CorePro LED PLC 2P

CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

CorePro, LED, PL-C, EM/Reţea, 125 mm, 6.9 W, 18W PL-C, 3000 K, 700 lm, CRI 82, 30000 ore

CorePro, LED, PL-C, EM/Reţea, 125 mm, 6.9 W, LED alternative to 18W PL-C, 3000 K, 700 lm, CRI 82, 30000 ore, 101 lm/W, EEL F, G24D-2 Rotatable end-cap, Plastic, RG1, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Catalog de date

Informaţii generale	
Baza elementului de fixare	G24D-2 Rotatable end-cap
Durată de viaţă nominală	30.000 ore
Ciclu de comutare	50.000
Lighting Technology	LED
Referinţă de măsurare a fluxului	Sphere
Perioadă de garanție	3 ani

Date tehnice lumină	
Cod culoare	830 [CCT of 3000K]
Unghi de distribuţie luminoasă (nom.)	120 °
Flux luminos	700 lm
Denumirea culorii	Alb (WH)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	101 lm/W
Consistenţă culori	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	82
Factorul de menţinere a fluxului luminos al lămpii la sfârşitul duratei de viaţă nominale (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Funcţionare și sistem electric	
Frecvenţă de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent	6,9 W
Curent lampă (nom.)	38 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.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18W PL-C
Curent de pornire la reţea	2.78
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Reţea	264
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM fără condensator de compensare.	264
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM cu condensator de compensare.	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – Reţea	422
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM fără condensator de compensare.	422

CorePro LED PLC 2P

Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM cu condensator de compensare.	-
Compatibilitate cu balasturile	EM/Reţea

Temperatură

Maximum T-case (nom.)	75 °C

Sisteme de comandă și reglarea intensităţii luminoase

Cu reglarea intensităţii luminoase	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Finisaj bec	Mat
Material bec	Plastic
Formă bec	PL-C
Greutate netă (bucată)	0,075 kg

Aprobare și aplicaţie

Clasă de eficienţă energetică	F
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS Marcaj CE Certificat KEMA Keur
Consum de energie kWh/1000 h	7 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1820631

Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da
Valoare pâlpâire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +35 ºC

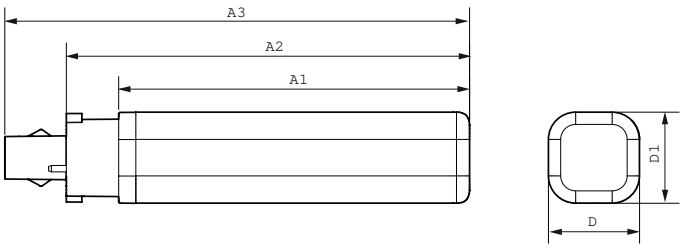
Condiţii de utilizare

Tehnologie fără fir	Nu se aplică

Date despre produs

Nume comandă produs	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2
Numele complet al produsului	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2
Full EOC	872016928754900
Cod de comandă	28754900
Număr material (12NC)	929003757202
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169287549
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8720169287556

Cote

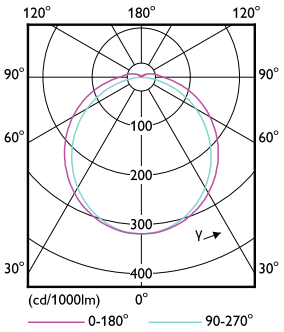


D	D1	A1	A2	A3
34 mm	34mm	106mm	125mm	148mm

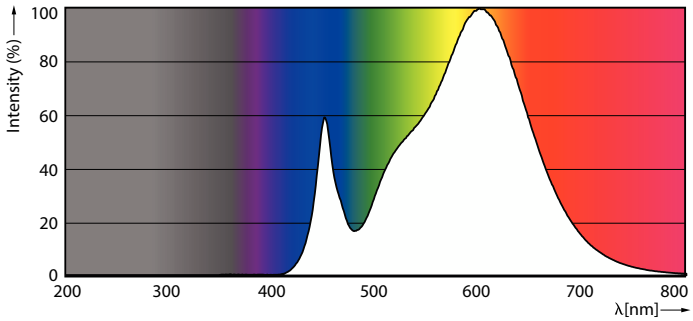
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2	34 mm	34 mm	106 mm	125 mm	148 mm

