Produktdatenblatt

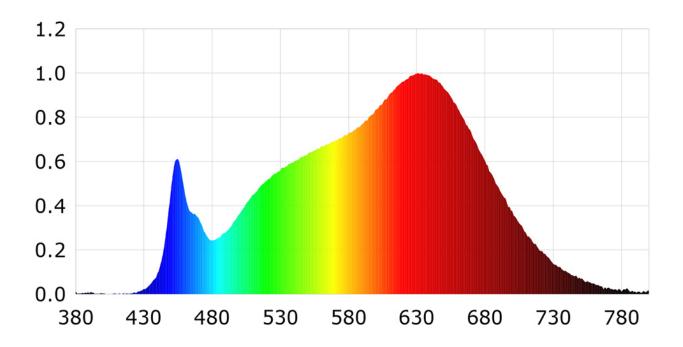
DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen						
Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Lucide						
Anschrift des Lieferanten: Lucide NV, Bisschoppenhoflaan 145, 2100 Deurne, BE						
Modellkennung: 49009-05-31						
Art der Lichtquelle:						
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS			
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	GU10					
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein			
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-			
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein					
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja			
Produktparameter						
Parameter	Wert	Parameter	Wert			
Allgemeine Produktparameter:						
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklas- se	G			
Nutzlichtstrom (фuse) 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	320 in schma- ler Kegel (90°)	ähnliche Farbtem- peratur, gerundet auf die nächst- liegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnli- chen Farbtempera- turen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	22003000			
Leistungsaufnahme im Ein-Zu- stand (P _{on}) in W	5,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	0,00			
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P _{net})	-	Farbwiedergabein- dex, auf die nächstliegende gan-	95			

äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betitee 50 Tiefe 50 Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast 1 letzter Seite 800 nm bei Vollast 1 letz	für CLS in W, au zimalstelle geru			ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te			
ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millimeter) Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme(a) Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme(a) Farlls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) Farbwertanteile (x und y) Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht: Spitzenlichtstärke (cd) Spitzenlichtstärke (cd) Farlls ja, gleichwertigen (x und y) Farbwertanteile (x und y) O,435 O,406 Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht: Spitzenlichtstärke (cd) Spitzenlichtstärke (cd) Farlls ja, gleichwertigen (x und y) Farbwertanteile (x und y) O,435 O,406 Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht: Spitzenlichtstärke (cd) Spitzenlichtstärke (cd)	äußere Ab-	Höhe	53	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf		
parates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme (a) Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht: Spitzenlichtstärke (cd) Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: Wert des R9-Farbwiedergabeindex Lichtstromerhalt Die Ston and Des Volllast 800 nm bei Volllast 800 nm bei Volllast 800 nm bei Volllast 810 parameter gelichwertigen and seine vollage in seine vo	messungen,	Breite	50	lungsverteilung im	letzter Seite		
parates Betriebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millimeter) Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme(a) Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme(w) Farbwertanteile (x und y) 0,405 Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht: Spitzenlichtstärke (cd) Fard oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: Wert des R9-Farbwiedergabeindex Lichtstromerhalt O,95 Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:	ggf. ohne se-	Tiefe	50	Bereich 250 nm bis			
Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter) Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme(a) Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht: Spitzenlichtstärke (cd) Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: Wert des R9-Farbwiedergabein- dex Lichtstromerhalt 0,95 Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:	•			800 nm bei Volllast			
steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter) Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht: Spitzenlichtstärke (cd) Spitzenlichtstärke (cd) Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: Wert des R9-Farbwiedergabein- dex Lichtstromerhalt 0,95 Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:	• •						
le und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht: Spitzenlichtstärke (cd) Spitzenlichtstärke (cd) Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: Wert des R9-Farbwiedergabeindex Lichtstromerhalt O,95 Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:	_						
Beleuchtungsteile (Millimeter) Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht: Spitzenlichtstärke (cd) Spitzenlichtstärke (cd) Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: Wert des R9-Farbwiedergabeindex Lichtstromerhalt 0,95 Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:	_						
teile (Millimeter) Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme(a) Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht: Spitzenlichtstärke (cd) Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: Wert des R9-Farbwiedergabeindex Lichtstromerhalt 0,95 Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:							
ter) Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) Ja Falls ja, gleichwertigen ge Leistungsaufnahme (W) Farbwertanteile (x und y) 0,406 Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht: Spitzenlichtstärke (cd) Spitzenlichtstärke (cd) Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: Wert des R9-Farbwiedergabeindex Lichtstromerhalt 0,95 Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:							
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht: Spitzenlichtstärke (cd) Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: Wert des R9-Farbwiedergabeindex Lichtstromerhalt O,95 Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:	,						
Leistungsaufnahme ^(a) ge Leistungsaufnahme (W) Farbwertanteile (x 0,435 0,406) Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht: Spitzenlichtstärke (cd) Spitzenlichtstärke (cd) Farameter für LED- und OLED-Lichtquellen: Wert des R9-Farbwiedergabeindex Lichtstromerhalt 0,95 Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:							
me (W) Farbwertanteile (x und y) 0,435 und y) 0,406 Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht: Spitzenlichtstärke (cd) 510 Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: Wert des R9-Farbwiedergabeindex Lichtstromerhalt 0,95 Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			Ja		35		
Farbwertanteile (x und y) 0,435 0,406 Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht: Spitzenlichtstärke (cd) 510 Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: Wert des R9-Farbwiedergabein- 89 Lebensdauerfaktor 0,90 dex Lichtstromerhalt 0,95 Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:	Leistungsaufnah	ıme ^(a)					
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht: Spitzenlichtstärke (cd) Spitzenlichtstärke (cd) Spitzenlichtstärke (cd) Spitzenlichtstärke (cd) Spitzenlichtstärke (cd) Spitzenlichtstärke (cd) Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: Wert des R9-Farbwiedergabein- 89 Lebensdauerfaktor 0,90 dex Lichtstromerhalt 0,95 Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				, ,			
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht: Spitzenlichtstärke (cd) Spitzenlichtstärke (cd) Spitzenlichtstärke (cd) Spitzenlichtstärke (cd) Spitzenlichtstärke (cd) Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: Wert des R9-Farbwiedergabein- dex Lichtstromerhalt O,95 Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				Farbwertanteile (x	•		
Spitzenlichtstärke (cd) 510 Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: Wert des R9-Farbwiedergabein- 89 Lebensdauerfaktor 0,90 dex Lichtstromerhalt 0,95 Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				und y)	0,406		
Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: Wert des R9-Farbwiedergabeindex Lichtstromerhalt 0,95 Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:	Parameter für L	ichtquellen mit g	ebündeltem Licht:	1			
ne der einstellbaren Halbwertswinkel Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: Wert des R9-Farbwiedergabein- 89 Lebensdauerfaktor 0,90 dex Lichtstromerhalt 0,95 Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:	Spitzenlichtstärke (cd)		510	Halbwertswinkel in	40		
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: Wert des R9-Farbwiedergabeindex Lichtstromerhalt O,95 Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				Grad oder Span-			
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: Wert des R9-Farbwiedergabein- 89 Lebensdauerfaktor 0,90 dex Lichtstromerhalt 0,95 Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				ne der einstellbaren			
Wert des R9-Farbwiedergabein- dex Lichtstromerhalt O,95 Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				Halbwertswinkel			
dex Lichtstromerhalt 0,95 Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:	Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:						
Lichtstromerhalt 0,95 Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:	Wert des R9-Farbwiedergabein-		89	Lebensdauerfaktor	0,90		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:	dex						
. 5 .	Lichtstromerhalt		0,95				
	Parameter für L	ED- und OLED-Ne	etzspannungslichto	quellen:			
Verschiebungsfaktor (cos φ1) 0,50 Farbkonsistenz in 6	Verschiebungsfa	aktor (cos ф1)	0,50	Farbkonsistenz in	6		
MacAdam-Ellipsen		` ' '		MacAdam-Ellipsen			
Angabe, dass eine LED-Licht(b) Falls ja, Angabe zur -	Angabe, dass	eine LED-Licht-	_(b)	Falls ja, Angabe zur	-		
quelle eine Leuchtstofflicht- ersetzten Leistungs-	9 ,						
quelle ohne eingebautes Vor- aufnahme (W)	•						
schaltgerät mit einer bestimm-	•	•					
ten Leistungsaufnahme ersetzt.							
Flimmer-Messgröße (Pst LM) 1,0 Messgröße für Stro- 0,4	Flimmer-Messgi	röße (Pst LM)	1,0	Messgröße für Stro-	0,4		
boskop-Effekte		, ,	,		•		
(SVM)				1			

(a)_{"-"}: nicht zutreffend;

(b)_{"-":} nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 17



EPREL-Eintragungsnummer 920830 https://eprel.ec.europa.eu/qr/920830

Lieferant: Lucide N.V. (Hersteller) Website: www.lucide.be

Kundenbetreuung:

Name: Lucide NV Website:

E-Mail-Adresse: info@lucide.com Telefonnummer: +32 3 366 22 04

Anschrift:

Bisschoppenhoflaan 145

2100 Deurne Belgien