



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11

Philips CorePro LED PLL este soluția ideală pentru actualizarea aparatelor de iluminat orientate în jos într-o gamă largă de aplicații de iluminat general. Acesta integrează o sursă de lumină LED într-un factor de formă tradițional fluorescent, pentru a reduce semnificativ consumul de energie pe o durată de viață de două ori mai mare decât a alternativelor fluorescente.

Catalog de date

Informații generale	
Baza elementului de fixare	2G11 [2G11]
Durată de viață nominală	30.000 ore
Ciclu de comutare	50.000
Lighting Technology	LED
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
În conformitate cu RoHS	Da
Date tehnice lumină	
Cod culoare	840 [CCT of 4000K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	160°
Flux luminos	1.000 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	125 lm/W
Consistență culori	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Funcționare și sistem electric	
Frecvență la linie	20K-80K Hz
Frecvență de intrare	20 K – 80 K Hz
Consum de curent	8 W
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0.5 s
Factor de putere (fracție)	0.9
Tensiune (nom.)	20-60 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Temperatură	
Interval temperatură ambientală	De la -20 °C până la 45 °C
Maximum T-case (nom.)	70 °C
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Sistem mecanic și carcasă	
Finisaj bec	Mat
Material bec	Sticlă
Formă bec	Tub un singur capăt

CorePro LED PLL

Aprobare și aplicație

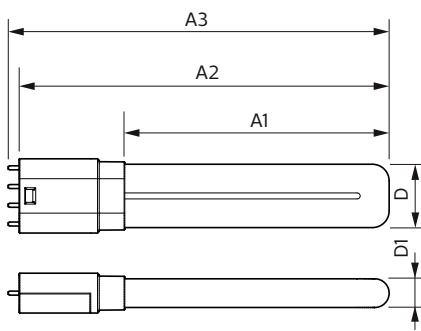
Clasă de eficiență energetică	E
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS TUV Marcaj CE Certificat KEMA Keur
Consum de energie kWh/1000 h	8 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1370820

Date despre produs

Full EOC	871951448678200
----------	-----------------

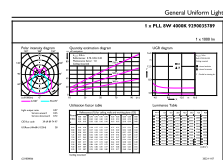
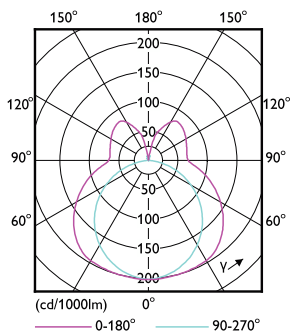
Nume comandă produs	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11
Cod de comandă	48678200
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
Număr material (12NC)	929003578902
Numele complet al produsului	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11
EAN/UPC – Cutie	8719514486799
EAN/UPC – Product/Case	8719514486782

Cote



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	17 mm		155 mm	217 mm	224 mm

Date fotometrice

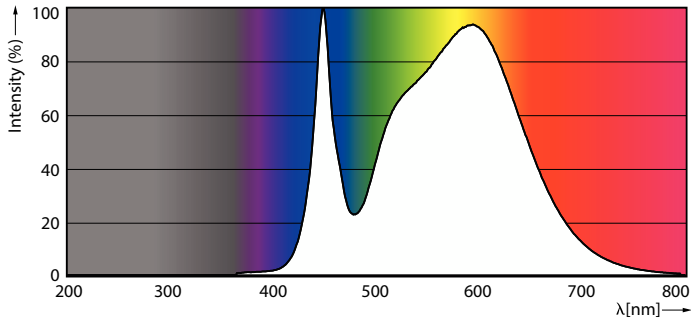


Light Distribution Diagram

General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11

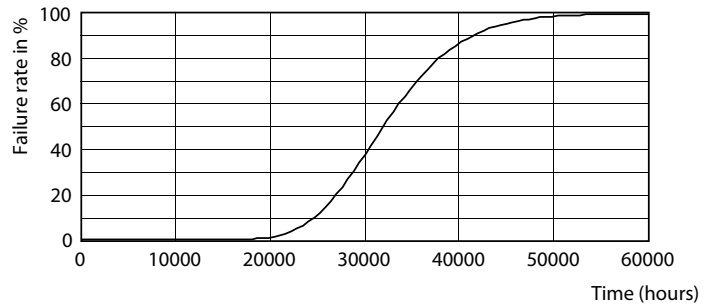
CorePro LED PLL

Date fotometrice



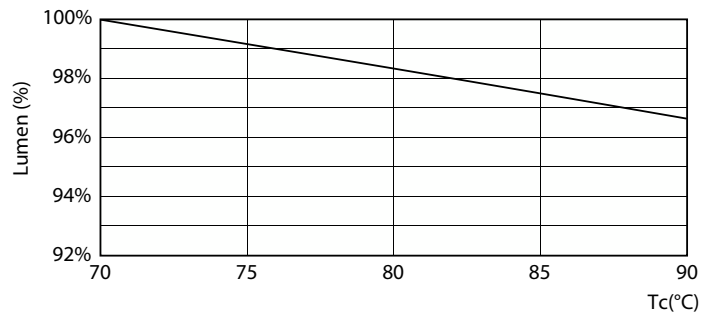
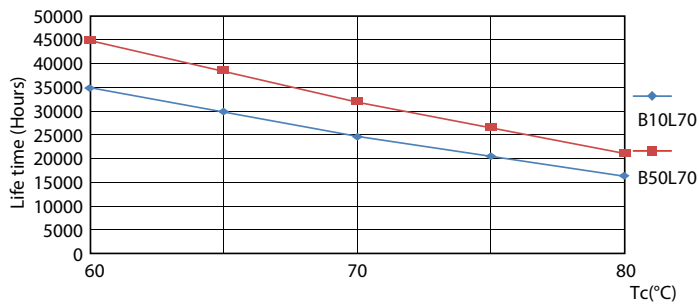
Spectral Power Distribution Colour

Durață de viață



Life Expectancy Diagram

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram

CorePro LED PLL

Durată de viață



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11

