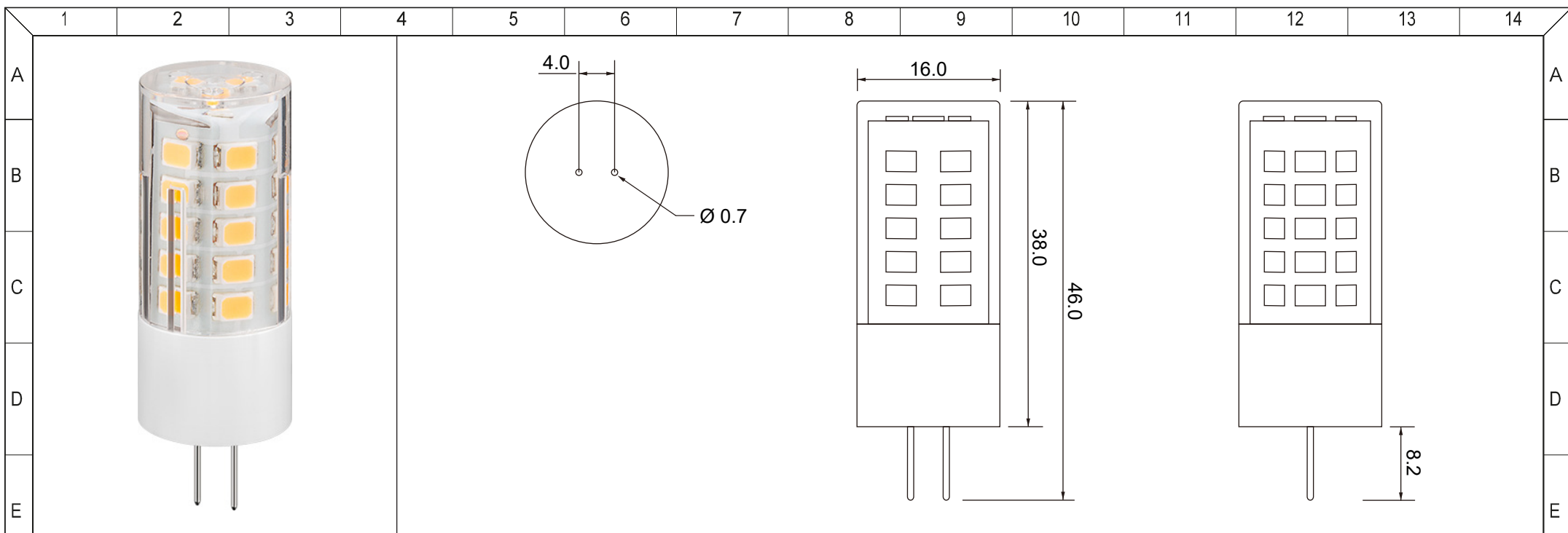




LED-Kompaktlampe, 3 W

- Sockel: G4, nicht dimmbar, warmweiß (3000 K)
- Leistung: 3 W ersetzt 35-W-Glühlampe, spart ca. 88 % Energie
- Lichtstrom: 360 lm
- Maße: Ø 13 x 44 mm – ideal für Einbauspots, Decken- und Tischleuchten
- Vorteile: Sofort hell, geringe Wärmeentwicklung, lange Lebensdauer (20.000 Std.)
- Farbwiedergabe: 80 Ra für natürliche Farben

LED Compact Lamp, 3 W

- Socket: G4, non-dimmable, warm white (3000 K)
- Power: 3 W replaces 35 W incandescent bulb, saves approx. 88% energy
- Luminous flux: 360 lm
- Dimensions: Ø 13 x 44 mm – ideal for recessed spots, ceiling and desk lamps
- Advantages: Instant full brightness, low heat emission, long lifespan (20,000 hrs)
- Color rendering: 80 Ra for natural, true-to-life colors

Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name
		gez.:	21.05.2025	fw
		gepr.:	21.05.2025	fw
		Norm:		
		Änderungen vorbehalten / Subject to change		

Bezeichnung

LED compact G4 warmweiß
3W 360lm 12VAC/DC



Zeichnungs-Nr.:

