



Hosszú élettartamú fénycsöves világítás

MASTER TL5 High Output Xtra

Ez a TL5 lámpa (16 mm-es csőátmérő) egyszerre kínálja a TL5 High Output lámpák előnyeit, valamint a hosszú és magas megbízhatóságú élettartamot (a TL5 HO lámpák a magas fénykibocsátást igénylő alkalmazásokra vannak optimalizálva, emellett kiváló fényáram-megmaradást és színmegjelenítést garantálnak). Ennek köszönhetően rendkívül alacsony a karbantartási költsége, és csökkenthető a költséges helyszíni cserékre fordítandó összeg. Fő alkalmazási területei azok a helyszínek, ahol a lámpacsere és/vagy a működési kiesés költségei magasak.

Előnyök

- A hosszabb élettartam és a kevesebb korai meghibásodás alacsonyabb karbantartási költségeket jelent, így egyszerűbb az áttérés az egyenkénti fényforráscseréről a csoportos cserére
- Kevesebb hulladék és alacsonyabb életciklusvégi megsemmisítési költség
- Lehetővé teszi a világítási rendszer méretének csökkentését, egyúttal maximális szabadságot biztosít a világítótestek formatervezésében

Szolgáltatások

- Jelentősen kevesebb korai meghibásodás a fejlett hosszú élettartam technológiának köszönhetően
- Rendkívül hosszú élettartam
- Magas fénykibocsátást igénylő alkalmazásokhoz és a rendszer méretének csökkentéséhez készült (40%-kal vékonyabb, mint a TL-D lámpák)
- Maximális fénykibocsátás körülbelül 35 °C hőmérsékleten, szabad égőjű helyzetben, megszakítási funkcióval rendelkező elektronikus vezérlő használata esetén
- Alacsony higanytartalom

MASTER TL5 High Output Xtra

Alkalmazás

- Ahol magasak a karbantartási költségek, pl. magas mennyezetek vagy más nehezen elérhető helyek
- Áruházak, bevásárlóközpontok, raktárak, gyáracsarnokok és közösségi terek, például parkolók és vasútállomások

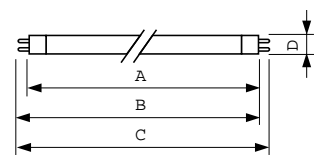
Figyelmeztetések és biztonság

- A lehető leghosszabb élettartam a Philips HF Xtreme szerelvény használatával érhető el.
- A 100%-os teljesítményen várható élettartam eléréséhez nem szabad 30% alá csökkenteni a fényerőt.
- Nagyon valószínűtlen, hogy a lámpa összetörése hatással lenne az Ön egészségére. Ha eltörik egy lámpa, szellőztesse a szobát 30 percig, majd lehetőleg kesztyűben szedje össze a darabokat. A törött lámpát zárt műanyag zacskóban adja le újrahasznosításra a helyi hulladékudvarban. Ne használjon porszívót!

Versions



Méretezett rajza



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 SLV/20	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 SLV/20	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 SLV/20	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

MASTER TL5 High Output Xtra

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Higanytartalom (Hg) (maximum)	3 mg
Higanytartalom (Hg) (névleges)	3,0 mg

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható fényerő	Igen
-----------------------	------

Általános információ

Fejelés	G5
Élettartam az 50%-os meghibásodási arányig, előmelegítés (névleges)	45000 h
LSF előmelegítés 16 000 óra néveleges	98 %
LSF előmelegítés 20 000 óra néveleges	97 %
LSF előmelegítés 2000 óra néveleges	100 %
LSF előmelegítés 4000 óra néveleges	99 %
LSF előmelegítés 6000 óra néveleges	99 %
LSF előmelegítés 8000 óra néveleges	99 %
Rendszerleírás	Nagy fényáramú (HO)

Technikai adatok

A színérték X koordinátája (névleges)	0,38
A színérték Y koordinátája (névleges)	0,38
Színkód	840
Színmegjelölés	Fehér (CW)
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Színvisszaadási index (maximum)	85
Színvisszaadási index (minimum)	80
Színvisszaadási index (névleges)	80
LLMF 12 000 óra néveleges	92 %
LLMF 16 000 óra néveleges	91 %
LLMF 2000 óra néveleges	96 %
LLMF 20 000 óra néveleges	90 %
LLMF 4000 óra néveleges	95 %
LLMF 6000 óra néveleges	94 %
LLMF 8000 óra néveleges	93 %

Mechanika és tokozás

Fényforrásbúra formája	T5
------------------------	----

Hőmérséklet

Tervezési hőmérséklet (névleges)	35 °C
----------------------------------	-------

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	50 kWh
26352005	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL/20	54 kWh
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	81 kWh

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Fényforrás árama (névleges)	Teljesítmény (névleges)
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	0,255 A	50 W
26352005	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL/20	0,455 A	53,8 W

Order Code	Full Product Name	Fényforrás árama (névleges)	Teljesítmény (névleges)
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	0,530 A	80,4 W

MASTER TL5 High Output Xtra

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Fényhasznosítás (névleges)			
		maximális fényerősségen) (névleges)	Fényhasznosítás (névleges)	Fényáram (névleges)	Fényáram (névleges)
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	99 lm/W	89 lm/W	4375 lm	4375 lm
26352005	MASTER TL5 HO Xtra	93 lm/W	83 lm/W	4500 lm	4500 lm

Order Code	Full Product Name	Fényhasznosítás (névleges)			
		maximális fényerősségen) (névleges)	Fényhasznosítás (névleges)	Fényáram (névleges)	Fényáram (névleges)
	54W/840 1SL/20				
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	88 lm/W	80 lm/W	6400 lm	6400 lm

