Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke Rendl Lighting a.s.

Leverandørens adresse: QC Department, Masarykovo Nábř. 10, 120 00 Praha, CZ

Modelidentifikation: R12014

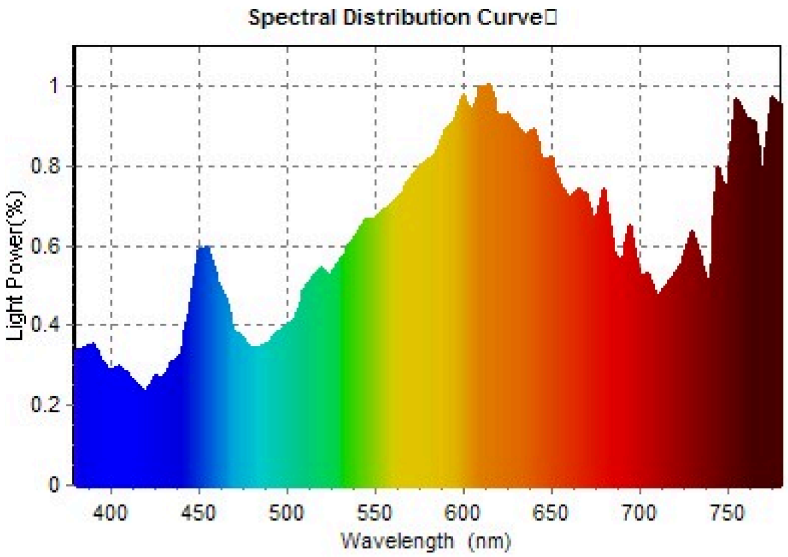
Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	Bez Patice		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminanslysskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Nej
Produktparametre			
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	4	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm (φuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360º), i en bred kegle (120º) eller i en smal kegle (90º)	80 i Smal kegle (90 °)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3 000
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	3,4	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	80

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	65	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	65		
	Dybde	55		
Angivelse af ækvivalent effekt[a]		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,409 0,394
Parametre for retningsbestemte netspændingslyskilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)		87	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	81
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		66	Overlevelsesfaktor	0,80
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,80		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ1)		0,50	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	9
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug		-[b]	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (Pst LM)		0,9	Stroboskopeffekt (SVM)	1,9

[a] '-' : ikke relevant

[b] '-' : ikke relevant


Spectral Distribution Curve
Light Power(%)
1
0.8
0.6
0.4
0.2
0
400
450
500
550
600
650
700
750
Wavelength (nm)

Model placed on the Union market from 15/02/2016

EPREL registration number: 1154120

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1154120

Supplier: Rendl Lighting a.s. (Importer)

Website: www.rendl.com

Customer care service:

Name: QC Department

Website: www.rendl.cz

Email: qc@rendl.com

Phone: + 420 242 446 146

Address:
Masarykovo Nábř. 10
120 00 Praha
Den Tjekkiske Republik