



Světelné zdroje TrueForce Core LED Industrial a Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100

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

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

Údaje o produktu

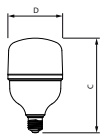
Obecné informace			
Patice krytky	E27	Vyzařovací úhel (jmen.)	180 stupňů
Nominální životnost	15 000 h	Světelný tok	3 200 lm
Cyklus zapnutí	50 000	Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Lighting Technology	LED HPI	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Referenční měření toku	Sphere	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	106 lm/W
Záruční lhůta	1 rok	Konzistence barev	<6
Světelně technické		Index podání barev (CRI)	80
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Světelné zdroje TrueForce Core LED Industrial a Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

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
Účinnost (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	
Objednávací 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 krabici	6
Pouzdro – EAN/UPC	8721103064264

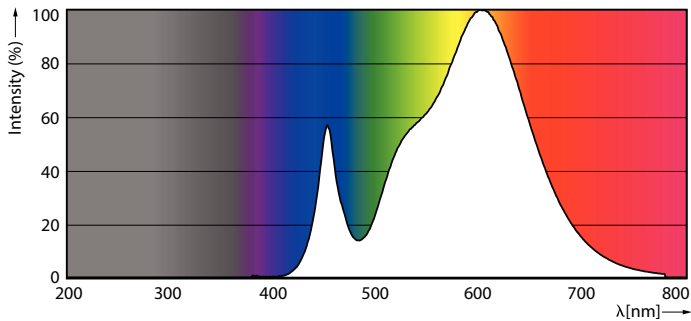
Rozměrové výkresy



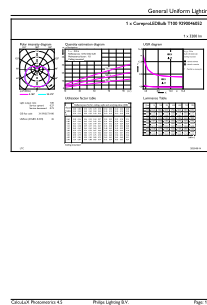
Product	D	C
Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100	100 mm	171 mm

Světelné zdroje TrueForce Core LED Industrial a Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

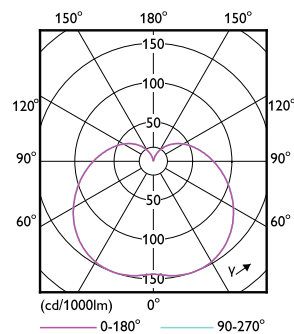
Fotometrické údaje



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

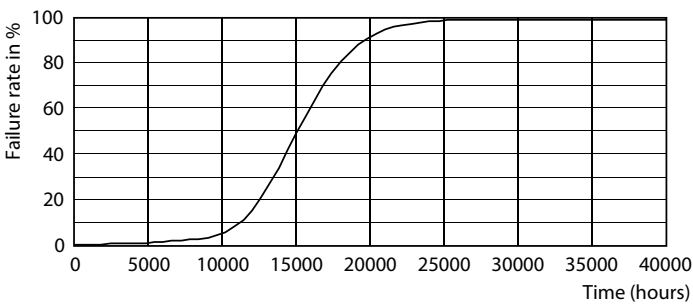


General uniform lighting - Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100

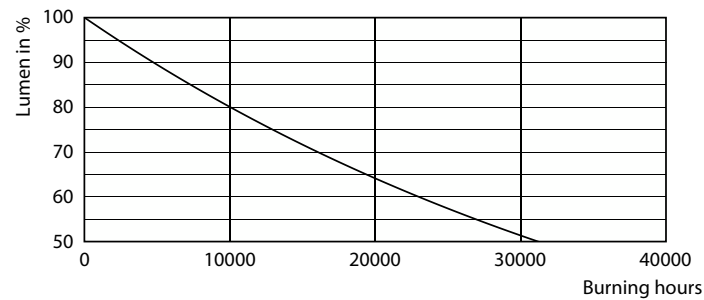


Light Distribution Diagram - Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100

Světelné zdroje TrueForce Core LED Industrial a Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

