

PHILIPS

CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

929003576402



CorePro, LED, PL-T, HF, 103 mm, 6.5 W, 18W PL-T, 4000 K, 800 lm, CRI 82, 30000 hr



CorePro, LED, PL-T, HF, 103 mm, 6.5 W, LED alternative to 18W PL-T, 4000 K, 800 lm, CRI 82, 30000 hr, 123 lm/W, EEL E, GX24Q-2 Rotatable end-cap, Kunststof, RG1, SDCM 6, PF 0.9, IP20

Algemene informatie

Lampvoet	GX24Q-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	800 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	123 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	82

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	20K-80K Hz
Ingangsfrequentie	20 K tot 80 K Hz
Energieverbruik	6,5 W
Lampstroom (max.)	300 mA
Lampstroom (min.)	150 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	20-60 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18W PL-T
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.

Max. lampnr. op MCB B type 16 A -
– EM-voorschakelapparaat met
compensatiecondensator.

Compatibiliteit met VSA HF

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.) 65 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	103 mm
Lampvorm	PL-T
Nettogewicht (per stuk)	0,115 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh
EPREL-registratienummer	1361421
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 35 °C

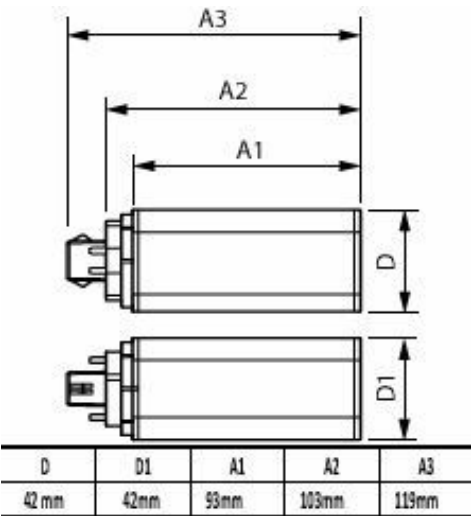
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

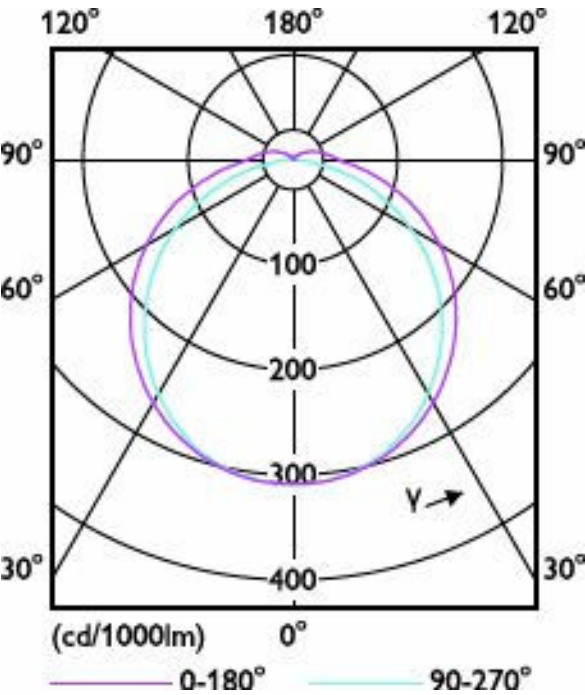
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2
Volledige productnaam	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2
Full EOC	871951448778900
Bestelcode	8719514487789
Materiaalnr. (12NC)	929003576402
Lokale code	8719514487789
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514487789
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8719514487796

Maatschets

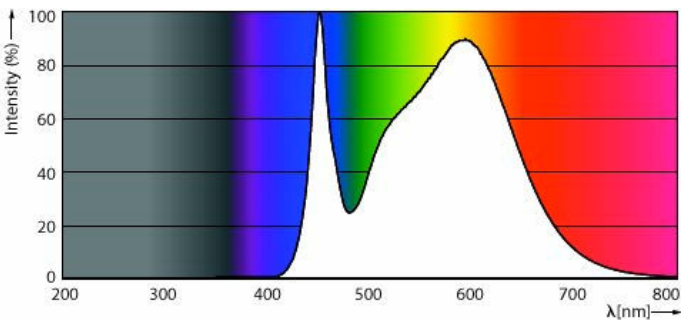


Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	42 mm	42 mm	93 mm	103 mm	119 mm

