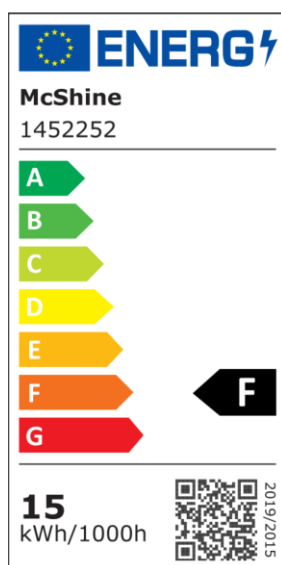


# Datenblatt LED-Glühlampe McShine



Anmerkung zum Produkt: Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

Name oder Handelsmarke des Lieferanten:		ETT	
Anschrift des Lieferanten:		ETT Distribution GmbH, Schmalbachstr. 16, 38112 Braunschweig, DE	
Modellkennung:		1452252	
Lichtquellentyp:			
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS)	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein	Hülle	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein		
Blendschutz	ja	Dimmbar	nein
<b>Produktparameter</b>			
<b>Parameter</b>	<b>Wert</b>	<b>Parameter</b>	<b>Wert</b>
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh / 1000 h)	15	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\Phi_{use}$ ) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	1000 in einer Kugel (360°)	Ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100K	3000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	15,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{on}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	15,00	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Wert	80
Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe: 118mm Breite: 60mm Tiefe: 60mm		
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	-	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	-
Farbwertanteile (x und y)	0,44 / 0,403		
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>			
Spitzenlichtstärke (cd)	300	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	150
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	3	Lebensdauerfaktor	0,9
Lichtstromerhalt	0,96		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>			
Verschiebungsfaktor ( $\cos \Phi_1$ )	0,77	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	1
Angabe, ob eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt	-	Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W)	-
Flimmer-Messgröße (PstLM)	0,052	Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)	0,7

Anmerkung zum Produkt: Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.