

LED-Klemm-Lupenleuchte, 10 W

- Helligkeit und Lichtfarbe sind über separate Touch-Panels in 6 Stufen einstellbar, max. 800 lm, warmweiß bis tageslichtweiß (3500 - 6500 K)
- Lupenkopf ist um bis zu 100° neigbar und 250° schwenkbar, 127 mm Lupendurchmesser mit harmonischer LED-Ringbeleuchtung
- Klemmleuchte mit Standard-Glaslinse (inkl. Schutzkappe) mit 3 Dioptrien und 1,75-facher Vergrößerung, dank Schnellverschluss werkzeugfrei austauschbar
- Gelenkarm der Lupenleuchte mit integrierter Kabelführung sorgt für flexiblen 700 mm Arbeitsradius

LED Magnifying Lamp with Clamp, 10 W

- brightness and light colour adjustable in 6 steps via separate touch panels, max. 800 lm, warm white to daylight white (3500 - 6500 K)
- Lens head can be tilted by up to 100° and swivelled by 250°, 127 mm lens diameter creates a harmonious LED ring illumination
- thanks to the quick-release, you can easily and toolfree replace the standard glass lens with 3 dioptries and 1.75x magnification (incl. protective cap)
- articulated arm of the magnifier lamp with integrated cable guide provides flexible 700 mm working radius

Änderungen

Datum	Name
gez.: 24.06.2022	ir
gepr.: 24.06.2022	aw
Norm:	
Änderungen vorbehalten / Subject to change	