Fotometrische gegevens

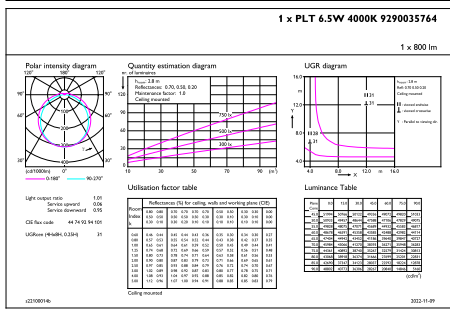


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2



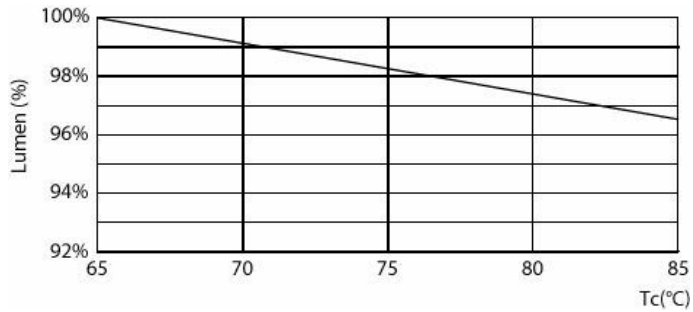
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

General Uniform Lighting

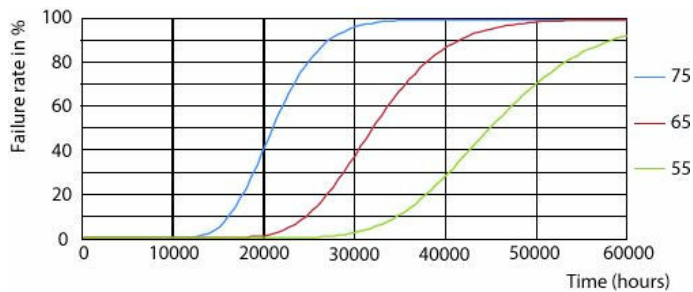


General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

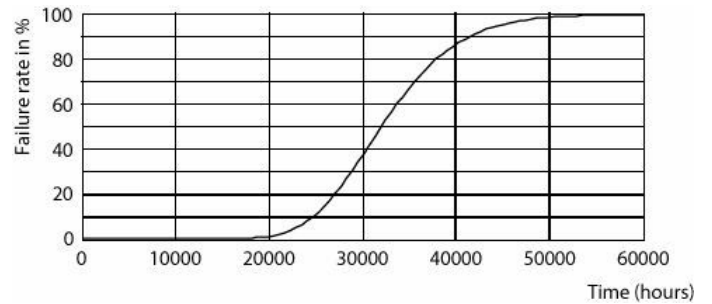
Levensduur



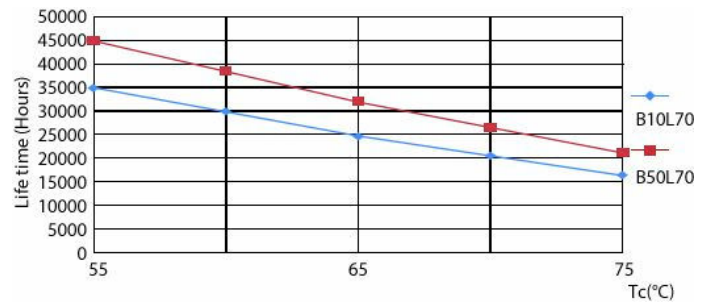
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2



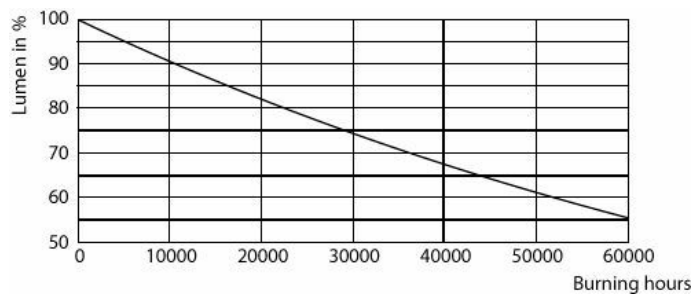
FailureRate



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Installation Instructions	LEDtube_PLT_Installation_Guide-INI.pdf	Downloaden 
Environmental Product Declaration	Philips-CorePro-LED-PLT-4P-COMF-9403308-Ref-929003576802-EPD.pdf	Downloaden 

