



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

Philips CorePro LED PLL is de ideale oplossing voor het opwaarderen van downlights en armaturen in diverse algemene verlichtingstoepassingen. Deze oplossing integreert een LED-lichtbron in de vormgeving van een traditionele fluorescentielamp en levert zo een aanzienlijke energiebesparing met een levensduur die twee keer zo lang is als alternatieve fluorescentielampen.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	2G11
Nominale levensduur	30.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden
Lichtstroom	3.400 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	141,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

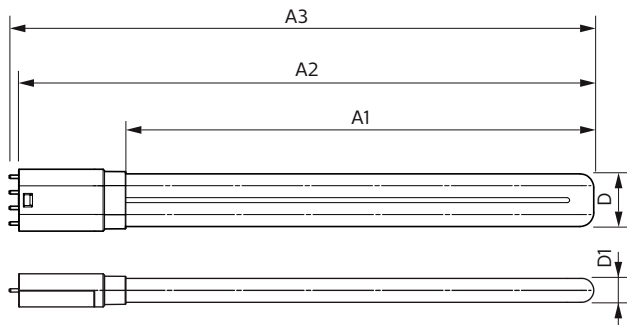
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	20000-70000 Hz
Ingangsfrequentie	20000-70000 Hz

Energieverbruik	24 W
Lampstroom (max.)	600 mA
Lampstroom (min.)	400 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	53-77 V
Compatibiliteit met VSA	HF
LED alternative to fluorescent lamp power	55 W
Aanloopstroom op netspanning	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-
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	-
Max. lampnr. op MCB B type 16A - EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-

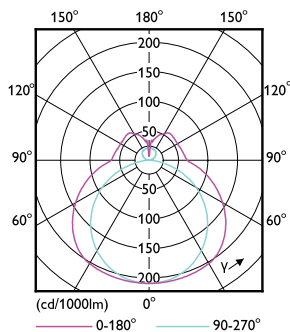
CorePro LED PLL

Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Productlengte	528 mm
Lampvorm	PL-L
Nettogewicht (per stuk)	0,160 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	24 kWh
EPREL-registratienummer	387356

Maatschets



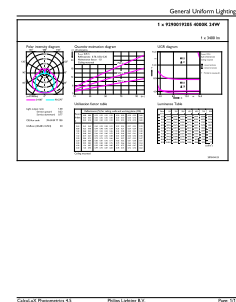
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

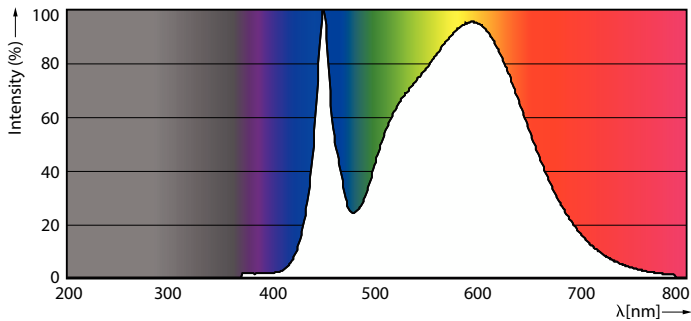
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11
Volledige productnaam	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11
Full EOC	871869682841000
Bestelcode	8718696828410
Materiaalnr. (12NC)	929001920502
Lokale code	82841000
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696828410
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696828427

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm



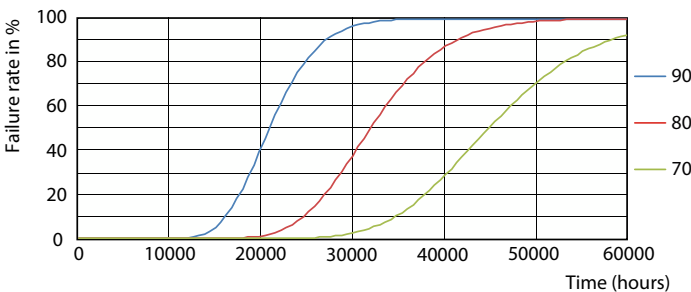
General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

Fotometrische gegevens

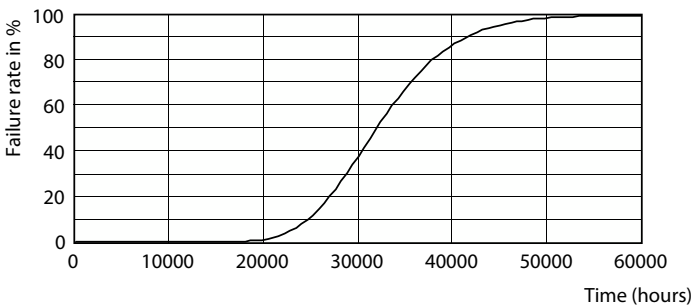


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

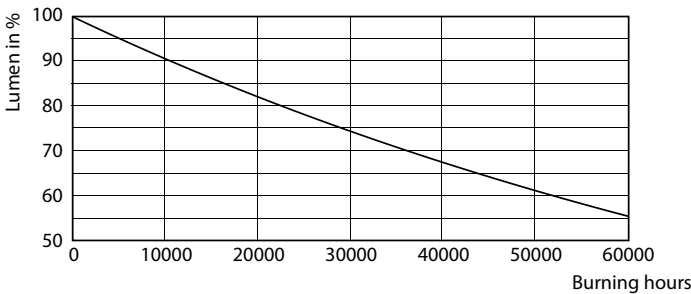
Levensduur



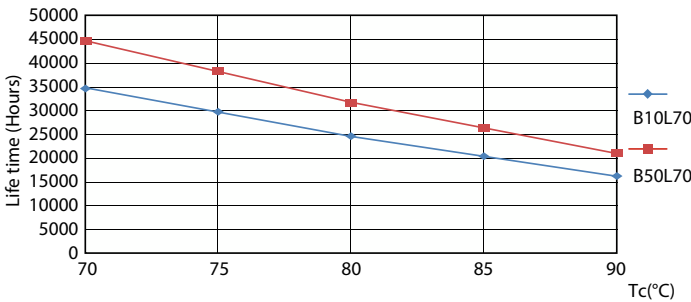
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



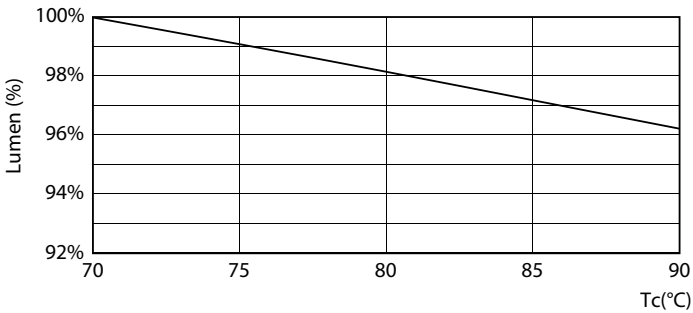
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

CorePro LED PLL

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