CorePro LED PLC 2P

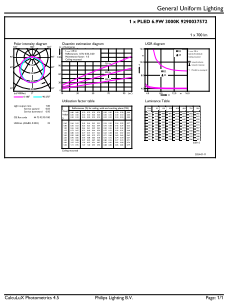
Date fotometrice



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

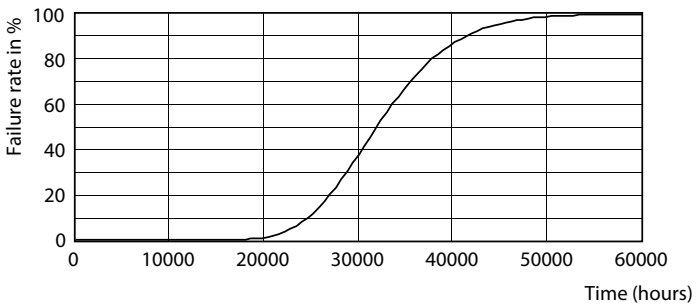


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

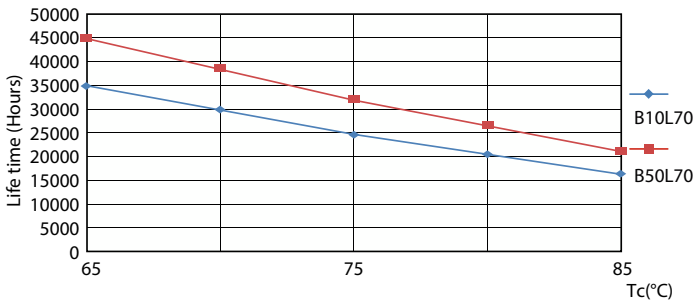


General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

Durată de viață



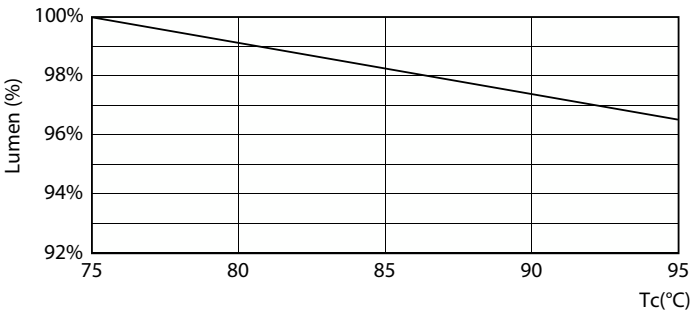
Life Expectancy Diagram

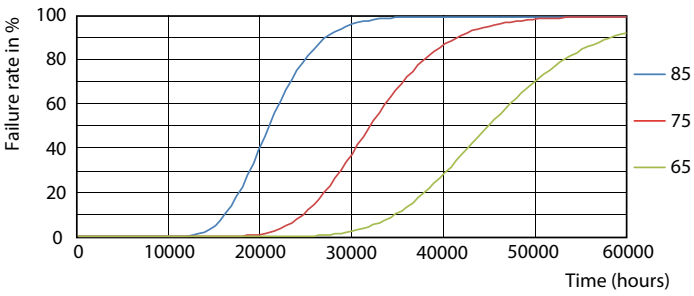


LifetimeVsTc

CorePro LED PLC 2P

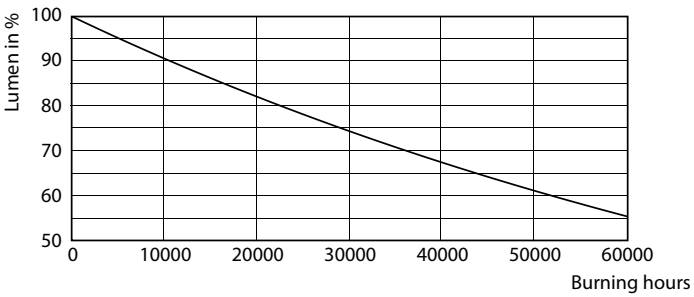
Durată de viață





Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

© 2026 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.