77428

Blatt

1

von

3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																																																																																																				
A	<table><tr><td colspan="4">Art der Lichtquelle:</td></tr><tr><td>Verwendete Beleuchtungstechnologie:</td><td>LED</td><td>Ungebündelt oder gebündelt:</td><td>NDLS</td></tr><tr><td>Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)</td><td>G4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:</td><td>MLS</td><td>Vernetzte Lichtquelle (CLS):</td><td>Nein</td></tr><tr><td>Farblich abstimmbare Lichtquelle:</td><td>Nein</td><td>Hülle:</td><td>-</td></tr><tr><td>Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:</td><td>Nein</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Blendschutzschild:</td><td>Nein</td><td>Dimmbar:</td><td>Nein</td></tr><tr><td colspan="4">Produktparameter</td></tr><tr><td>Parameter</td><td>Wert</td><td>Parameter</td><td>Wert</td></tr><tr><td colspan="4">Allgemeine Produktparameter:</td></tr><tr><td>Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet</td><td>3</td><td>Energieeffizienzklasse</td><td>E</td></tr><tr><td>Nutzlichtstrom (φuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360° °), in einem breiten Kegel (120 °°) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht</td><td>360 in Kugel (360 °)</td><td>ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K</td><td>3 000</td></tr><tr><td>Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W</td><td>3,0</td><td>Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})</td><td>-</td><td>Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet</td><td>80</td></tr></table>							Art der Lichtquelle:				Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS	Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	G4			Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein	Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein			Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein	Produktparameter				Parameter	Wert	Parameter	Wert	Allgemeine Produktparameter:				Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklasse	E	Nutzlichtstrom (φuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360° °), in einem breiten Kegel (120 °°) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht	360 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}) in W	3,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P _{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	80	<table><tr><td colspan="2">für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet</td><td></td><td>ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)</td><td>Höhe</td><td>44</td><td rowspan="3">Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast</td><td rowspan="3">Siehe Bild auf letzter Seite</td></tr><tr><td>Breite</td><td>13</td></tr><tr><td>Tiefe</td><td>13</td></tr><tr><td colspan="2">Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme^(a)</td><td>-</td><td>Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td>Farbwertanteile (x und y)</td><td>0,440 0,400</td></tr><tr><td colspan="5">Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</td></tr><tr><td colspan="2">Wert des R9-Farbwiedergabeindex</td><td>4</td><td>Lebensdauerfaktor</td><td>1,00</td></tr><tr><td colspan="2">Lichtstromerhalt</td><td>0,95</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</td></tr><tr><td colspan="2">Verschiebungsfaktor (cos φ1)</td><td>0,91</td><td>Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen</td><td>5</td></tr><tr><td colspan="2">Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.</td><td>..(b)</td><td>Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">Flimmer-Messgröße (Pst LM)</td><td>0,0</td><td>Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)</td><td>0,1</td></tr></table>							für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte		äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	44	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite	Breite	13	Tiefe	13	Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-				Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,400	Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:					Wert des R9-Farbwiedergabeindex		4	Lebensdauerfaktor	1,00	Lichtstromerhalt		0,95			Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:					Verschiebungsfaktor (cos φ1)		0,91	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	5	Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		..(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-	Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1	A
Art der Lichtquelle:																																																																																																																																		
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS																																																																																																																															
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	G4																																																																																																																																	
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein																																																																																																																															
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-																																																																																																																															
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein																																																																																																																																	
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein																																																																																																																															
Produktparameter																																																																																																																																		
Parameter	Wert	Parameter	Wert																																																																																																																															
Allgemeine Produktparameter:																																																																																																																																		
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklasse	E																																																																																																																															
Nutzlichtstrom (φuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360° °), in einem breiten Kegel (120 °°) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht	360 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000																																																																																																																															
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}) in W	3,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00																																																																																																																															
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P _{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	80																																																																																																																															
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte																																																																																																																															
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	44	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite																																																																																																																														
	Breite	13																																																																																																																																
	Tiefe	13																																																																																																																																
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-																																																																																																																														
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,400																																																																																																																														
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:																																																																																																																																		
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		4	Lebensdauerfaktor	1,00																																																																																																																														
Lichtstromerhalt		0,95																																																																																																																																
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:																																																																																																																																		
Verschiebungsfaktor (cos φ1)		0,91	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	5																																																																																																																														
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		..(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-																																																																																																																														
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1																																																																																																																														
B															B																																																																																																																			
C															C																																																																																																																			
D															D																																																																																																																			
E															E																																																																																																																			
F															F																																																																																																																			
G															G																																																																																																																			
H															H																																																																																																																			
I	<table><tr><td colspan="3">Änderungen</td><td></td><td colspan="2">Datum</td><td colspan="2">Name</td><td colspan="4">Bezeichnung</td><td colspan="2">Blatt</td></tr><tr><td colspan="2">Datum</td><td colspan="2">Name</td><td>gez.:</td><td colspan="2">21.05.2025</td><td>fw</td><td colspan="4">LED compact G4 warmweiß 3W 360lm 12VAC/DC</td><td colspan="2">2</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td>gepr.:</td><td colspan="2">21.05.2025</td><td>fw</td><td colspan="4"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td>Norm:</td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="4">Zeichnungs-Nr.:</td><td colspan="2">von</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="4">Änderungen vorbehalten / Subject to change</td><td colspan="4">77428</td><td colspan="2">3</td></tr></table>														Änderungen				Datum		Name		Bezeichnung				Blatt		Datum		Name		gez.:	21.05.2025		fw	LED compact G4 warmweiß 3W 360lm 12VAC/DC				2						gepr.:	21.05.2025		fw											Norm:				Zeichnungs-Nr.:				von						Änderungen vorbehalten / Subject to change				77428				3		I																																													
Änderungen				Datum		Name		Bezeichnung				Blatt																																																																																																																						
Datum		Name		gez.:	21.05.2025		fw	LED compact G4 warmweiß 3W 360lm 12VAC/DC				2																																																																																																																						
				gepr.:	21.05.2025		fw																																																																																																																											
				Norm:				Zeichnungs-Nr.:				von																																																																																																																						
				Änderungen vorbehalten / Subject to change				77428				3																																																																																																																						
J	<table><tr><td colspan="2">1</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">3</td><td colspan="2">4</td><td colspan="2">5</td><td colspan="2">6</td><td colspan="2">7</td><td colspan="2">8</td><td colspan="2">9</td><td colspan="2">10</td><td colspan="2">11</td><td colspan="2">12</td><td colspan="2">13</td><td colspan="2">14</td></tr></table>														1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		J																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14																																																																																																								

