

Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: ALCO

Adres van de leverancier: ALCO Albert GmbH & Co KG, Hilsmannweg 9, 59755 Arnsberg, DE

Typeaanduiding: 904

Lichtbrontype:

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

Productparameters

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

Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	12	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°)	1 100 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	3 000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	12,0	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-	93

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	230	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	27		
	Diepte	1		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,435 0,398
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		62	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,96		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		0,88	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	3
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)		3,1	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	2,9

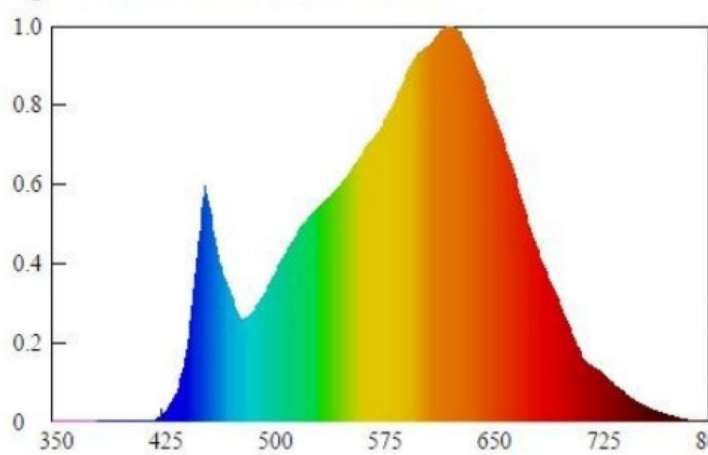
(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

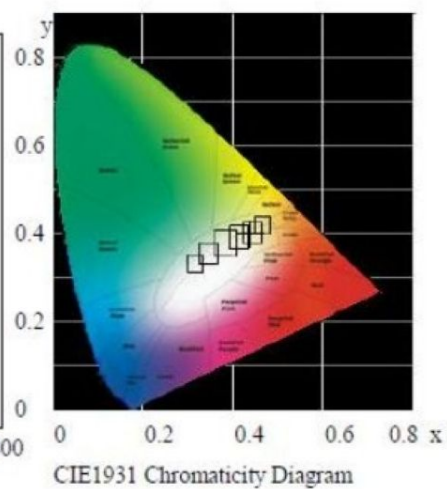
Attachment No. 1: Photometric test record of one lamp at initial measurement
For Model No.: MA75C

Photometric test record of one lamp at initial measurement

Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Chromaticity Coordinates: $x=0.4348$ $y=0.3982$ $u'=0.2518$ $v'=0.5187$

Correlated Color Temperature: 2987 K

Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)

Colour Fidelity Index: $R_f=89$

Gamut Index: $R_g=98$

Luminous Flux: 1115.81 lm

Purity: 0.5028

Model in de EU in de handel gebracht van 12/02/2026.



EPREL-registratienummer: 2426955

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2426955>

Leverancier: ALCO-Albert GmbH & Co. KG (Importeur)

Website: www.alco-albert.de

Dienst voor klantenservice:

Naam: ALCO Albert GmbH & Co KG

Website: www.alco-albert.de

E-mail: mail@alco-albert.de

Telefoon: 0049 2932 974800

Adres:

Hilsmannweg 9
59755 Arnsberg
Duitsland