



MASTER LEDtube Universal T8

Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8

El nuevo Philips MASTER LEDtube Universal T8 lleva la facilidad y la sencillez a sus productos de iluminación. El motivo es que ya no es necesario adaptar la tecnología del driver: un diseño único permite instalar directamente el Philips MASTER LEDtube Universal T8 en luminarias que funcionen con balastos electromagnéticos o conectadas a la corriente principal. Es tan fácil de usar que ya no necesitará tener dos tipos de tubos en el almacén. Perfectamente seguro, fiable y fácil de instalar, Philips MASTER LEDtube Universal T8 es la alternativa idónea a los tubos fluorescentes estándar para maximizar el valor a lo largo del tiempo con elevados ahorros energéticos y menores costes operativos.

Datos del producto

Información general	
Base de casquillo	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Aplicación principal	Industrias
Vida útil nominal (nom.)	60000 h
Ciclo de conmutación	50000X
B50L70	60000 h

Datos técnicos de la luz	
Código de color	865 [CCT de 6500 K]
Flujo lumínico (nom.)	2500 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	2500 lm
Temperatura del color con correlación (nom.)	6500 K
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	83
Lmf al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	16 W
Corriente de lámpara (nom.)	75 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% flujo lum. (nom.)	0.5 s
Factor de potencia (nom.)	0.9
Voltaje (nom.)	220-240 V

Temperatura	
T ambiente (máx.)	45 °C
T ambiente (mín.)	-20 °C
T de almacenamiento (máx.)	65 °C
T de almacenamiento (mín.)	-40 °C

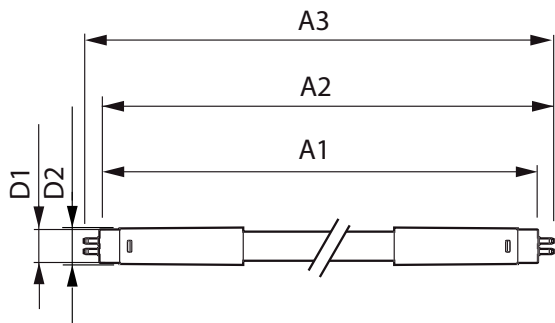
MASTER LEDtube Universal T8

Temperatura máxima (nom.)	45 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Longitud de producto	1200 mm
Aprobación y aplicación	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A++
Producto de ahorro de energía	Sí
Certificados disponibles	Conformidad con RoHS Marca CE Certificado KEMA Keur
Consumo energético kWh/1000 h	16 kWh

Datos de producto

Código de producto completo	871869670539100
Nombre de producto del pedido	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8
EAN/UPC - Producto	8718696705391
Código de pedido	70539100
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	10
N.º de material (12NC)	929001336202
Peso neto (pieza)	0,270 kg

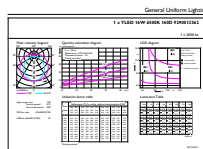
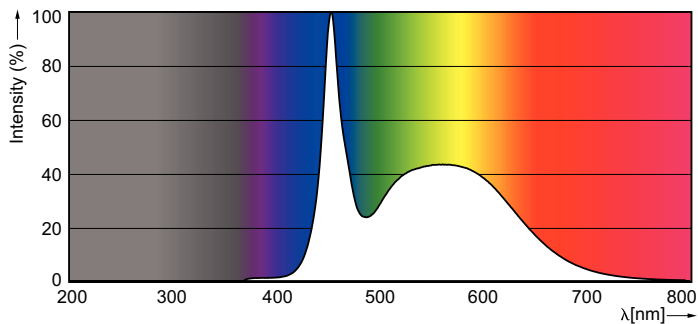
Plano de dimensiones



TLED 16.5W-36W 2500lm 160D 6500K ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm

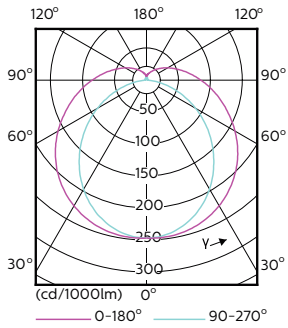
Datos fotométricos



General Information
1 = Total luminaire light distribution
L1 0.0000
L2 0.0000
L3 0.0000
L4 0.0000
L5 0.0000
L6 0.0000
L7 0.0000
L8 0.0000
L9 0.0000
L10 0.0000
L11 0.0000
L12 0.0000
L13 0.0000
L14 0.0000
L15 0.0000
L16 0.0000
L17 0.0000
L18 0.0000
L19 0.0000
L20 0.0000
L21 0.0000
L22 0.0000
L23 0.0000
L24 0.0000
L25 0.0000
L26 0.0000
L27 0.0000
L28 0.0000
L29 0.0000
L30 0.0000
L31 0.0000
L32 0.0000
L33 0.0000
L34 0.0000
L35 0.0000
L36 0.0000
L37 0.0000
L38 0.0000
L39 0.0000
L40 0.0000
L41 0.0000
L42 0.0000
L43 0.0000
L44 0.0000
L45 0.0000
L46 0.0000
L47 0.0000
L48 0.0000
L49 0.0000
L50 0.0000
L51 0.0000
L52 0.0000
L53 0.0000
L54 0.0000
L55 0.0000
L56 0.0000
L57 0.0000
L58 0.0000
L59 0.0000
L60 0.0000
L61 0.0000
L62 0.0000
L63 0.0000
L64 0.0000
L65 0.0000
L66 0.0000
L67 0.0000
L68 0.0000
L69 0.0000
L70 0.0000
L71 0.0000
L72 0.0000
L73 0.0000
L74 0.0000
L75 0.0000
L76 0.0000
L77 0.0000
L78 0.0000
L79 0.0000
L80 0.0000
L81 0.0000
L82 0.0000
L83 0.0000
L84 0.0000
L85 0.0000
L86 0.0000
L87 0.0000
L88 0.0000
L89 0.0000
L90 0.0000
L91 0.0000
L92 0.0000
L93 0.0000
L94 0.0000
L95 0.0000
L96 0.0000
L97 0.0000
L98 0.0000
L99 0.0000
L100 0.0000
L101 0.0000
L102 0.0000
L103 0.0000
L104 0.0000
L105 0.0000
L106 0.0000
L107 0.0000
L108 0.0000
L109 0.0000
L110 0.0000
L111 0.0000
L112 0.0000
L113 0.0000
L114 0.0000
L115 0.0000
L116 0.0000
L117 0.0000
L118 0.0000
L119 0.0000
L120 0.0000
L121 0.0000
L122 0.0000
L123 0.0000
L124 0.0000
L125 0.0000
L126 0.0000
L127 0.0000
L128 0.0000
L129 0.0000
L130 0.0000
L131 0.0000
L132 0.0000
L133 0.0000
L134 0.0000
L135 0.0000
L136 0.0000
L137 0.0000
L138 0.0000
L139 0.0000
L140 0.0000
L141 0.0000
L142 0.0000
L143 0.0000
L144 0.0000
L145 0.0000
L146 0.0000
L147 0.0000
L148 0.0000
L149 0.0000
L150 0.0000
L151 0.0000
L152 0.0000
L153 0.0000
L154 0.0000
L155 0.0000
L156 0.0000
L157 0.0000
L158 0.0000
L159 0.0000
L160 0.0000
L161 0.0000
L162 0.0000
L163 0.0000
L164 0.0000
L165 0.0000
L166 0.0000
L167 0.0000
L168 0.0000
L169 0.0000
L170 0.0000
L171 0.0000
L172 0.0000
L173 0.0000
L174 0.0000
L175 0.0000
L176 0.0000
L177 0.0000
L178 0.0000
L179 0.0000
L180 0.0000
L181 0.0000
L182 0.0000
L183 0.0000
L184 0.0000
L185 0.0000
L186 0.0000
L187 0.0000
L188 0.0000
L189 0.0000
L190 0.0000
L191 0.0000
L192 0.0000
L193 0.0000
L194 0.0000
L195 0.0000
L196 0.0000
L197 0.0000
L198 0.0000
L199 0.0000
L200 0.0000
L201 0.0000
L202 0.0000
L203 0.0000
L204 0.0000
L205 0.0000
L206 0.0000
L207 0.0000
L208 0.0000
L209 0.0000
L210 0.0000
L211 0.0000
L212 0.0000
L213 0.0000
L214 0.0000
L215 0.0000
L216 0.0000
L217 0.0000
L218 0.0000
L219 0.0000
L220 0.0000
L221 0.0000
L222 0.0000
L223 0.0000
L224 0.0000
L225 0.0000
L226 0.0000
L227 0.0000
L228 0.0000
L229 0.0000
L230 0.0000
L231 0.0000
L232 0.0000
L233 0.0000
L234 0.0000
L235 0.0000
L236 0.0000
L237 0.0000
L238 0.0000
L239 0.0000
L240 0.0000
L241 0.0000
L242 0.0000
L243 0.0000
L244 0.0000
L245 0.0000
L246 0.0000
L247 0.0000
L248 0.0000
L249 0.0000
L250 0.0000
L251 0.0000
L252 0.0000
L253 0.0000
L254 0.0000
L255 0.0000
L256 0.0000
L257 0.0000
L258 0.0000
L259 0.0000
L260 0.0000
L261 0.0000
L262 0.0000
L263 0.0000
L264 0.0000
L265 0.0000
L266 0.0000
L267 0.0000
L268 0.0000
L269 0.0000
L270 0.0000
L271 0.0000
L272 0.0000
L273 0.0000
L274 0.0000
L275 0.0000
L276 0.0000
L277 0.0000
L278 0.0000
L279 0.0000
L280 0.0000
L281 0.0000
L282 0.0000
