



CorePro LED PLL



CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830

CorePro, LED, PL-L, Netspanning, 410 mm, 18 W, 36W PL-L, 3000 K, 2100 lm, CRI 80, 30000 hr

CorePro, LED, PL-L, Netspanning, 410 mm, 18 W, LED alternative to 36W PL-L, 3000 K, 2100 lm, CRI 80, 30000 hr, 116 lm/W, EEL E, 2G11, Kunststof, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	2G11
Nominale levensduur	30.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	3 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	360 graden
Lichtstroom	2.100 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	116 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

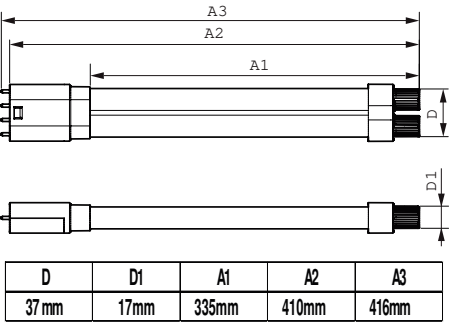
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	18 W
Lampstroom (nom.)	100 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W PL-L
Aanloopstroom op netspanning	4.3
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	100
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	160
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-

CorePro LED PLL

Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Compatibiliteit met VSA	Netspanning
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	410 mm
Lampvorm	PL-L
Nettogewicht (per stuk)	0,150 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	1826744

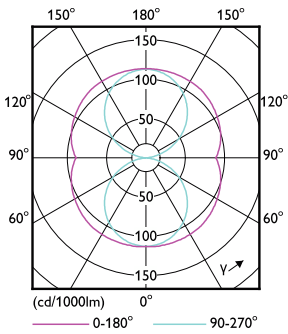
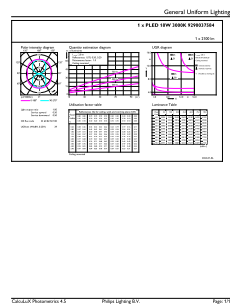
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C
Toepassingsomstandigheden	
Draadloze technologie	Niet van toepassing
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830
Volledige productnaam	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830
Full EOC	872016928720400
Bestelcode	8720169287204
Materiaalnr. (12NC)	929003758402
Lokale code	8720169287204
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169287204
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169287211

Maatschets



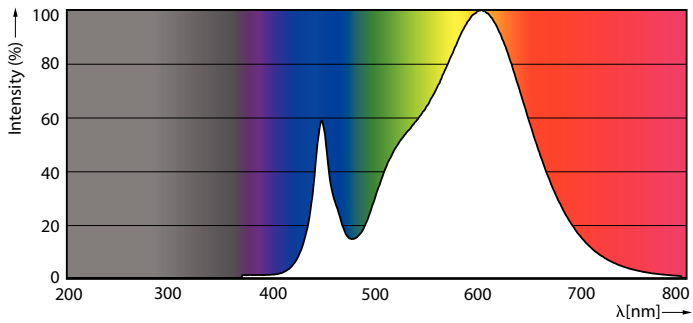
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830	17 mm	37 mm	335 mm	410 mm	416 mm

Fotometrische gegevens



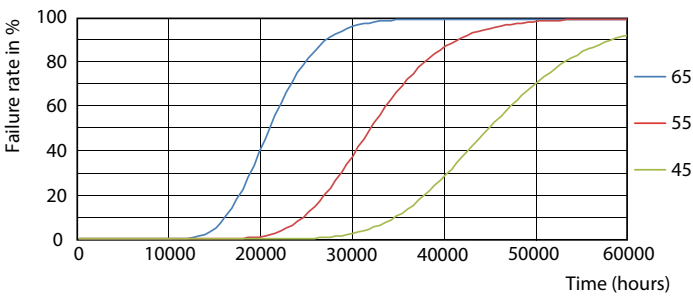
General uniform lighting - CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830

Light Distribution Diagram - CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830

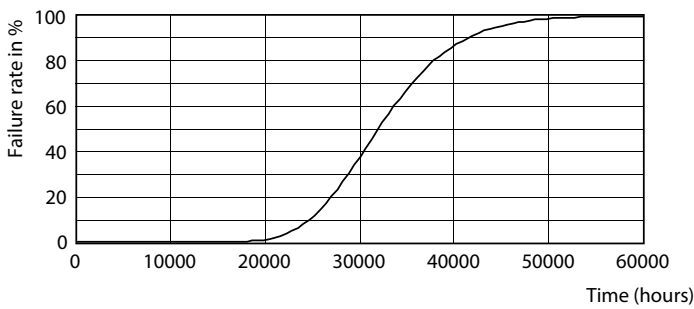


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830

Levensduur



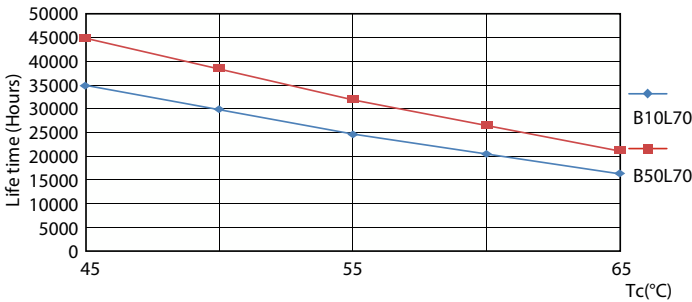
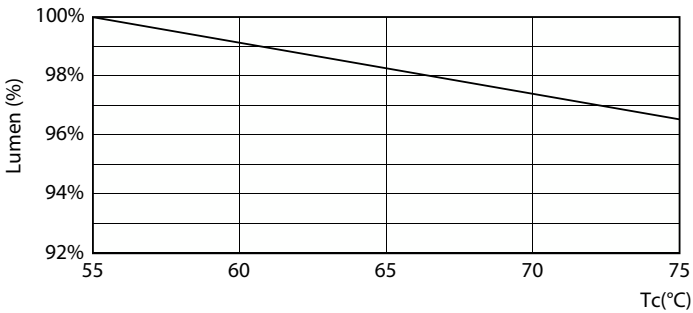
FailureRate



Life Expectancy Diagram

CorePro LED PLL

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830

