Trubica LED CorePro Universal T8

CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

CorePro, LEDtube, T8, Univerzálny, 1200 mm, 18 W, 36W TL-D, 4000 K, 2000 lm, CRI 80, 50000 h

CorePro, LEDtube, T8, Univerzálny, 1200 mm, 18 W, LED alternative to 36W TL-D, 4000 K, 2000 lm, CRI 80, 50000 h, 111 lm/W, EEL E, G13, Sklo, 1200 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Pätica	G13
Nominálna životnosť	50 000 h
Spínací cyklus	50 000
Technológia osvetlenia	LEDtube
Referenčný svetelný tok	Sphere
Záručná lehota	3 rokov

Svetelné technické	
Kód farby	840 [CCT of 4000K]
Uhol vyžarovania (nom.)	240 stupeň (stupne)
Svetelný tok	2 000 lm
Označenie farby	Studená biela (CW)
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	111 lm/W
Konzistencia farieb	<6
Index podania farieb (CRI)	80
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %

Fotobiologická bezpečnosť podľa normy EN 62471	RG0

Prevádzkové a elektrické	
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Spotreba	18 W
Prúd svetelného zdroja (nom.)	100 mA
Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Čas zahrievania na 60 % svetla	0.5 s
Účinnosť (zlomok)	0.9
Napätie (nom.)	220-240 V
LED alternatíva k výkonu žiarivky	36W TL-D
Nárazový prúd v sieti	9.4
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – sieť	82
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora.	104
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník s kompenzačným kondenzátorom.	19

Trubica LED CorePro Universal T8

Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – sieť	131
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora.	166
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradník s kompenzačným kondenzátorom.	30
Kompatibilita s predradníkmi	Univerzálny

Teplota

Maximálna teplota krytu (nom.)	55 °C

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie

Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky	Matná
Materiál žiarovky	Sklo
Dĺžka produktu	1 200 mm
Tvar žiarovky	T8
Čistá hmotnosť (kus)	0,215 kg

Schválenie a použitie

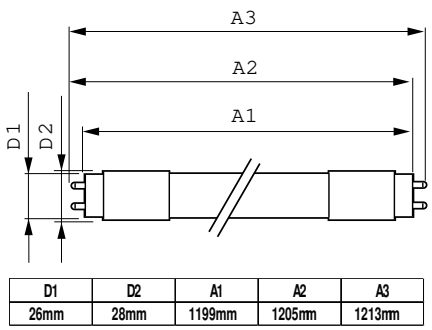
Trieda energetickej účinnosti	E
Energeticky úsporný produkt	Áno
Schvaľovacie značky	V súlade so smernicou RoHS Označenie CE Certifikát KEMA Keur

Spotreba energie kWh/1 000 h	18 kWh
Registračné číslo EPREL	1932578
Značka CE	Áno
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolitých teplôt	–20 až +45 °C

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8
Úplný názov produktu	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8
Úplný kód produktu	871869680168000
Objednávkový kód	80168000
Č. materiálu (12NC)	929001869302
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696801680
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8718696801697

Rozmerový obrázok

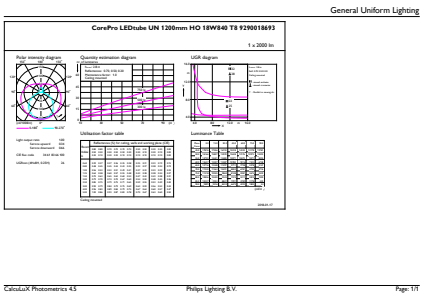


D1	D2	A1	A2	A3
26mm	28mm	1199mm	1205mm	1213mm

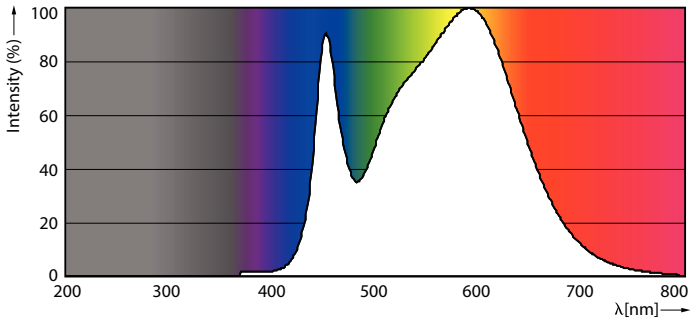
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	26 mm	28 mm	1 199 mm	1 205 mm	1 213 mm