L283 0.0000
L284 0.0000
L285 0.0000
L286 0.0000
L287 0.0000
L288 0.0000
L289 0.0000
L290 0.0000
L291 0.0000
L292 0.0000
L293 0.0000
L294 0.0000
L295 0.0000
L296 0.0000
L297 0.0000
L298 0.0000
L299 0.0000
L300 0.0000
L301 0.0000
L302 0.0000
L303 0.0000
L304 0.0000
L305 0.0000
L306 0.0000
L307 0.0000
L308 0.0000
L309 0.0000
L310 0.0000
L311 0.0000
L312 0.0000
L313 0.0000
L314 0.0000
L315 0.0000
L316 0.0000
L317 0.0000
L318 0.0000
L319 0.0000
L320 0.0000
L321 0.0000
L322 0.0000
L323 0.0000
L324 0.0000
L325 0.0000
L326 0.0000
L327 0.0000
L328 0.0000
L329 0.0000
L330 0.0000
L331 0.0000
L332 0.0000
L333 0.0000
L334 0.0000
L335 0.0000
L336 0.0000
L337 0.0000
L338 0.0000
L339 0.0000
L340 0.0000
L341 0.0000
L342 0.0000
L343 0.0000
L344 0.0000
L345 0.0000
L346 0.0000
L347 0.0000
L348 0.0000
L349 0.0000
L350 0.0000
L351 0.0000
L352 0.0000
L353 0.0000
L354 0.0000
L355 0.0000
L356 0.0000
L357 0.0000
L358 0.0000
L359 0.0000
L360 0.0000
L361 0.0000
L362 0.0000
L363 0.0000
L364 0.0000
L365 0.0000
L366 0.0000
L367 0.0000
L368 0.0000
L369 0.0000
L370 0.0000
L371 0.0000
L372 0.0000
L373 0.0000
L374 0.0000
L375 0.0000
L376 0.0000
L377 0.0000
L378 0.0000
L379 0.0000
L380 0.0000
L381 0.0000
L382 0.0000
L383 0.0000
L384 0.0000
L385 0.0000
L386 0.0000
L387 0.0000
L388 0.0000
L389 0.0000
L390 0.0000
L391 0.0000
L392 0.0000
L393 0.0000
L394 0.0000
L395 0.0000
L396 0.0000
L397 0.0000
L398 0.0000
L399 0.0000
L400 0.0000
L401 0.0000
L402 0.0000
L403 0.0000
L404 0.0000
L405 0.0000
L406 0.0000
L407 0.0000
L408 0.0000
L409 0.0000
L410 0.0000
L411 0.0000
L412 0.0000
L413 0.0000
L414 0.0000
L415 0.0000
L416 0.0000
L417 0.0000
L418 0.0000
L419 0.0000
L420 0.0000
L421 0.0000
L422 0.0000
L423 0.0000
L424 0.0000
L425 0.0000
L426 0.0000
L427 0.0000
L428 0.0000
L429 0.0000
L430 0.0000
L431 0.0000
L432 0.0000
L433 0.0000
L434 0.0000
L435 0.0000
L436 0.0000
L437 0.0000
L438 0.0000
L439 0.0000
L440 0.0000
L441 0.0000
L442 0.0000
L443 0.0000
L444 0.0000
L445 0.0000
L446 0.0000
L447 0.0000
L448 0.0000
L449 0.0000
L450 0.0000
L451 0.0000
L452 0.0000
L453 0.0000
L454 0.0000
L455 0.0000
L456 0.0000
L457 0.0000
L458 0.0000
L459 0.0000
L460 0.0000
L461 0.0000
L462 0.0000
L463 0.0000
L464 0.0000
L465 0.0000
L466 0.0000
L467 0.0000
L468 0.0000
L469 0.0000
L470 0.0000
L471 0.0000
L472 0.0000
L473 0.0000
L474 0.0000
L475 0.0000
L476 0.0000
L477 0.0000
L478 0.0000
L479 0.0000
L480 0.0000
L481 0.0000
L482 0.0000
L483 0.0000
L484 0.0000
L485 0.0000
L486 0.0000
L487 0.0000
L488 0.0000
L489 0.0000
L490 0.0000
L491 0.0000
L492 0.0000
L493 0.0000
L494 0.0000
L495 0.0000
L496 0.0000
L497 0.0000
L498 0.0000
L499 0.0000
L500 0.0000
L501 0.0000
L502 0.0000
L503 0.0000
L504 0.0000
L505 0.0000
L506 0.0000
L507 0.0000
L508 0.0000
L509 0.0000
L510 0.0000
L511 0.0000
L512 0.0000
L513 0.0000
L514 0.0000
L515 0.0000
L516 0.0000
L517 0.0000
L518 0.0000
L519 0.0000
L520 0.0000
L521 0.0000
L522 0.0000
L523 0.0000
L524 0.0000
L525 0.0000
L526 0.0000
L527 0.0000
L528 0.0000
L529 0.0000
L530 0.0000
L531 0.0000
L532 0.0000
L533 0.0000
L534 0.0000
L535 0.0000
L536 0.0000
L537 0.0000
L538 0.0000
L539 0.0000
L540 0.0000
L541 0.0000
L542 0.0000
L543 0.0000
L544 0.0000
L545 0.0000
L546 0.0000
L547 0.0000
L548 0.0000
L549 0.0000
L550 0.0000
L551 0.0000
L552 0.0000
L553 0.0000
L554 0.0000
L555 0.0000
L556 0.0000
L557 0.0000
L558 0.0000
L559 0.0000
L560 0.0000
L561 0.0000
L562 0.0000
L563 0.0000
L564 0.0000
L565 0.0000
L566 0.0000