DIREKTRONIK

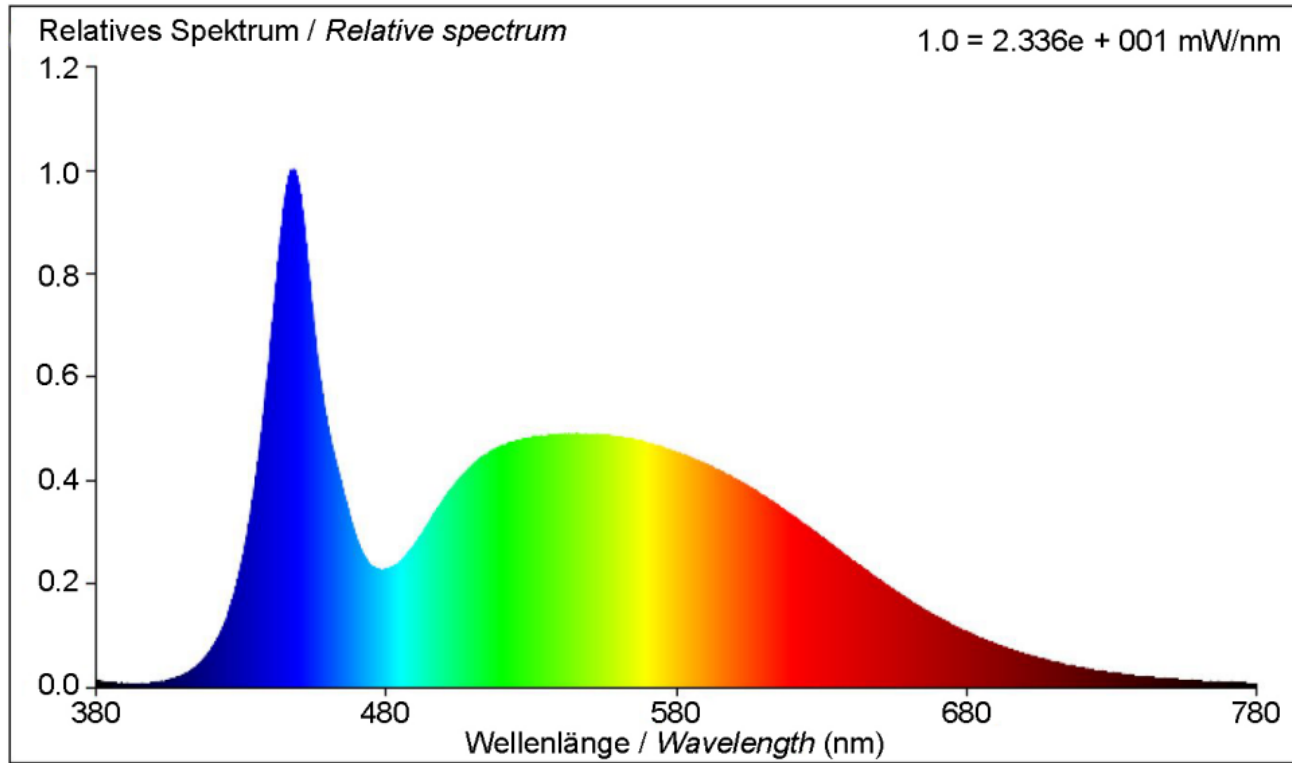
20114252

Blatt

1/3

von

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					
A	Lichtquellentyp / Type of light source						Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht / Parameters for directional light sources							A				
	Verwendete Beleuchtungstechnologie / Lighting technology used				LED		Spitzenlichtstärke (cd) / Peak luminous intensity (cd)				273				A			
	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht / Non-directional or directional [NDLS/DLS]				DLS		Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel / Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set				108							
B	Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen / Mains or non-mains [MLS/NMLS]						NMLS		Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen / Parameters for LED and OLED light sources							B		
	Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) / Cap-type of light source (or other electrical interface)				20 V ---		Wert des R9-Farbwiedergabeindex / R9 colour rendering index value				1			B				
	Vernetzte Lichtquelle (CLS) / Connected light source (CLS)				Nein / No		Lebensdauerfaktor / Survival factor				0.90							
C	Farblich abstimmbare Lichtquelle / Colour-tuneable light source						Nein / No		Lichtstromerhalt / The lumen maintenance factor							C		
	Hülle / Envelope						Keine Hülle / No envelope		Lampe / Lamp								C	
	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte / High luminance light source						Nein / No		Anschlüsse / Connections				DC-Buchse / DC socket (2.1 x 5.5 mm)					
D	Blendschutzschild / Anti-glare shield						Nein / No		Eingang / Input				20 V ---, 0.5 A			D		
	Dimmbar / Dimmable						Yes / Ja		Abmessungen / Dimensions				820 x 650 x 205 mm				D	
	Allgemeine Produktparameter / General product parameters								Gewicht / Weight				2232 g					
E	Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)				10		Lichtfarbe / Luminous color				warmweiß - kaltweiß / warm white - cool white			E				
	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class				F		L ₇₀ B ₅₀ -Lebensdauer / L ₇₀ B ₅₀ lifetime:				25000 h				E			
	Nutzlichtstrom (Φuse) 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 / Useful luminous flux (Φuse), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)				800 in breitem Kegel (120°) / 800 in Wide cone (120°)		Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles				12500 x							
F	Ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K / Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set				6500		Schutzart / Protection level				IP20			F				
	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}) in W / On-mode power (P _{on}), expressed in W				10.0		Schutzklasse / Protection class				III				F			
	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet / Standby power (P _{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal				0.00		Dimmbarkeit / Dimmability				dimmbar (6 Stufen) / dimmable (6 settings)							
G	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P _{net}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet / Networked standby power (P _{net}) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal				—		Stärke Tischklemme / Thickness table clamp				10 - 50 mm			G				
	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte / Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set				80		Netzteil / Power supply								G			
	Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile / Outer dimensions without separate control gear, lighting control parts and nonlighting control parts, if any				Höhe / Height: 820 mm Breite / Width: 650 mm Tiefe / Depth: 205 mm		Anschlüsse / Connections				Eurostecker / Euro plug (Type C, CEE 7/16) DC-Stecker / DC plug (5.5 x 2.1 mm)							
H	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast / Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load				Siehe Grap auf Seite 3 / See graph on the page 3		Eingang / Input				220-240 V ~, 50/60 Hz, 0.3 A max.			H				
	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power				—		Ausgang / Output				20 V ---, 0.5 A, 10 W				H			
	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)				—		Leistungsaufnahme im Leerlaufzustand (P _{no}) / No-load power (P _{no})				0.28 W							
I	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)				x = 0.313; y = 0.337		Wirkungsgrad bei Vollast / Efficiency at full-load				84 %			I				
	Änderungen				Datum		Name						Blatt		I			
	Datum		Name		gez.:		ir						20114252			2/3		I
				gepr.:		aw		20114252					von			I		
J					Norm:				20114252				von		J			
					Änderungen vorbehalten / Subject to change													J
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					



Änderungen			Datum	Name
Datum	Name	gez.:	24.06.2022	ir
		gepr.:	24.06.2022	aw
		Norm:		
Änderungen vorbehalten / <i>Subject to change</i>				

DIREKTRONIK

20114252

Blatt
3/3
von