

CorePro LED PLC 4P

CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

CorePro LED PLC 4P integrează o sursă de lumină cu LED într-un factor de formă tradiţional fluorescent. Acest produs este soluţia ideală pentru înlocuirea lămpilor în aplicaţii de iluminat general: satisface cerinţele de bază privind iluminatul, asigură reduceri semnificative ale consumului de energie și este ecologic.

Catalog de date

Informaţii generale	
Baza elementului de fixare	G24q-2
Durată de viaţă nominală	30.000 ore
Ciclu de comutare	50.000
Lighting Technology	LED
Referinţă de măsurare a fluxului	Sphere
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Cod culoare	830 [CCT of 3000K]
Unghi de distribuţie luminoasă (nom.)	120 °
Flux luminos	650 lm
Denumirea culorii	Alb (WH)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	92,31 lm/W
Consistenţă culori	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	83
Factorul de menţinere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viaţă nominale (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Funcţionare și sistem electric	
Frecvenţă linie	30000-80000 Hz
Frecvenţă de intrare	30000-80000 Hz
Consum de curent	6,5 W
Curent lampă (max.)	300 mA
Curent lampă (min.)	150 mA
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0.5 s
Factor de putere (fracţie)	0.9
Tensiune (nom.)	20-50 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Curent de pornire la reţea	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Reţea	-
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 – Reţea	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM fără cond. comp.	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM cu cond. comp.	-

CorePro LED PLC 4P

Compatibilitate cu balasturile	HF

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -20 °C până la 35 °C
Maximum T-case (nom.)	66 °C

Sisteme de comandă și reglarea intensităţii luminoase

Cu reglarea intensităţii luminoase	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Material bec	Plastic
Formă bec	PL-C

Aprobare și aplicaţie

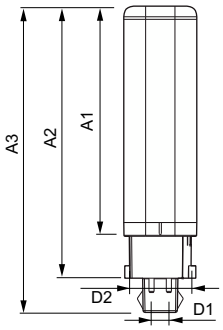
Clasă de eficienţă energetică	F
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	TUV Marcaj CE În conformitate cu RoHS Certificat KEMA Keur

Consum de energie kWh/1000 h	7 kWh
Număr de înregistrare EPREL	403552

Date despre produs

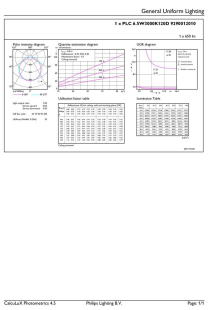
Nume comandă produs	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2
Numele complet al produsului	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2
Full EOC	871869654119700
Cod de comandă	54119700
Număr material (12NC)	929001201002
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696541197
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718696541203

Cote

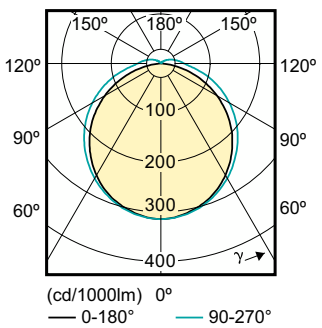


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm

Date fotometrice



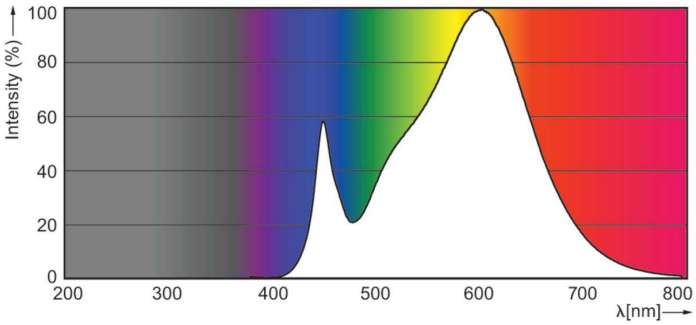
General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

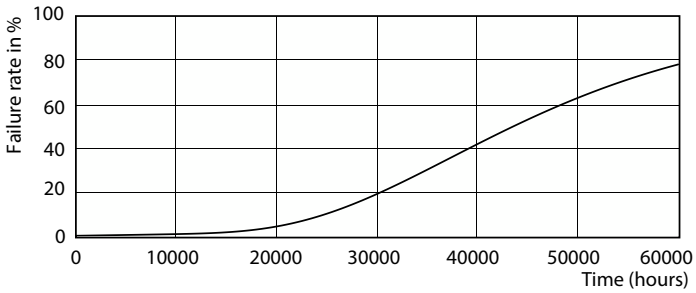
CorePro LED PLC 4P

Date fotometrice

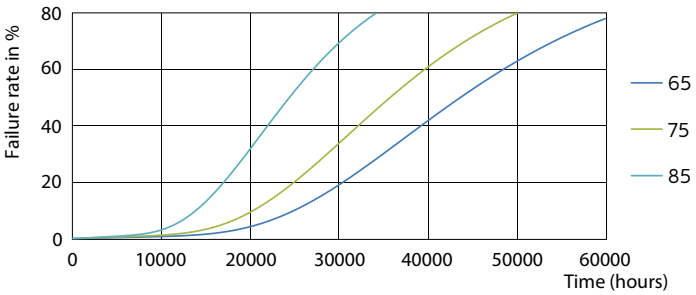


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

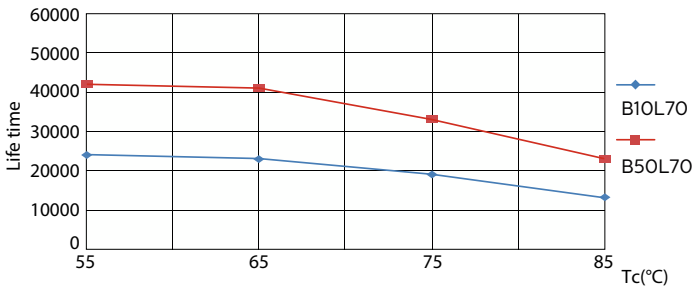
Durată de viață



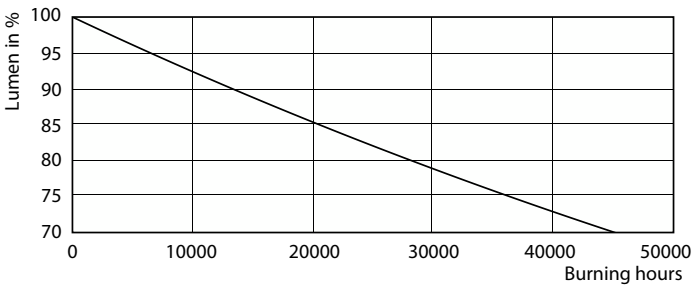
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2



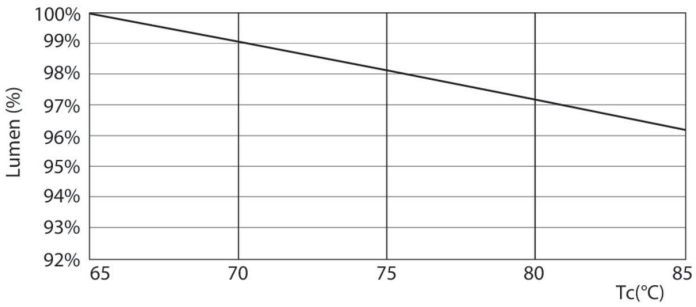
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

CorePro LED PLC 4P

Durată de viață



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.