L567 0.0000
L568 0.0000
L569 0.0000
L570 0.0000
L571 0.0000
L572 0.0000
L573 0.0000
L574 0.0000
L575 0.0000
L576 0.0000
L577 0.0000
L578 0.0000
L579 0.0000
L580 0.0000
L581 0.0000
L582 0.0000
L583 0.0000
L584 0.0000
L585 0.0000
L586 0.0000
L587 0.0000
L588 0.0000
L589 0.0000
L590 0.0000
L591 0.0000
L592 0.0000
L593 0.0000
L594 0.0000
L595 0.0000
L596 0.0000
L597 0.0000
L598 0.0000
L599 0.0000
L600 0.0000
L601 0.0000
L602 0.0000
L603 0.0000
L604 0.0000
L605 0.0000
L606 0.0000
L607 0.0000
L608 0.0000
L609 0.0000
L610 0.0000
L611 0.0000
L612 0.0000
L613 0.0000
L614 0.0000
L615 0.0000
L616 0.0000
L617 0.0000
L618 0.0000
L619 0.0000
L620 0.0000
L621 0.0000
L622 0.0000
L623 0.0000
L624 0.0000
L625 0.0000
L626 0.0000
L627 0.0000
L628 0.0000
L629 0.0000
L630 0.0000
L631 0.0000
L632 0.0000
L633 0.0000
L634 0.0000
L635 0.0000
L636 0.0000
L637 0.0000
L638 0.0000
L639 0.0000
L640 0.0000
L641 0.0000
L642 0.0000
L643 0.0000
L644 0.0000
L645 0.0000
L646 0.0000
L647 0.0000
L648 0.0000
L649 0.0000
L650 0.0000
L651 0.0000
L652 0.0000
L653 0.0000
L654 0.0000
L655 0.0000
L656 0.0000
L657 0.0000
L658 0.0000
L659 0.0000
L660 0.0000
L661 0.0000
L662 0.0000
L663 0.0000
L664 0.0000
L665 0.0000
L666 0.0000
L667 0.0000
L668 0.0000
L669 0.0000
L670 0.0000
L671 0.0000
L672 0.0000
L673 0.0000
L674 0.0000
L675 0.0000
L676 0.0000
L677 0.0000
L678 0.0000
L679 0.0000
L680 0.0000
L681 0.0000
L682 0.0000
L683 0.0000
L684 0.0000
L685 0.0000
L686 0.0000
L687 0.0000
L688 0.0000
L689 0.0000
L690 0.0000
L691 0.0000
L692 0.0000
L693 0.0000
L694 0.0000
L695 0.0000
L696 0.0000
L697 0.0000
L698 0.0000
L699 0.0000
L700 0.0000
L701 0.0000
L702 0.0000
L703 0.0000
L704 0.0000
L705 0.0000
L706 0.0000
L707 0.0000
L708 0.0000
L709 0.0000
L710 0.0000
L711 0.0000
L712 0.0000
L713 0.0000
L714 0.0000
L715 0.0000
L716 0.0000
L717 0.0000
L718 0.0000
L719 0.0000
L720 0.0000
L721 0.0000
L722 0.0000
L723 0.0000
L724 0.0000
L725 0.0000
L726 0.0000
L727 0.0000
L728 0.0000
L729 0.0000
L730 0.0000
L731 0.0000
L732 0.0000
L733 0.0000
L734 0.0000
L735 0.0000
L736 0.0000
L737 0.0000
L738 0.0000
L739 0.0000
L740 0.0000
L741 0.0000
L742 0.0000
L743 0.0000
L744 0.0000
L745 0.0000
L746 0.0000
L747 0.0000
L748 0.0000
L749 0.0000
L750 0.0000
L751 0.0000
L752 0.0000
L753 0.0000
L754 0.0000
L755 0.0000
L756 0.0000
L757 0.0000
L758 0.0000
L759 0.0000
L760 0.0000
L761 0.0000
L762 0.0000
L763 0.0000
L764 0.0000
L765 0.0000
L766 0.0000
L767 0.0000
L768 0.0000
L769 0.0000
L770 0.0000
L771 0.0000
L772 0.0000
L773 0.0000
L774 0.0000
L775 0.0000
L776 0.0000
L777 0.0000
L778 0.0000
L779 0.0000
L780 0.0000
L781 0.0000
L782 0.0000
L783 0.0000
L784 0.0000
L785 0.0000
L786 0.0000
L787 0.0000
L788 0.0000
L789 0.0000
L790 0.0000
L791 0.0000
L792 0.0000
L793 0.0000
L794 0.0000
L795 0.0000
L796 0.0000
L797 0.0000
L798 0.0000
L799 0.0000
L800 0.0000
L801 0.0000
L802 0.0000
L803 0.0000
L804 0.0000
L805 0.0000
L806 0.0000
L807 0.0000
L808 0.0000
L809 0.0000
L810 0.0000
L811 0.0000
L812 0.0000
L813 0.0000
L814 0.0000
L815 0.0000
L816 0.0000
L817 0.0000
L818 0.0000
L819 0.0000
L820 0.0000
L821 0.0000
L822 0.0000
L823 0.0000
L824 0.0000
L825 0.0000
L826 0.0000
L827 0.0000
L828 0.0000
L829 0.0000
L830 0.0000
L831 0.0000
L832 0.0000
L833 0.0000
L834 0.0000
L835 0.0000
L836 0.0000
L837 0.0000
L838 0.0000
L839 0.0000
L840 0.0000
L841 0.0000
L842 0.0000
L843 0.0000
L844 0.0000
L845 0.0000
L846 0.0000
L847 0.0000
L848 0.0000
L849 0.0000
L8

