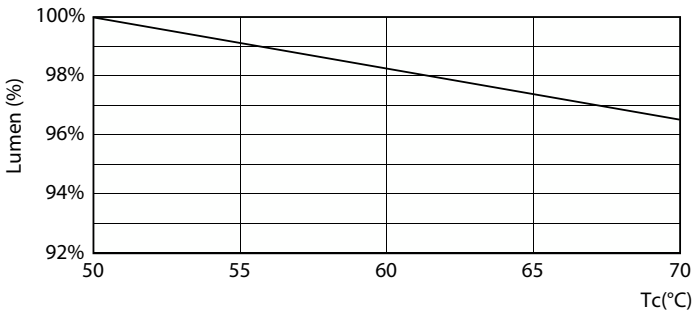
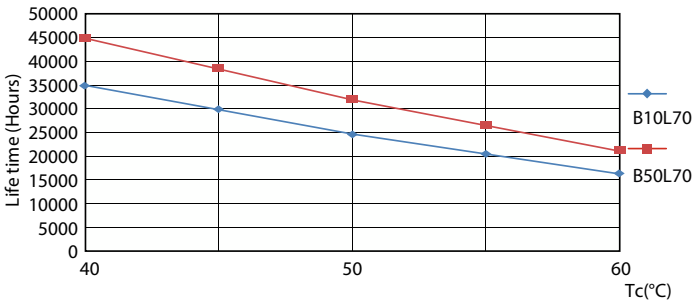
Life Expectancy Diagram



FailureRate

CorePro LED PLS

Levensduur



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

