PHILIPS

Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100

929004605202



LED HPI, Tvar T, T100, Pouze ze sítě, 220-240 V, 30 W, CFL-i 45W, HID 55W, E27, 3000 K, 3200 lm, CRI 80, 15000 h

A ↑ G F

LED HPI, Tvar T, T100, Pouze ze sítě, 220-240 V, 30 W, LED alternative to CFL-i 45W, HID 55W, E27, 3000 K, 3200 lm, CRI 80, 15000 h, 106 lm/W, EEL F, PF 0.9, Plast, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Obecné informace

Patice krytky	E27
Nominální životnost	15 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED HPI
Referenční měření toku	Sphere
Záruční lhůta	1 rok

Světelně technické

Kód barvy	830 [CCT of 3000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	180 stupňů
Světelný tok	3 200 lm
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	106 lm/W

Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Provozní a elektrické

Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	30 W
Proud zdroje (jmen.)	125 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účiník (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	220-240 V
Náběhový proud v síti	10.7
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	8
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	14
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	-
Ekvivalentní příkon (pouze LED HID)	CFL-i 45W, HID 55W
Kompatibilita předřadníku	Pouze ze sítě

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	77 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Plast
Tvar žárovky	Tvar T, T100
Celková hmotnost (kus)	0,099 kg

Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	F
Výrobek šetřící energii	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	30 kWh
Registrační číslo EPREL	2364476
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	–20 až +45 °C

Podmínky použití

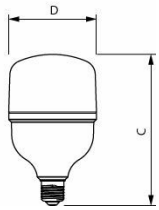
Bezdrátová technologie	Nevztahuje se

Označení a balení

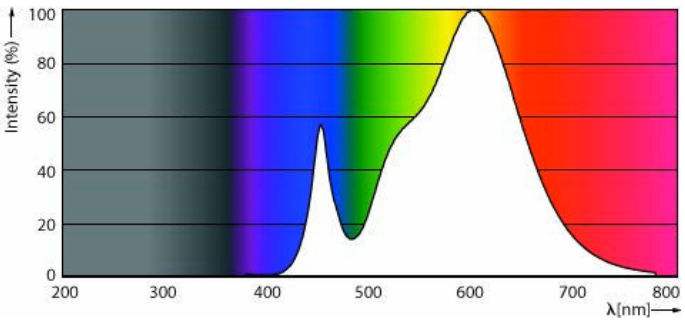
Objednací název produktu	Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100
Celý název výrobku	Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100
Full EOC	872110306425700
Kód objednávky	06425700
Číslo materiálu (12NC)	929004605202
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8721103064257
Číslování SAP – balení v krabičce	6
Pouzdro – EAN/UPC	8721103064264

Rozměrové výkresy

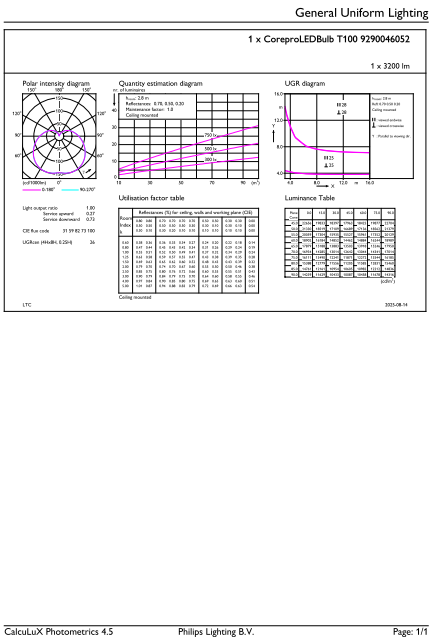
Product	D	C
Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100	100 mm	171 mm



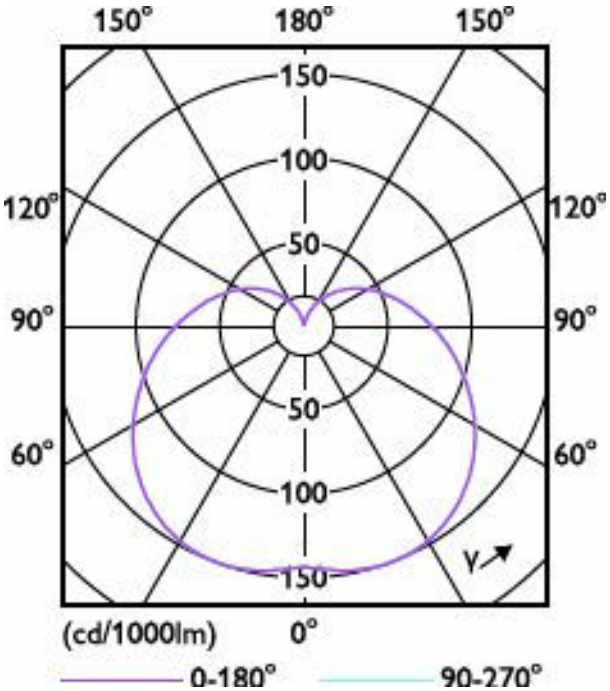
Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100

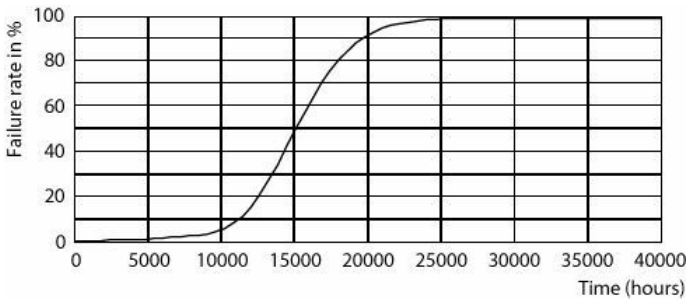


General uniform lighting - Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100

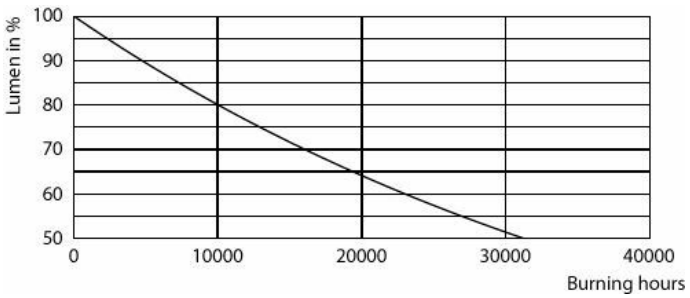


Light Distribution Diagram - Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100

Související dokumenty

Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu	Stáhnout
Environmental Product Declaration	EPD-PHILIPS-TrueForce-Core-LED-COMF-7165405-Ref-929004605502.pdf	Stáhnout

Softwarové moduly plug-in	Název dokumentu	Stáhnout
IES File	LED-Corepro-Bulb-ND-2-8Klm-30W-830-E27-T100-IES.ies	Stáhnout

© 2026 Signify Holding. Všechna práva vyhrazena. Informace zde uvedené se mohou bez upozornění změnit. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.