

Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke Northern

Leverandørens adresse: Northern, Bygdøy alle 68, 0265 OSLO, NO

Modelidentifikation: Salto Table

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	glass		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højlluminanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Ja	Dæmpbar:	Ja

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	6	Energieffektivitetsklasse	F
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°)	527 i Bred kegle (120°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 999
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	5,8	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,10
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	85

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	8	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	47		
	Dybde	51		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,439 0,413
Parametre for retningsbestemte netspændingslysilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)		527	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	180
Parametre for LED- og OLED-lysilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		85	Overlevelseshæft	0,88
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,92		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslysilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ 1)		0,80	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	6
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)		1,0	Stroboskopeffekt (SVM)	-

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

HP8000 LED光电色测试报告

Product Mark

Product Type : 高压灯板原样

Temperature : 26°C

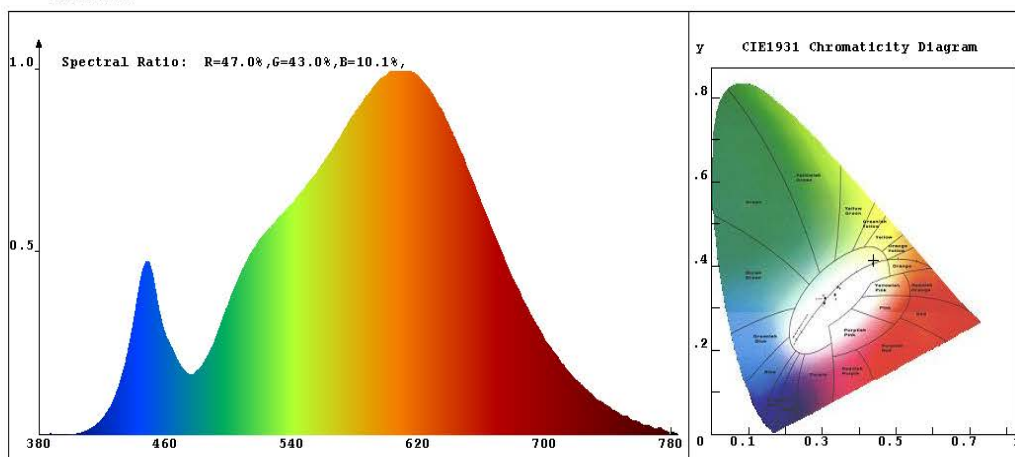
Operator : 01

Remark:

Manufacturer :

Humidity : 65%

Test Date : 2021-09-02 08:35:43



Chroma Parameters

Chro.Coar.: x=0.4392 y=0.4136 u=0.2479 v=0.3503 duv=0.0034

CCT: 3040K Dominant Wave.: 581.5nm Purity: 56.0%

Flux RGB Ratio: R=22.8%, G=75.8%, B=1.3% Peak Wave: 610.8nm Half Width: 157.5nm

Rendering Index: Ra= 85.3

R1 =84	R2 =89	R3 =95	R4 =87	R5 =85	R6 =87	R7 =87	R8 =69
R9 =29	R10=76	R11=87	R12=70	R13=84	R14=97	R15=78	

Photo Parameters

Flux: 527.15lm Effi.: 84.5lm/W Radiant: 1967.9mW Iv: 0.0mcd

Efficiency: 0.136 Effi Level: A+ (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage: U=230.300V

Current: I=0.0270A

Power: P=6.24W

Power Factor: PF=0.995

Instrument state

Instrument: Hopoo HP8000S

Integral Time: 95.614ms

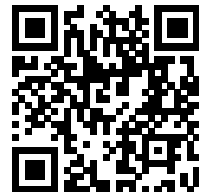
VPeak: 13096

VDark: 1301

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201710386

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 29/08/2022



EPREL-registreringsnummer: 1292430

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1292430>

Leverandør: Northern.no AS (Fabrikant)

Websted: www.northern.no

Kundeservice:

Navn: Northern

Websted: <https://northern.no/no/>

E-mail: post@northern.no

Telefon: +47 40 00 70 37

Adresse:

Bygdøy alle 68
0265 OSLO
Norge