Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: Easy4Quick®

Adres van de leverancier: KM CONCEPT GmbH, Graben 19/4, 1010 Wien Wien, AT

Typeaanduiding: 13-401-LED Easy4Quick® 36V Curtain

Lichtbrontype:

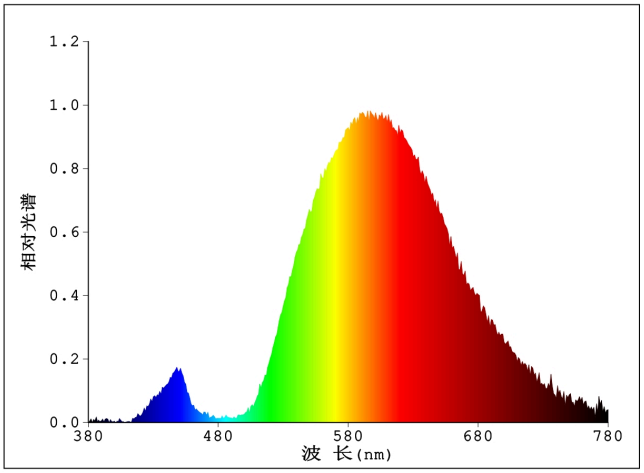
Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	Epoxy resin		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee
Productparameters			
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	9	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom (ϕuse), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360º), in een brede kegel (120º) of in een smalle kegel (90º)	1 125 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	2 400
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	9,0	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
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-	65

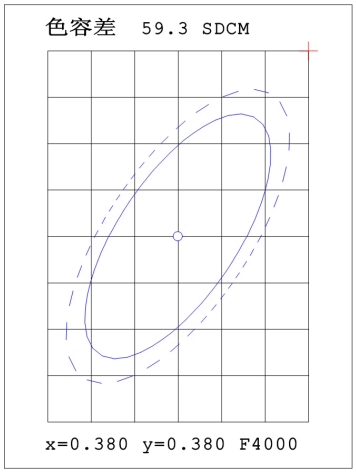
			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	30	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	7		
	Diepte	7		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	125
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,500 0,440
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		26	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,80		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ1)		0,50	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)	0,4

[(a)] '-' : niet van toepassing;

[(b)] '-' : niet van toepassing;

光 源 光 谱 测 试 报 告





颜色参数:

色品坐标:x=0.5009 y=0.4433/u'=0.2738 v'=0.5452
相关色温:Tc=2437K 主波长:λd=583.3nm 色纯度: Purity=83.4%
色比:R=26.0% G=73.6% B=0.3% 峰值波长:λp=593.5nm 半宽度:Δλd=126.0nm
显色指数:Ra=63.4

R1 =59	R2 =73	R3 =85	R4 =57	R5 =53	R6 =56	R7 =81	
R8 =43	R9 =-30	R10=36	R11=41	R12=13	R13=60	R14=90	R15=56

光度参数:

光通量 Φ = 7.134 lm 光效 : 126.79 lm/W Φe = 21.09 mW

电参数:

正向电压 VF = 2.813 V 正向电流 IF = 20.00 mA 功率 P = 56.26 mW

分级:428 白光分类:OUT

仪器状态: 积分时间 T=4018.00ms Ip=52793 (81%) [PHAD=11082] [STC4000_V1_USB] V2.00.150

产品型号:450DWR
测试人员:
环境温度:25.3℃
制造厂商:

产品编号:300912
测试日期:2022-04-12
环境湿度:65.0%
备 注:585WRC-SM-KMC/7

测试仪器:WY + STC4000_V1_USB

Model placed on the Union market from 21/02/2017

EPREL registration number: 1259936

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1259936

Supplier: KM CONCEPT GmbH (Importer)

Website: www.kmconcept.com

Customer care service:

Name: KM CONCEPT GmbH

Website: www.kmconceptt.com

Email: office@kmconcept.com

Phone: +431930873016

Address:
Graben 19/4
1010 Wien
Oostenrijk