

MASTER Value LEDtube T8

MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8

De professionele MASTER Value LEDtube is een krachtige LED-oplossing die ideaal is voor vervanging van T8-fluorescentieverlichting met elektromagnetische VSA of directe aansluiting op netspanning. Dit product biedt een optimale combinatie van waarde en prestaties, voor gebruik als algemene verlichting, in kantoren, in de industrie, in de detailhandel en in de horeca. Het unieke ontwerp van deze LED T8-tube biedt compatibiliteit, veiligheid en een snelle installatie, evenals energiebesparingen.

Waarschuwingen en veiligheid

- De algehele energie-efficiëntie en lichtverdeling van elke installatie die gebruik maakt van ledbuizen worden bepaald door het ontwerp van de installatie.
- De Master Value Ledtube 600mm is niet Serie compatible (voor serie compatibiliteit gebruik de Master Range)

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	60.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	190 graden
Lichtstroom	3.700 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K

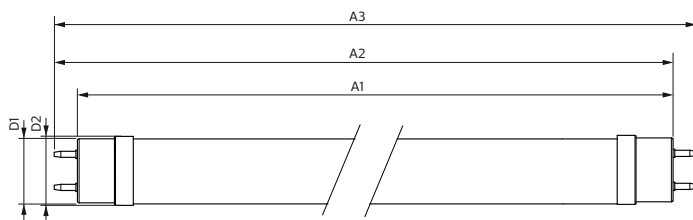
Lichtrendement (nominaal)	160 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	23 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Vermogensfactor (fractie)	0,9

MASTER Value LEDtube T8

Spanning (nom.)	220-240 V
Temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	65 °C
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.500 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps
Goedkeuring en toepassing	
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat

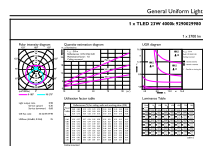
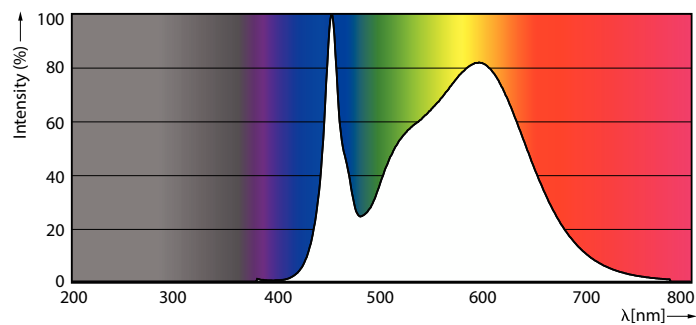
Energieverbruik kWh/1.000 uur	23 kWh
EPREL-registratienummer	1.095.875
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871951431688100
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8
Bestelcode	31688100
Lokale code	31688100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929002998002
Volledige productnaam	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8
EAN/UPC - Case	8719514316898

Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

Fotometrische gegevens

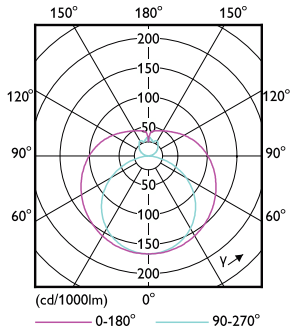


General Uniform Lighting
 1. Tube 23W 840 T8
 2. Beam diameter 28 mm
 3. Beam spread 120°
 4. Illuminance 100 lx
 5. Beam diameter 28 mm
 6. Beam spread 120°
 7. Illuminance 100 lx
 8. Beam diameter 28 mm
 9. Beam spread 120°
 10. Illuminance 100 lx
 11. Beam diameter 28 mm
 12. Beam spread 120°
 13. Illuminance 100 lx
 14. Beam diameter 28 mm
 15. Beam spread 120°
 16. Illuminance 100 lx
 17. Beam diameter 28 mm
 18. Beam spread 120°
 19. Illuminance 100 lx
 20. Beam diameter 28 mm
 21. Beam spread 120°
 22. Illuminance 100 lx
 23. Beam diameter 28 mm
 24. Beam spread 120°
 25. Illuminance 100 lx
 26. Beam diameter 28 mm
 27. Beam spread 120°
 28. Illuminance 100 lx
 29. Beam diameter 28 mm
 30. Beam spread 120°
 31. Illuminance 100 lx
 32. Beam diameter 28 mm
 33. Beam spread 120°
 34. Illuminance 100 lx
 35. Beam diameter 28 mm
 36. Beam spread 120°
 37. Illuminance 100 lx
 38. Beam diameter 28 mm
 39. Beam spread 120°
 40. Illuminance 100 lx
 41. Beam diameter 28 mm
 42. Beam spread 120°
 43. Illuminance 100 lx
 44. Beam diameter 28 mm
 45. Beam spread 120°
 46. Illuminance 100 lx
 47. Beam diameter 28 mm
 48. Beam spread 120°
 49. Illuminance 100 lx
 50. Beam diameter 28 mm
 51. Beam spread 120°
 52. Illuminance 100 lx
 53. Beam diameter 28 mm
 54. Beam spread 120°
 55. Illuminance 100 lx
 56. Beam diameter 28 mm
 57. Beam spread 120°
 58. Illuminance 100 lx
 59. Beam diameter 28 mm
 60. Beam spread 120°
 61. Illuminance 100 lx
 62. Beam diameter 28 mm
 63. Beam spread 120°
 64. Illuminance 100 lx
 65. Beam diameter 28 mm
 66. Beam spread 120°
 67. Illuminance 100 lx
 68. Beam diameter 28 mm
 69. Beam spread 120°
 70. Illuminance 100 lx
 71. Beam diameter 28 mm
 72. Beam spread 120°
 73. Illuminance 100 lx
 74. Beam diameter 28 mm
 75. Beam spread 120°
 76. Illuminance 100 lx
 77. Beam diameter 28 mm
 78. Beam spread 120°
 79. Illuminance 100 lx
 80. Beam diameter 28 mm
 81. Beam spread 120°
 82. Illuminance 100 lx
 83. Beam diameter 28 mm
 84. Beam spread 120°
 85. Illuminance 100 lx
 86. Beam diameter 28 mm
 87. Beam spread 120°
 88. Illuminance 100 lx
 89. Beam diameter 28 mm
 90. Beam spread 120°
 91. Illuminance 100 lx
 92. Beam diameter 28 mm
 93. Beam spread 120°
 94. Illuminance 100 lx
 95. Beam diameter 28 mm
 96. Beam spread 120°
 97. Illuminance 100 lx
 98. Beam diameter 28 mm
 99. Beam spread 120°
 100. Illuminance 100 lx