Trubica LED CorePro Universal T8

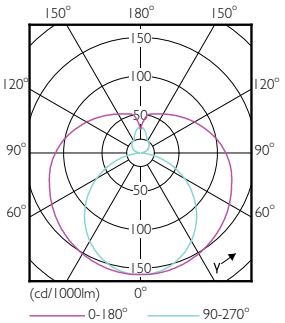
Fotometrické údaje



General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

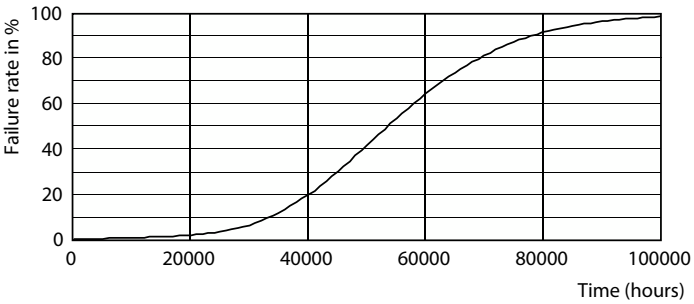


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

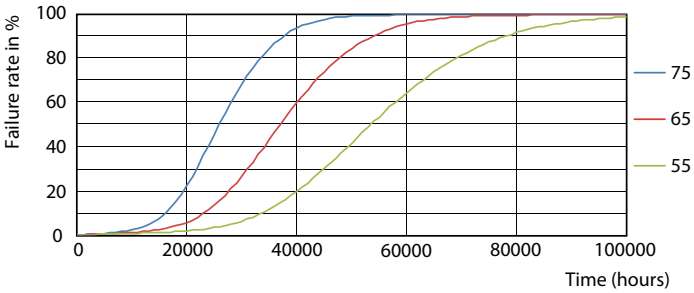


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

Životnosť



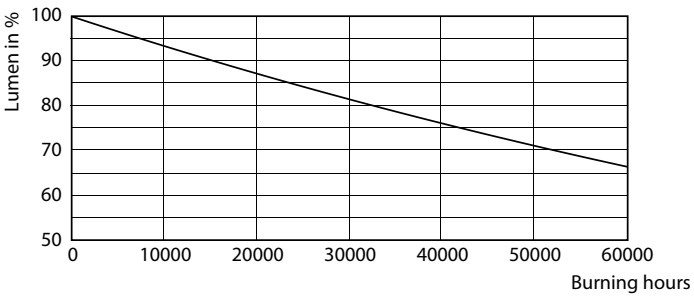
Life Expectancy Diagram

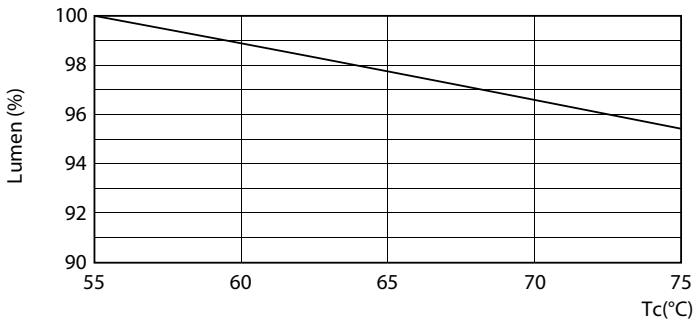


FailureRate

Trubica LED CorePro Universal T8

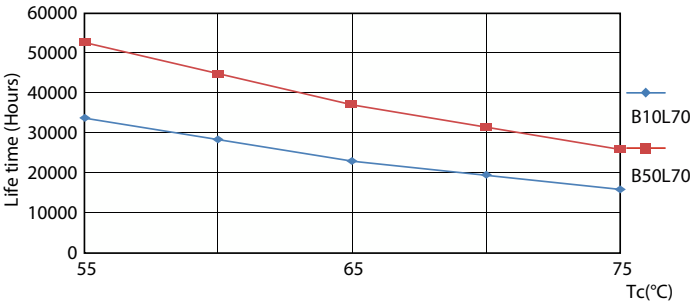
Životnosť





Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8



LifetimeVsTc

© 2023 Signify Holding Všetky práva vyhradené. Spoločnosť Signify neposkytuje žiadnu záruku týkajúcu sa presnosti alebo úplnosti uvedených informácií a nezodpovedá za žiadny krok vyplývajúci zo spoľahnutia sa na tieto informácie. Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú zamýšľané ako komerčná ponuka a netvoria súčasť žiadnej cenovej ponuky ani zmluvy, okrem prípadov, keď s tým súhlasí spoločnosť Signify. Philips a Philips Shield Emblem sú registrované ochranné známky spoločnosti Koninklijke Philips N.V.