

Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke VELI LINE - DENMARK

Leverandørens adresse: Veli Line, Gefionvej 4, 3400 Hillerød, DK

Modelidentifikation: VL 41049

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	other electric interface		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	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 (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	231 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 500
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	3,6	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	59

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	1 500	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	750		
	Dybde	750		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,485 0,427
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		59	Overlevelseshæft	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,90		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



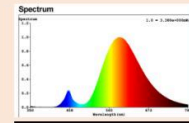
Product information sheet

Supplier's name or trade mark:	HANGZHOU YULONG TECHNOLOGY CO.,LTD		
Supplier's address:	RM1103, NO.1 OVERSEA CENTER BUILDING, NO.501, NO.2 STREET, XIASHA HANGZHOU ZHEJIANG PROVINCE, CHINA		
Model identifier:	VL 41049		
Type of light source:	LED Light		
Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	NDLS
Light source cap-type (or other electric interface)	other electric interface		
Mains or non-mains:	NMLS	Connected light source (CLS):	no
Colour-tuneable light source:	no	Envelope:	no
High luminance light source:	no		
Anti-glare shield:	no	Dimmable:	no

Product parameters

General product parameters:

Energy consumption in on-mode (kWh/1000h)	4	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°)	231	Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures	2500	
	sphere			
On-mode power (P_{on}), expressed in W	3.6	Standby power (P_{sb}), expressed in W	0,00	
Networked standby power (P_{net}) for CLS, expressed in W	0,00	Colour rendering index	59.6	
Outer dimensions without separate control gear, lighting control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)	Height	1500	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load	
	Width	700		
	Depth	700		
Claim of equivalent power	-	If yes, equivalent power (W)	-	
		Chromaticity coordinates (x and y)	x	0,485
			y	0,427



Parameters for directional light sources:

Peak luminous intensity (cd)		Beam angle in degrees, or the range of beam angles	
------------------------------	--	--	--

Parameters for LED and OLED light sources:

R9 colour rendering index value	>0	Survival factor	0,9
the lumen maintenance factor	0,9		

Parameters for LED and OLED for mains light sources

displacement factor ($\cos \phi_1$)	0,00	Colour consistency in McAdam ellipses	2,5
Claims that an LED light source replaces a		If yes, then replacement	