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8

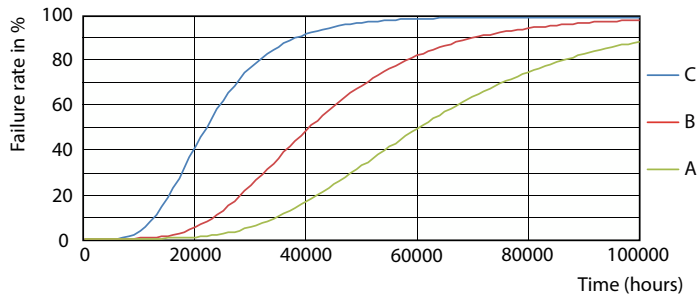
MASTER Value LEDtube T8

Fotometrische gegevens

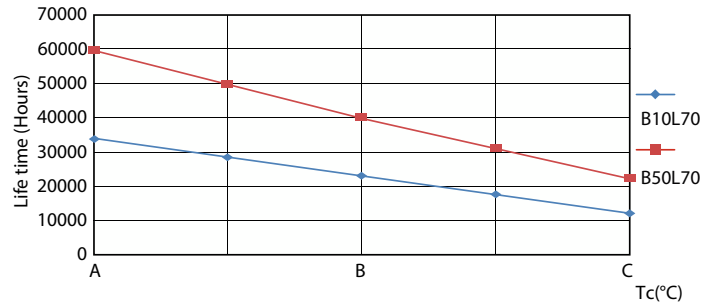


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8

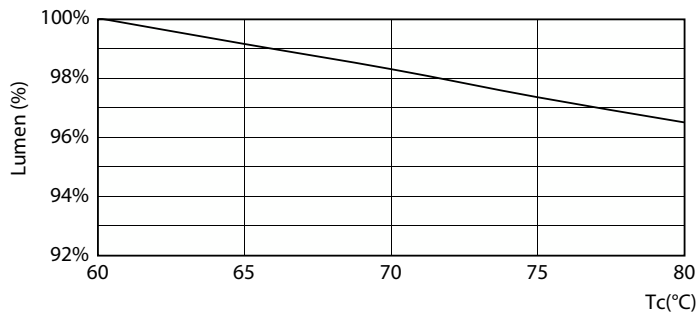
Levensduur



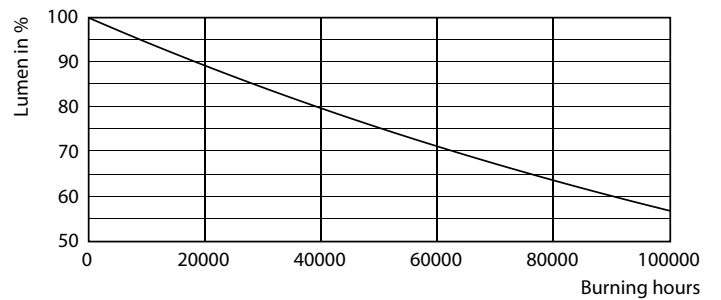
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8



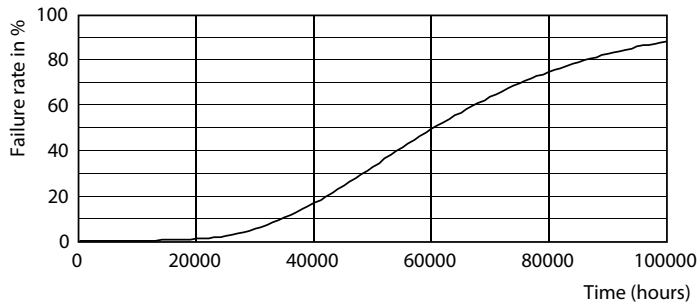
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8

MASTER Value LEDtube T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8