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																																																																																												
A	<table><tr><td colspan="4">Type of light source:</td></tr><tr><td>Lighting technology used:</td><td>LED</td><td>Non-directional or directional:</td><td>NDLS</td></tr><tr><td>Light source cap-type (or other electric interface)</td><td>G4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Mains or non-mains:</td><td>MLS</td><td>Connected light source (CLS):</td><td>No</td></tr><tr><td>Colour-tuneable light source:</td><td>No</td><td>Envelope:</td><td>-</td></tr><tr><td>High luminance light source:</td><td>No</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Anti-glare shield:</td><td>No</td><td>Dimmable:</td><td>No</td></tr><tr><td colspan="4">Product parameters</td></tr><tr><td>Parameter</td><td>Value</td><td>Parameter</td><td>Value</td></tr><tr><td colspan="4">General product parameters:</td></tr><tr><td>Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer</td><td>3</td><td>Energy efficiency class</td><td>E</td></tr><tr><td>Useful luminous flux (Φ_{use}), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)</td><td>360 in Sphere (360°)</td><td>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</td><td>3 000</td></tr><tr><td>On-mode power (P_{on}), expressed in W</td><td>3,0</td><td>Standby power (P_{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Networked standby power (P_{net}) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal</td><td>-</td><td>Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set</td><td>80</td></tr><tr><td>Outer dimensions without separate control gear, lighting control</td><td>Height</td><td>44</td><td rowspan="3">Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load</td><td rowspan="3">See image in last page</td></tr><tr><td></td><td>Width</td><td>13</td></tr><tr><td></td><td>Depth</td><td>13</td></tr></table>							Type of light source:				Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	NDLS	Light source cap-type (or other electric interface)	G4			Mains or non-mains:	MLS	Connected light source (CLS):	No	Colour-tuneable light source:	No	Envelope:	-	High luminance light source:	No			Anti-glare shield:	No	Dimmable:	No	Product parameters				Parameter	Value	Parameter	Value	General product parameters:				Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	3	Energy efficiency class	E	Useful luminous flux (Φ_{use}), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)	360 in Sphere (360°)	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	3 000	On-mode power (P_{on}), expressed in W	3,0	Standby power (P_{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal	0,00	Networked standby power (P_{net}) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal	-	Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set	80	Outer dimensions without separate control gear, lighting control	Height	44	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load	See image in last page		Width	13		Depth	13	<table><tr><td>parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Claim of equivalent power^(a)</td><td>-</td><td>If yes, equivalent power (W)</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Chromaticity coordinates (x and y)</td><td>0,440 0,400</td></tr><tr><td colspan="4">Parameters for LED and OLED light sources:</td></tr><tr><td>R9 colour rendering index value</td><td>4</td><td>Survival factor</td><td>1,00</td></tr><tr><td>the lumen maintenance factor</td><td>0,95</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Parameters for LED and OLED mains light sources:</td></tr><tr><td>displacement factor ($\cos \phi_1$)</td><td>0,91</td><td>Colour consistency in McAdam ellipses</td><td>5</td></tr><tr><td>Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage.</td><td>-(b)</td><td>If yes then replacement claim (W)</td><td>-</td></tr><tr><td>Flicker metric (Pst LM)</td><td>0,0</td><td>Stroboscopic effect metric (SVM)</td><td>0,1</td></tr></table>							parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)				Claim of equivalent power ^(a)	-	If yes, equivalent power (W)	-			Chromaticity coordinates (x and y)	0,440 0,400	Parameters for LED and OLED light sources:				R9 colour rendering index value	4	Survival factor	1,00	the lumen maintenance factor	0,95			Parameters for LED and OLED mains light sources:				displacement factor ($\cos \phi_1$)	0,91	Colour consistency in McAdam ellipses	5	Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage.	-(b)	If yes then replacement claim (W)	-	Flicker metric (Pst LM)	0,0	Stroboscopic effect metric (SVM)	0,1	A
Type of light source:																																																																																																																										
Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	NDLS																																																																																																																							
Light source cap-type (or other electric interface)	G4																																																																																																																									
Mains or non-mains:	MLS	Connected light source (CLS):	No																																																																																																																							
Colour-tuneable light source:	No	Envelope:	-																																																																																																																							
High luminance light source:	No																																																																																																																									
Anti-glare shield:	No	Dimmable:	No																																																																																																																							
Product parameters																																																																																																																										
Parameter	Value	Parameter	Value																																																																																																																							
General product parameters:																																																																																																																										
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	3	Energy efficiency class	E																																																																																																																							
Useful luminous flux (Φ_{use}), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)	360 in Sphere (360°)	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	3 000																																																																																																																							
On-mode power (P_{on}), expressed in W	3,0	Standby power (P_{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal	0,00																																																																																																																							
Networked standby power (P_{net}) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal	-	Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set	80																																																																																																																							
Outer dimensions without separate control gear, lighting control	Height	44	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load	See image in last page																																																																																																																						
	Width	13																																																																																																																								
	Depth	13																																																																																																																								
parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)																																																																																																																										
Claim of equivalent power ^(a)	-	If yes, equivalent power (W)	-																																																																																																																							
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,440 0,400																																																																																																																							
Parameters for LED and OLED light sources:																																																																																																																										
R9 colour rendering index value	4	Survival factor	1,00																																																																																																																							
the lumen maintenance factor	0,95																																																																																																																									
Parameters for LED and OLED mains light sources:																																																																																																																										
displacement factor ($\cos \phi_1$)	0,91	Colour consistency in McAdam ellipses	5																																																																																																																							
Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage.	-(b)	If yes then replacement claim (W)	-																																																																																																																							
Flicker metric (Pst LM)	0,0	Stroboscopic effect metric (SVM)	0,1																																																																																																																							
B															B																																																																																																											
C															C																																																																																																											
D															D																																																																																																											
E															E																																																																																																											
F															F																																																																																																											
G															G																																																																																																											
H															H																																																																																																											
I	<table><tr><td colspan="2">Änderungen</td><td></td><td colspan="2">Datum</td><td colspan="2">Name</td></tr><tr><td>Datum</td><td>Name</td><td>gez.:</td><td>21.05.2025</td><td>fw</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td>gepr.:</td><td>21.05.2025</td><td>fw</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Norm:</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="4">Änderungen vorbehalten / Subject to change</td></tr></table>							Änderungen			Datum		Name		Datum	Name	gez.:	21.05.2025	fw					gepr.:	21.05.2025	fw					Norm:								Änderungen vorbehalten / Subject to change				<table><tr><td colspan="2">Bezeichnung</td><td colspan="2">Blatt</td></tr><tr><td colspan="2">LED compact G4 warmweiß 3W 360lm 12VAC/DC</td><td colspan="2">3</td></tr><tr><td colspan="2">Zeichnungs-Nr.:</td><td colspan="2">von</td></tr><tr><td colspan="2">77428</td><td colspan="2">3</td></tr></table>							Bezeichnung		Blatt		LED compact G4 warmweiß 3W 360lm 12VAC/DC		3		Zeichnungs-Nr.:		von		77428		3		I																																																								
Änderungen			Datum		Name																																																																																																																					
Datum	Name	gez.:	21.05.2025	fw																																																																																																																						
		gepr.:	21.05.2025	fw																																																																																																																						
		Norm:																																																																																																																								
			Änderungen vorbehalten / Subject to change																																																																																																																							
Bezeichnung		Blatt																																																																																																																								
LED compact G4 warmweiß 3W 360lm 12VAC/DC		3																																																																																																																								
Zeichnungs-Nr.:		von																																																																																																																								
77428		3																																																																																																																								
J															J																																																																																																											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																																																																																												

Relatives Spektrum / Relative spectrum

Wellenlänge / Wavelength (nm)