



CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1

LED, PL-C, HF/netspanning, 116 mm, 5.5 W, 13W PL-C, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 680 lm, 715 lm, 680 lm, CRI 80, 30000 hr

LED, PL-C, HF/netspanning, 116 mm, 5.5 W, LED alternative to 13W PL-C, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 680 lm, 715 lm, 680 lm, CRI 80, 30000 hr, 130 lm/W, EEL E, G24q-1, Glas, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G24q-1
Nominale levensduur	30.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	3 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	3000/4000/6500
Bundelhoek (nom.)	360 graden
Lichtstroom	680 715 680 lm
Kleuraanduiding	3000/4000/6500
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 4000 6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	130 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

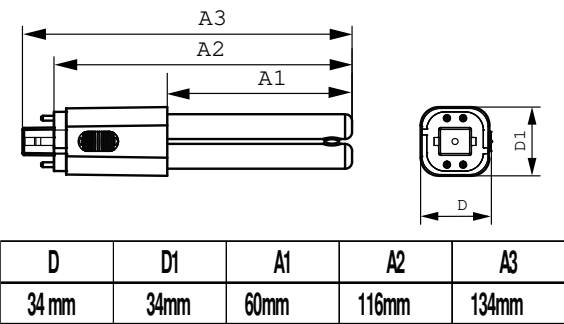
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	5,5 W
Lampstroom (nom.)	29 mA
Overeenkomstig vermogen	13 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	13W PL-C
Aanloopstroom op netspanning	2,9
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	264
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	422

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.)	55 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	116 mm
Lampvorm	PL-C
Nettogewicht (per stuk)	0,066 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	E
Energieverbruik kWh/1.000 uur	6 kWh
EPREL-registratienummer	2522087

CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
Toepassingsomstandigheden	
Draadloze technologie	Niet van toepassing
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1
Full EOC	872110314752300
Bestelcode	8721103147523
Materiaalnr. (12NC)	929004432102
Lokale code	8721103147523
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103147523
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8721103147530

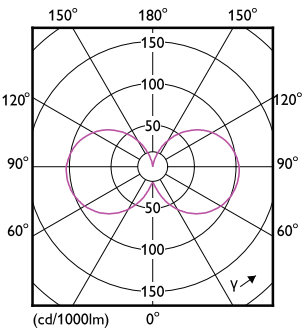
Maatschets



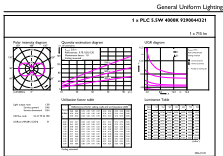
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1	34 mm	34 mm	60 mm	116 mm	134 mm

CorePro LED PLC 4P

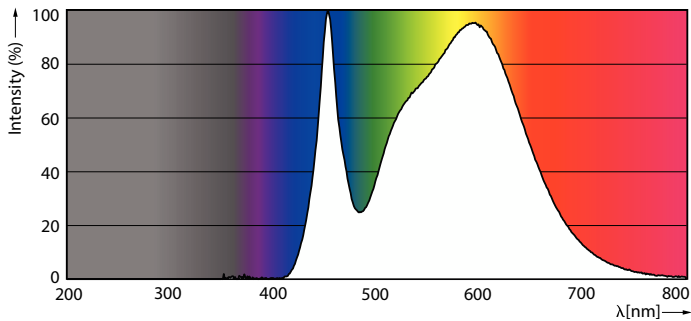
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1

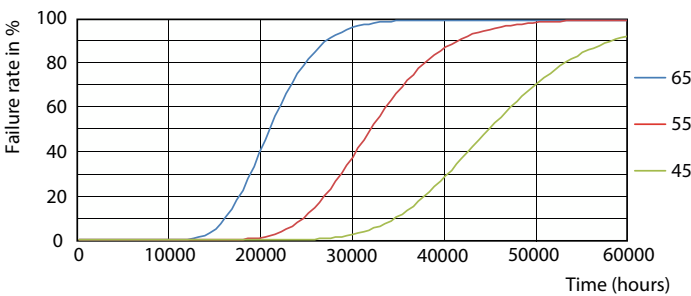


General uniform lighting - CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1

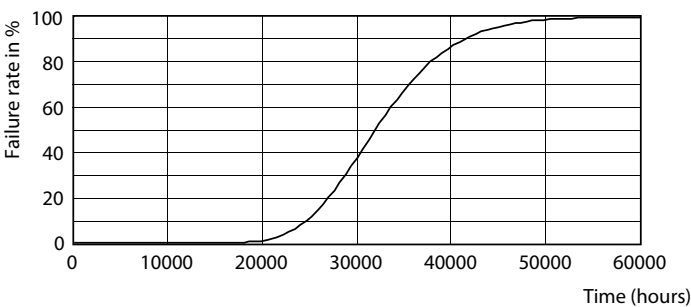


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1

Levensduur



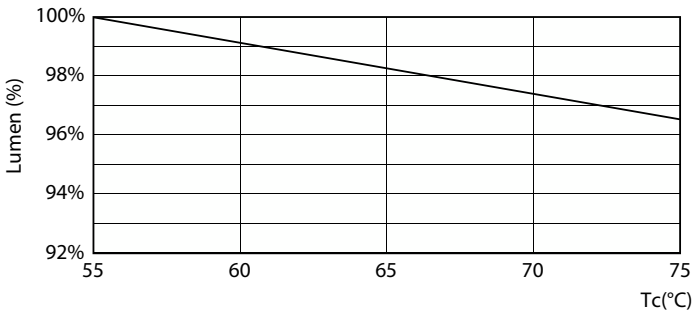
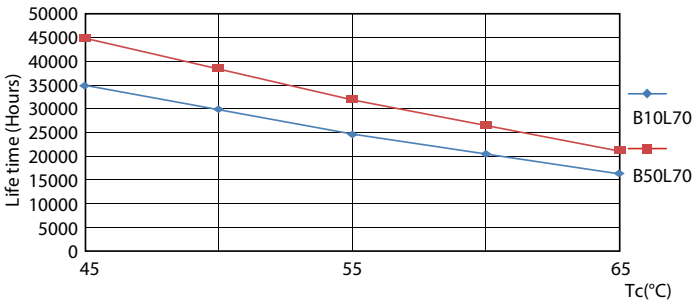
FailureRate



Life Expectancy Diagram

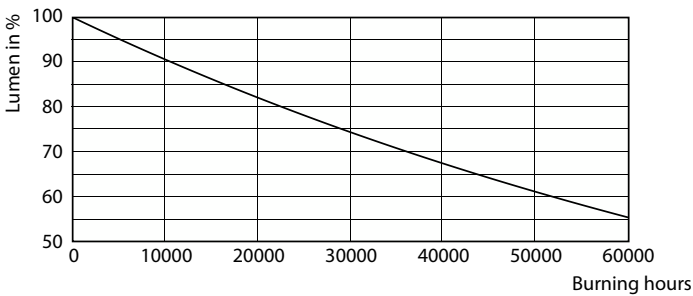
CorePro LED PLC 4P

Levensduur



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1

