



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 16.5W 865 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
Durată de viață nominală	30.000 ore
Ciclu de comutare	50.000
Lighting Technology	LED
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da
Date tehnice lumină	
Cod culoare	865 [CCT of 6500K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	160 °
Flux luminos	2.100 lm
Denumirea culorii	Lumină naturală rece
Temperatură de culoare corelată (nom.)	6500 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	127,00 lm/W
Consistență culori	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	83
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 linie	39000-71000 Hz
Frecvență de intrare	39000-71000 Hz
Consum de curent	16,5 W
Curent lămpă (max.)	420 mA
Curent lămpă (min.)	290 mA
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.)	53-77 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Curent de pornire la rețea	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Rețea	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM – fără cond. comp.	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM – cu cond. comp.	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – Rețea	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM – fără cond. comp.	-

CorePro LED PLL

Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM –
cu cond. comp.

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

Material bec	Sticlă
Formă bec	PL-L

Aprobare și aplicație

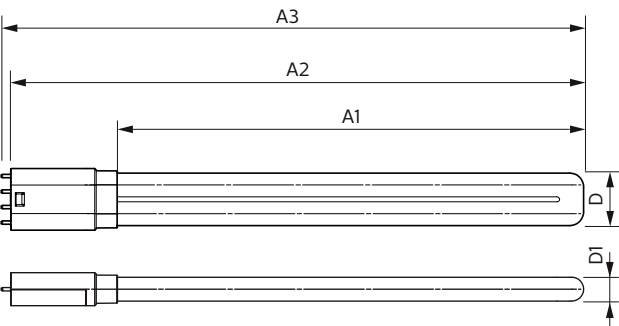
Clasă de eficiență energetică	E
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	TUV Marcaj CE în conformitate cu RoHS Certificat KEMA Keur

Consum de energie kWh/1000 h	17 kWh
Număr de înregistrare EPREL	387354

Date despre produs

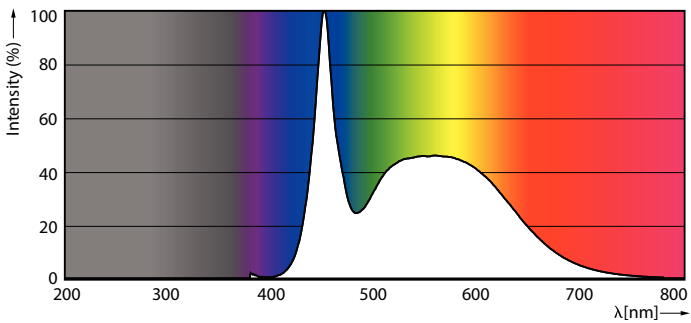
Nume comandă produs	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11
Numele complet al produsului	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11
Full EOC	871869673976100
Cod de comandă	73976100
Număr material (12NC)	929001381702
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696739761
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718696739778

Cote

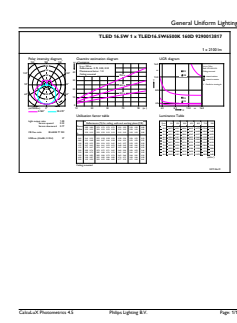


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

Date fotometrice

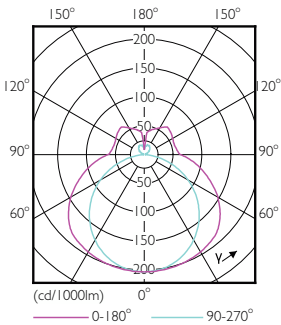


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11



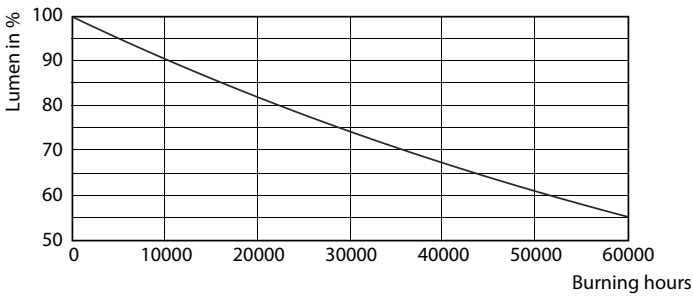
General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

Date fotometrice

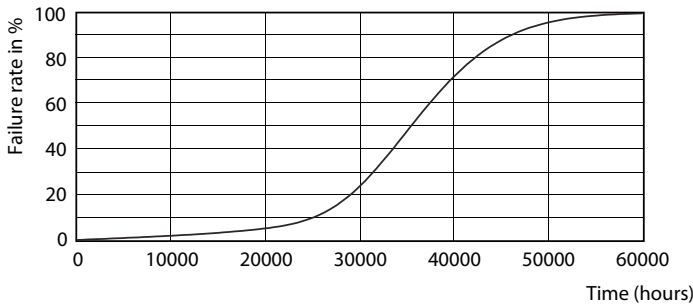


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

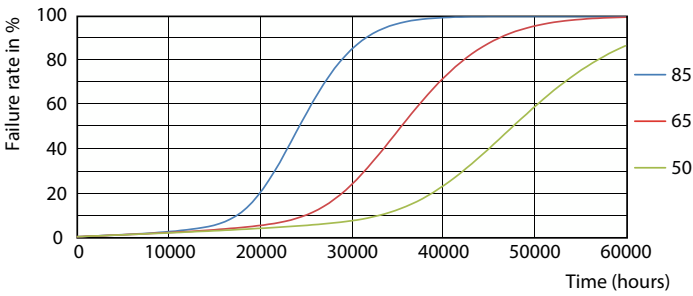
Durată de viață



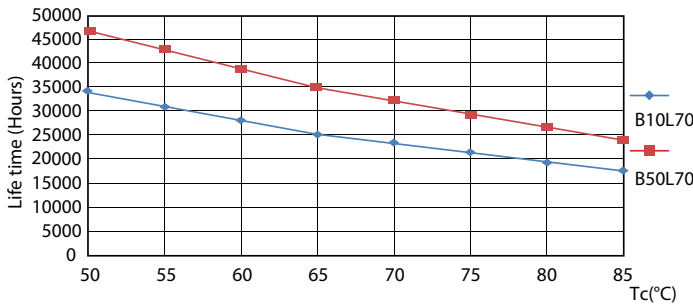
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11



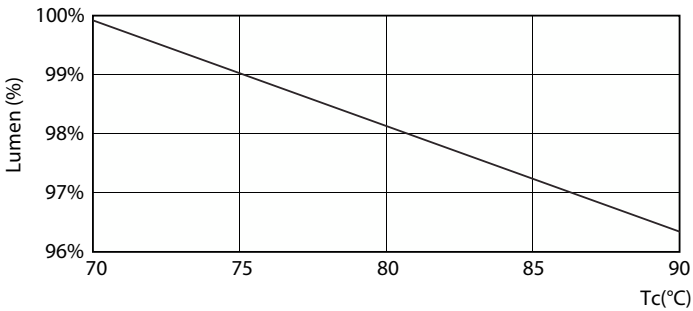
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

CorePro LED PLL

Durată de viață



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