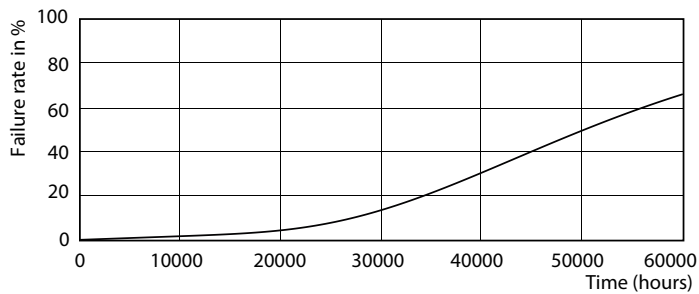
MASTER LEDtube Universal T8

Datos fotométricos

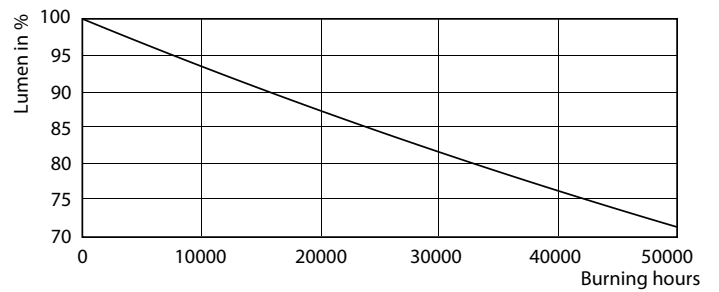


LEDtube 1200mm 16W G13

Vida útil



LEDtube 1200mm 16W G13



LEDtube 1200mm 16W G13

