

# Produktdatablad

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

**Leverandørens navn eller varemærke** DR. FISCHER

**Leverandørens adresse:** ALPIGNANO LAMPS SRL , SAN PAOLO 29, 39057 BZ BOLZANO BOLZANO, IT

**Modelidentifikation:** P45 OVEN

## Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	Andet	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Lyskildetype (eller anden elektrisk komponent)	E14		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Ja	Kolbe:	-
Højlyuminanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

## Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
<b>Generelle produktparametre:</b>			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	40	Energieffektivitetsklas	G
Nyttelysstrøm ( $\phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	420 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 300
Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W	40,0	Standbytilstand ( $P_{sb}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,01
Netværksstandbyeffekt ( $P_{net}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af	99

			CRI-værdier, der kan indstilles	
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	75	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	45		
	Dybde	45		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,463 0,420

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

## Lightsource Test Report

### Product Information

*(oven lamp)*

Product Type: G45\*75 230V E14 40W

Product Number: 71

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4657$   $y=0.4126$   $u(u')=0.2654$   $v=0.3527$   $v'=0.5290$

CCT:  $T_c=2636K$  ( $duv=0.00028$ )

Color Ratio:  $R=0.271$   $G=0.702$   $B=0.027$

Peak Wavelength: 799.5nm

Half Bandwidth: 180.6nm

Dominant Wavelength: 584.5nm

Color Purity: 0.636

CRI:  $R_a=99.7$

TM30:  $R_f=100$ ,  $R_g=100$

R1 =100 R2 =100

R3 =100

R4 =100

R5 =100

R6 =100

R7 =100

R8 =100

R9 =99 R10=99

R11=100

R12=99

R13=100

R14=100

R15=100

Color Quality Scale:  $Q_a=96.9$ ,  $Q_f=99.6$ ,  $Q_p=99.4$ ,  $Q_g=96.9$

Q1 =97 Q2 =97

Q3 =97

Q4 =97

Q5 =97

Q6 =97

Q7 =97

Q8 =97

Q9 =97 Q10=97

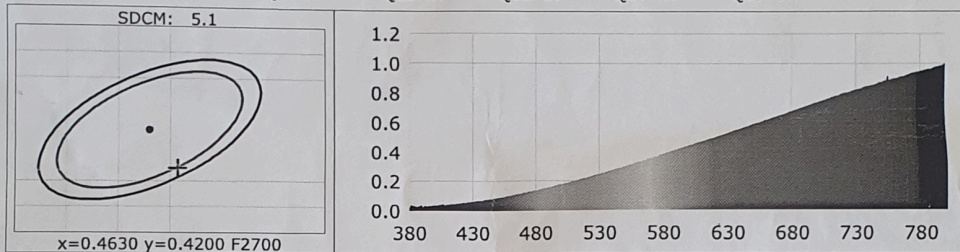
Q11=97

Q12=97

Q13=97

Q14=97

Q15=97



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 351.34 lm  
EEI: 1.23

Efficiency: 8.48 lm/W  
Energy Efficiency Class: E (EU 874-2012)

Radiant Power: 2.429 W

### Electric Parameters

Voltage: 231.15V  
Power Factor: 1.0000

Current: 0.1792A  
Frequency: 50.00Hz

Power: 41.43W

### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm  
Stabilization Time: 0 Min  
Max of Signal: 42496 (3626)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 $\pi$   
CCD Integration Time: 1645.17 ms

Condition: Tx:29.9°C, Ti:28.6°C, R.H.:60%  
Test Lab:  
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
Test Time: 2020-07-14 10:47:45  
Inspector: