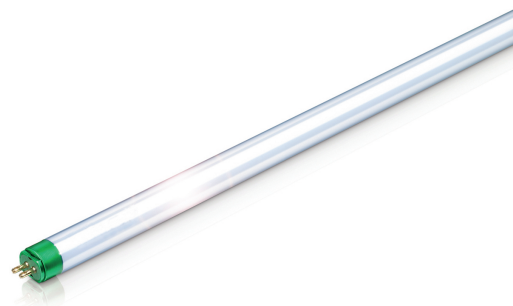




De ideale combinatie van extra lange levensduur en hoge efficiëntie.

MASTER TL5 High Efficiency Xtra Eco

De TL5 High Efficiency Xtra Eco-lamp (buisdiameter 16 mm) biedt de ideale combinatie van extra lange levensduur en extra energiebesparingen via eenvoudige individuele lampvervangings van TL5 HE-lampen, zonder afbreuk te doen aan de hoge verlichtingskwaliteit.

Voordelen

- De langere productlevensduur verlaagt de onderhoudskosten en vereenvoudigt de overstap van individuele naar groepsvervangings, en vermindert tegelijk de kosten van afval en verwijdering.
- Tot 10% energiebesparing
- Dezelfde lichtkwaliteit als die van MASTER TL5 HE-lampen

Kenmerken

- Hoog lamprendement van maximaal 114 lm/W
- Tot 10% lager vermogen en tweemaal langere lamplevensduur vergeleken met standaard MASTER TL5 HE

Toepassing

- Alle huidige TL5 HE-toepassings, bijv. kantoren, scholen, winkels, supermarkten, industrie

MASTER TL5 High Efficiency Xtra Eco

Maatschets

Product	D	A	B	B	C
MASTER TL5 HE Xtra Eco 32=35W/840 1SL	17 mm	1449.0 mm	1456.1 mm	1453.7 mm	1463.2 mm

TL5 HE Xtra Eco 32=35W/840

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikhoud (Hg) (nom.)	3.0

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Lampstroom (nom.)	0.170
-------------------	-------

Algemene informatie

Ballonvorm	T5
Lampvoet	G5
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	45000
LSF voorverwarming 16.000 uur gespec.	99
LSF voorverwarming 20.000 uur gespec.	94
LSF voorverwarming 2000 uur gespec.	99
LSF voorverwarming 4000 uur gespec.	99
LSF voorverwarming 6000 uur gespec.	99
LSF voorverwarming 8000 uur gespec.	99

Eisen aan armatuurontwerp

Kleurweergave-index (max.)	85
Kleurweergave-index (min.)	80
Kleurweergave-index (nom.)	82
LLMF 12.000 uur gespec.	92
LLMF 16.000 uur gespec.	91
LLMF 2000 uur gespec.	96
LLMF 4000 uur gespec.	95
LLMF 6000 uur gespec.	94
LLMF 8000 uur gespec.	93

Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	35
---------------------------	----

Goedkeuring en Toepassing

order code	Energieverbruik kWh/1000 uur
66942500	14
66944900	28
66946300	28
66948700	35
66950000	35

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

MASTER TL5 High Efficiency Xtra Eco

order code	Vermogen (gespec.) (nom.)
66942500	12.5
66944900	25.2
66946300	25.2

order code	Vermogen (gespec.) (nom.)
66948700	31.7
66950000	32

Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

					Geco					Gecorreleerd	
order	Chromaticiteitscoördinaat	Chromaticiteitscoördinaat			kleurt	order	Chromaticiteitscoördinaat	Chromaticiteitscoördinaat			kleurtempera
code	X (nom.)	Y (nom.)	Kleurcode	Kleuraanduiding	(nom code	X (nom.)	Y (nom.)	Kleurcode	Kleuraanduiding	(nom.)	
66942500	380	380	840	Koel Wit (CW)	4000	66948700	440	403	830	Warmwit (WW)	3000
66944900	440	403	830	Warmwit (WW)	3000	66950000	380	380	840	Koel Wit (CW)	4000
66946300	380	380	840	Koel Wit (CW)	4000						

Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

Lichtrendement						Lichtrendement					
		LLMF	(bij max.					LLMF	(bij max.		
		20.000	lumen,	Lichtrendement	Licht			20.000	lumen,	Lichtrendement	Lichtstroom
order	Chromaticiteitscoördinaat	uur	gespec.)	(gespec.)	(nom.)	order	Chromaticiteitscoördinaat	uur	gespec.)	(gespec.)	(gespec.)
code	X (nom.)	gespec.	(nom.)	(nom.)	(nom.)	code	X (nom.)	gespec.	(nom.)	(nom.)	(nom.)
66942500	380	88	108	92	1350	66948700	440	90	114	103	3650
66944900	440	88	114	103	2900	66950000	380	90	114	103	3650
66946300	380	88	114	103	2900	2600					

