



De nieuwe generatie van energiebesparende LED PLT 4P TL-verlichting

CorePro LED PLT 4P

De Philips CorePro LED PLT 4P is een LED-lichtbron in de vormfactor van een traditionele fluorescentielamp. Dit product vormt de ideale oplossing voor het opwaarderen van TL-verlichting in algemene verlichtingstoepassingen; het voldoet aan de basiseisen voor verlichting, biedt aanzienlijke energiebesparingen en is milieuvriendelijk.

Voordelen

- Uiterst energiezuinig
- Eenvoudige installatie
- Conventionele vormfactor, passend in bestaande armatuur
- Geen kwik

Kenmerken

- Lagere bedrijfskosten dankzij een lager energieverbruik
- Lagere onderhoudskosten dankzij de 2-3 maal langere levensduur dan conventionele lampen
- Snelste en eenvoudigste manier om een bestaande armatuur op te waarderen naar LED-technologie
- Volledig veilig product en installatieproces

CorePro LED PLT 4P

Toepassing

- Horeca-, winkel-, kantoor-, industrie- en woningtoepassingen

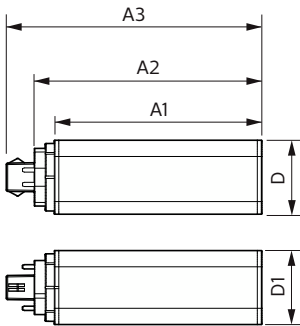
Versions



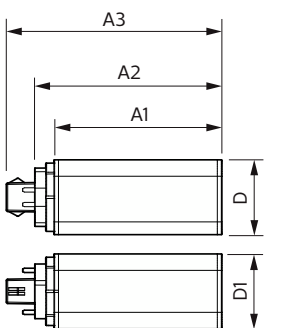
LEDtube COR PLT 15W GX24Q3

LEDtube COR PLT 18 5W GX24Q4

Maatschets



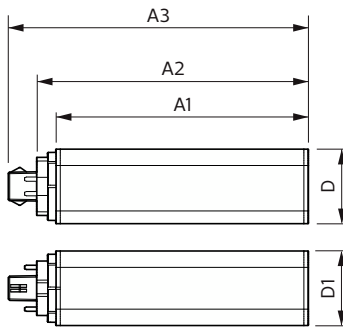
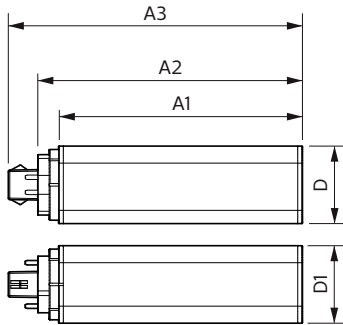
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	42 mm	42 mm	115 mm	127 mm	142 mm
CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3	42 mm	42 mm	115 mm	127 mm	142 mm



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	42 mm	42 mm	93 mm	103 mm	119 mm
CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	42 mm	42 mm	93 mm	103 mm	119 mm

CorePro LED PLT 4P

Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	42 mm	42 mm	129 mm	141 mm	156 mm
CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3	42 mm	42 mm	129 mm	141 mm	156 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	42 mm	42 mm	139 mm	151 mm	166 mm
CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4	42 mm	42 mm	139 mm	151 mm	166 mm

Algemene informatie

Schakelcyclus	200.000
Nominale levensduur	30.000 hr

Gegevens lichttechniek

Bundelhoek (nom.)	120 graden
Kleurweergave-index (CRI)	82
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	20 K tot 80 K Hz
Ingangsfrequentie	20K-80K Hz
Opstarttijd (nom.)	0,5 s

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampvorm	PL-T

Keurmerken en classificaties

Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 35 °C
-----------------------------	------------------

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
8719514487840	CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	GX24Q-3 Rotatable end-cap
8719514487864	CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3	GX24Q-3 Rotatable end-cap
8719514487765	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	GX24Q-2 Rotatable end-cap
8719514487789	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	GX24Q-2 Rotatable end-cap
8719514487802	CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	GX24Q-3 Rotatable end-cap
8719514487826	CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3	GX24Q-3 Rotatable end-cap
8719514487888	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	GX24Q-4 Rotatable end-cap
8719514487901	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4	GX24Q-4 Rotatable end-cap

Gegevens lichttechniek

CorePro LED PLT 4P

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur		
		(nom.)	Kleurcode	Lichtstroom
8719514487840	CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	3000 K	830	1.620 lm
8719514487864	CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3	4000 K	840	1.800 lm
8719514487765	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	3000 K	830	720 lm
8719514487789	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	4000 K	840	800 lm
8719514487802	CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	3000 K	830	990 lm

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur		
		(nom.)	Kleurcode	Lichtstroom
8719514487826	CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3	4000 K	840	1.100 lm
8719514487888	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	3000 K	830	2.100 lm
8719514487901	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4	4000 K	840	2.250 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514487840	CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	15 W
8719514487864	CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3	15 W
8719514487765	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	6,5 W
8719514487789	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	6,5 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514487802	CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	9 W
8719514487826	CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3	9 W
8719514487888	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	18,5 W
8719514487901	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4	18,5 W

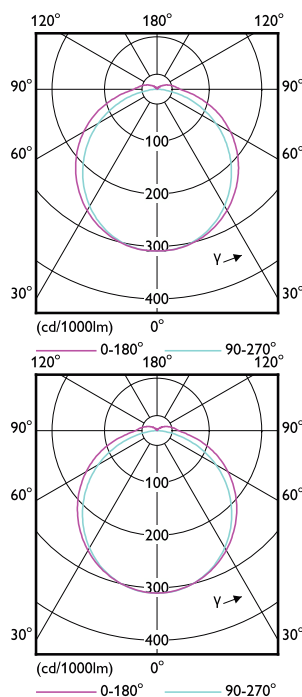
Operationele temperatuur

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8719514487840	CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	70 °C
8719514487864	CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3	70 °C
8719514487765	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	65 °C
8719514487789	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	65 °C

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8719514487802	CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	65 °C
8719514487826	CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3	65 °C
8719514487888	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	75 °C
8719514487901	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4	75 °C

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur
8719514487840	CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	15 kWh
8719514487864	CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3	15 kWh
8719514487765	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	7 kWh
8719514487789	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	7 kWh
8719514487802	CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	9 kWh
8719514487826	CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3	9 kWh
8719514487888	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	19 kWh
8719514487901	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4	19 kWh



CorePro LED PLT 4P

