

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: Northern

Adres van de leverancier: Northern, Bygdøy alle 68, 0265 OSLO, NO

Typeaanduiding: Salto Table

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	glass		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Ja	Dimbaar:	Ja

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	6	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	527 in Brede kegel (120°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2 999
Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	5,8	Energie in stand-bystand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,10
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	85

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	8	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	47		
	Diepte	51		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,439 0,413
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		527	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	180
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		85	Overlevingsfactor	0,88
Lumenbehoudsfactor		0,92		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		0,80	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		-(b)	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		1,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	-

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;

HP8000 LED光电色测试报告

Product Mark

Product Type : 高压灯板原样

Temperature : 26°C

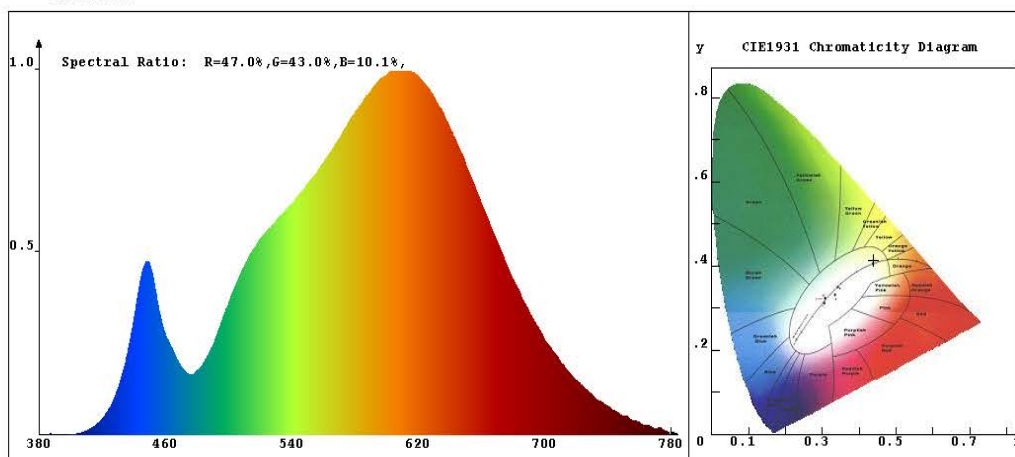
Operator : 01

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 in de EU in de handel gebracht van 29/08/2022



EPREL-registratienummer: 1292430

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

Leverancier: Northern.no AS (Fabrikant)

Website: www.northern.no

Dienst voor klantenservice:

Naam: Northern

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

E-mail: post@northern.no

Telefoon: +47 40 00 70 37

Adres:

Bygdøy alle 68
0265 OSLO
Noorwegen