

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/3000 K 1449 mm

SubstiTUBE T5 220-240V AC | LED trubice pro provoz na AC síťové připojení



Oblasti použití

- Kanceláře, veřejné budovy
- Supermarkety a obchodní domy
- Průmysl
- Celkové osvětlení v teplotách -20...+45 °C

Výhody výrobku

- Žádné ohýbání díky skleněné trubici
- Ochrana proti roztržení díky speciální povrchové úpravě PET
- Vysoká svítivost u sofistikovaných světelných řešení

Vlastnosti výrobku

- Náhrada LED trubice za zářivky T5 s patičí G5 na AC síť
- Trubice světelného zdroje vyrobená ze skla s ochranou proti střepinám pro aplikace v potravinářském průmyslu
- Vysoká konzistence barev: ≤ 5 SDCM
- Životnost: až 50.000 h



- Nízké blikání podle EU 2019/2020
- Stupeň krytí: IP20



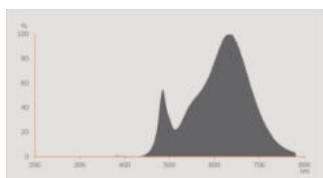
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	18 W
Jmenovitý příkon	18.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	35 W
Jmenovitý proud	80 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	3,7 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	56
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Účinnost λ	> 0,90

Fotometrická data

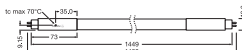
Světelný tok	2550 lm
Světelná účinnost	141 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K
Index podání barev Ra	83
Barva světla	830
Standardní odchylka sladění barev	≤ 5 sdc
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	160 °
Doba zahřívání (60 %)	< 2.00 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	160.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	1449.00 mm
Průměr	19,00 mm
Průměr trubice	16,0 mm
Maximální průměr	19 mm
Váha výrobku	182,00 g

TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	60 °C

Životnost

Životnost	50000 h
Počet spínacích cyklů	50000
Zachování sv. toku na konci Živ	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	G5
Obsah rtuti	0.0 mg
Design / verze	matné

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY



Třída energetické účinnosti	D 1)
Spotřeba energie	18.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0

1) Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LEDTUBE T5 AC H
-----------------------------	-----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------




Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	MLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	G5
Připojený světelný zdroj (CLS)	no
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	No
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	1449.00 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	19.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	19.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.433
Souřadnice chromatičnosti y	0.403
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.90
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	642848
Modelové číslo	AC35133,AC35133

Bezpečnostní informace

- Není vhodné pro provoz s elektronickými předřadníky.
- Ve vhodných svítidlech odolných proti vlhkosti je možné venkovní použití v souladu s údaji uvedenými v technickém listu a návodu k instalaci.
- Rozsah provozních teplot LED trubice je omezený. V případě pochybností o vhodnosti aplikace změřte před instalací teplotu Tc max na výrobku.

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Installation guide
	Installation guide

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075630567	Sleeves 1	1,465 mm x 20 mm x 24 mm	208.00 g	0.70 dm ³
4058075630574	Shipping box 10	1,518 mm x 153 mm x 80 mm	2602.00 g	18.58 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.