

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Rollei

Anschrift des Lieferanten: Produktmanagement, Rollei GmbH & Co. KG In de Tarpen 42 D - 22848 Norderstedt Germany

Modellkennung: Lumen Panel 600Bi

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	AC100-240V		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

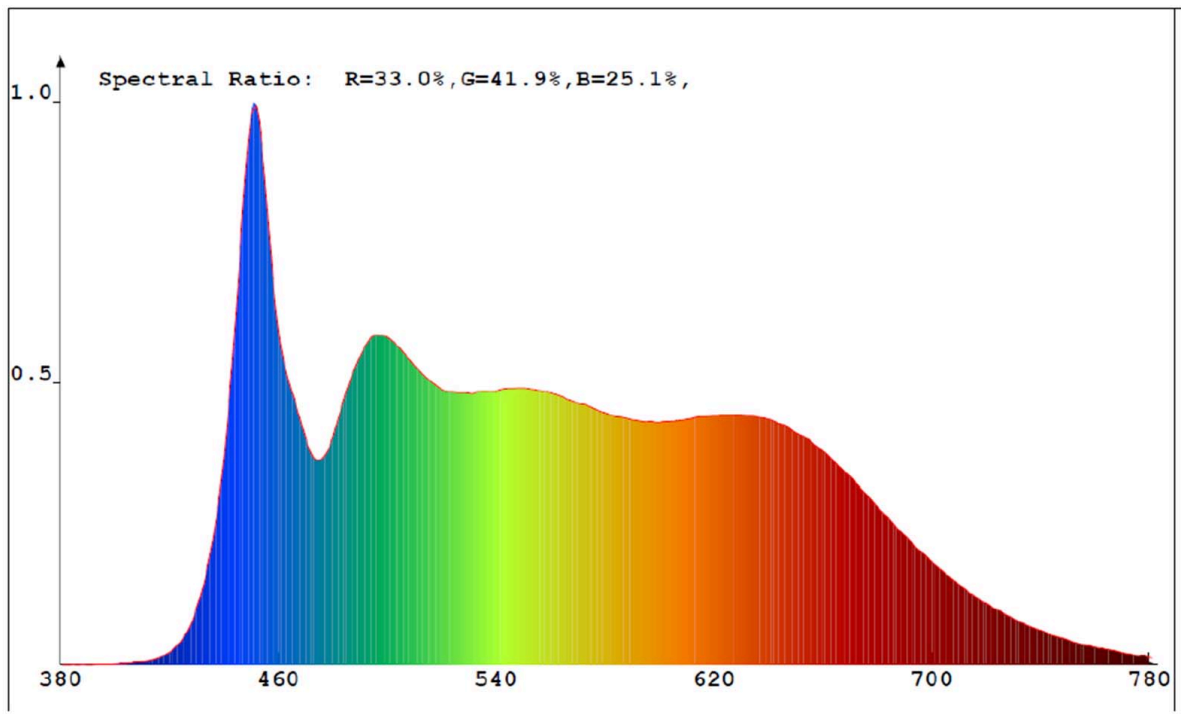
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	33	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) 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	21 851 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3200...5500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	32,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	0,00	Farbwiedergabeindex, auf die	98

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	310	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	315		
	Tiefe	73		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,321 0,340
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		1 187	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	105
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		99	Lebensdauerfaktor	0,95
Lichtstromerhalt		0,97		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,94	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	4
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)		0,9	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,3

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Supplier's name or trade mark: Rollei

Supplier's address: Produktmanagement, Rollei GmbH & Co. KG In de Tarpen 42 D - 22848 Norderstedt Germany

Model identifier: Lumen Panel 600Bi

Type of light source:

Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	DLS
Light source cap-type (or other electric interface)	AC100-240V		
Mains or non-mains:	MLS	Connected light source (CLS):	Yes
Colour-tuneable light source:	Yes	Envelope:	-
High luminance light source:	No		
Anti-glare shield:	No	Dimmable:	Yes

Product parameters

Parameter	Value	Parameter	Value
-----------	-------	-----------	-------

General product parameters:

Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	33	Energy efficiency class	G
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°)	21 851 in Wide cone (120°)	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	3200...5500
On-mode power (P_{on}), expressed in W	32,5	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	0,00	Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set	98
Outer dimensions without separate control gear, light-	Height	310	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load
	Width	315	
	Depth	73	
			See image in last page

ing control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)			
Claim of equivalent power ^(a)	-	If yes, equivalent power (W)	-
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,321 0,340
Parameters for directional light sources:			
Peak luminous intensity (cd)	1 187	Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set	105
Parameters for LED and OLED light sources:			
R9 colour rendering index value	99	Survival factor	0,95
the lumen maintenance factor	0,97		
Parameters for LED and OLED mains light sources:			
displacement factor (cos ϕ_1)	0,94	Colour consistency in McAdam ellipses	4
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)	0,9	Stroboscopic effect metric (SVM)	0,3

(a)'.': not applicable;

(b)'.': not applicable;

