Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: TRIO Leuchten GmbH

Anschrift des Lieferanten: Trio Leuchten GmbH, Gut Nierhof 17, 59757 Arnsberg, DE

Modellkennung: 959-2905

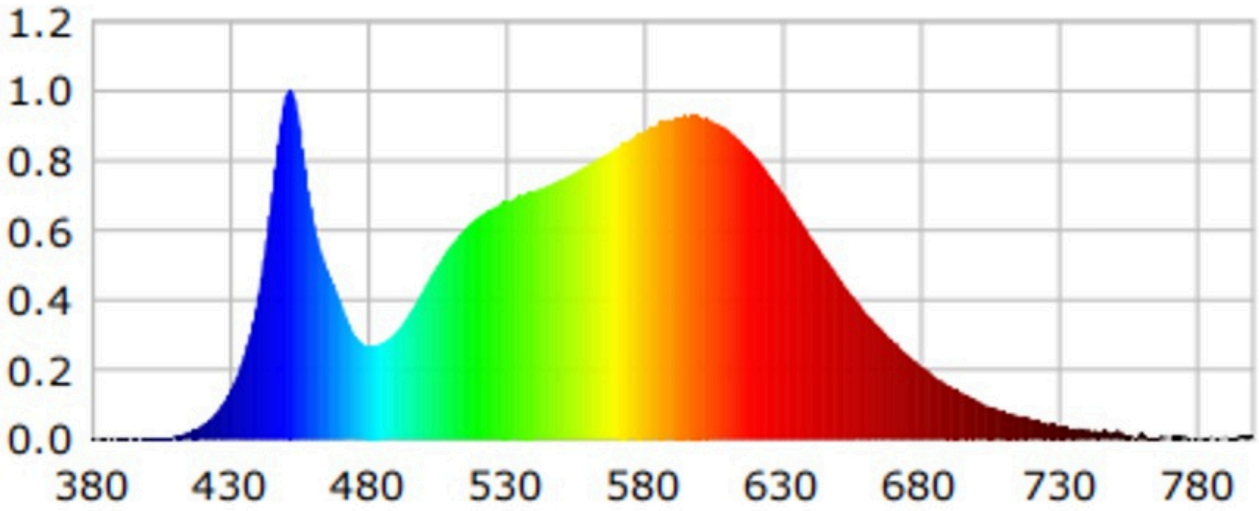
Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	wire		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	7	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360˚ °), in einem breiten Kegel (120 °˚) oder in einem schmalen Kegel (90˚ °) bezieht	700 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	7,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	2	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	13		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,381 0,381
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		8	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
430
480
530
580
630
680
730
780

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 13

EPREL-Eintragungsnummer 2386656

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2386656

Lieferant: TRIO Leuchten GmbH (Hersteller)

Website: www.trio-leuchten.de

Kundenbetreuung:

Name: Trio Leuchten GmbH

Website: www.trio-leuchten.de

E-Mail-Adresse: info@trio-leuchten.de

Telefonnummer: +49 (0) 2931 9666-0

Anschrift:
Gut Nierhof 17
59757 Arnsberg
Deutschland

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Supplier's name or trade mark: TRIO Leuchten GmbH

Supplier's address: Trio Leuchten GmbH, Gut Nierhof 17, 59757 Arnsberg, DE

Model identifier: 959-2905

Type of light source:

Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	NDLS
Light source cap-type (or other electric interface)	wire		
Mains or non-mains:	NMLS	Connected light source (CLS):	No
Colour-tuneable light source:	No	Envelope:	-
High luminance light source:	No		
Anti-glare shield:	No	Dimmable:	No

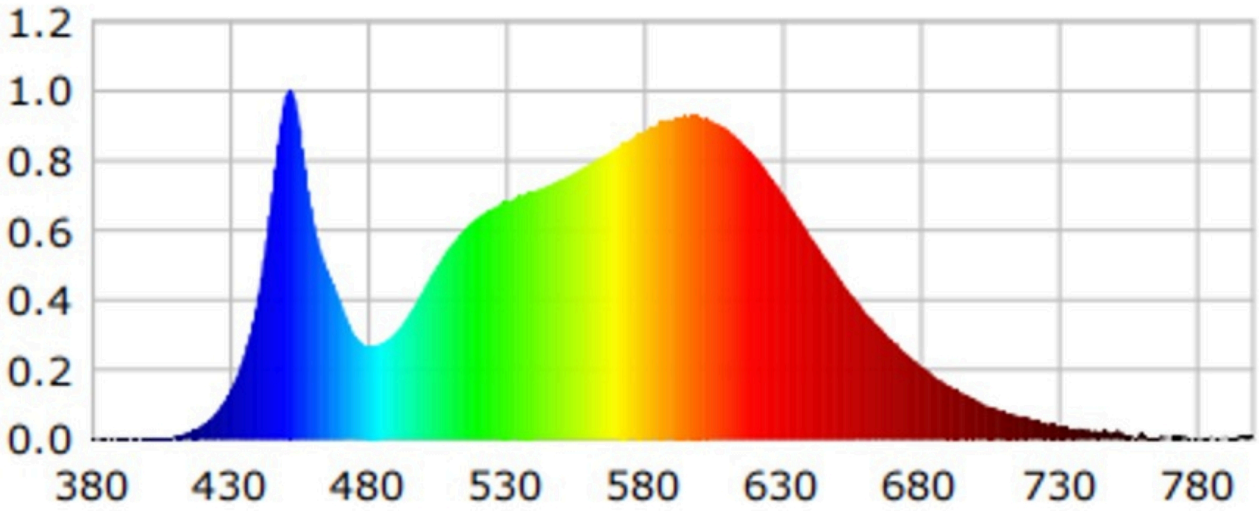
Product parameters

Parameter	Value	Parameter	Value
General product parameters:			
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	7	Energy efficiency class	F
Useful luminous flux (ϕuse), indicating if it refers to the flux in a sphere (360º), in a wide cone (120º) or in a narrow cone (90º)	700 in Sphere (360°)	Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set	4 000
On-mode power (P_{on}), expressed in W	7,0	Standby power (P_{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal	0,00
Networked standby power (P_{net}) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal	-	Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set	80
Outer dimensions without separate control gear, lighting control — Height	2	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load	See image in last page
Outer dimensions without separate control gear, lighting control — Width	50		
Outer dimensions without separate control gear, lighting control — Depth	13		

parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)				
Claim of equivalent power[(a)]		-	If yes, equivalent power (W)	-
			Chromaticity coordinates (x and y)	0,381 0,381
Parameters for LED and OLED light sources:				
R9 colour rendering index value		8	Survival factor	0,90
the lumen maintenance factor		0,96		

[(a)] '-' : not applicable;

[(b)] '-' : not applicable;


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
430
480
530
580
630
680
730
780

Model placed on the Union market from 13/02/2025.

EPREL registration number: 2386656

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2386656

Supplier: TRIO Leuchten GmbH (Manufacturer)

Website: www.trio-leuchten.de

Customer care service:

Name: Trio Leuchten GmbH

Website: www.trio-leuchten.de

Email: info@trio-leuchten.de

Phone: +49 (0) 2931 9666-0

Address:
Gut Nierhof 17
59757 Arnsberg
Germany

Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

Nom du fournisseur ou marque commerciale. TRIO Leuchten GmbH

Adresse du fournisseur: Trio Leuchten GmbH, Gut Nierhof 17, 59757 Arnsberg, DE

Référence du modèle: 959-2905

Type de source lumineuse:

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	wire		
Secteur ou non secteur:	NMLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Non

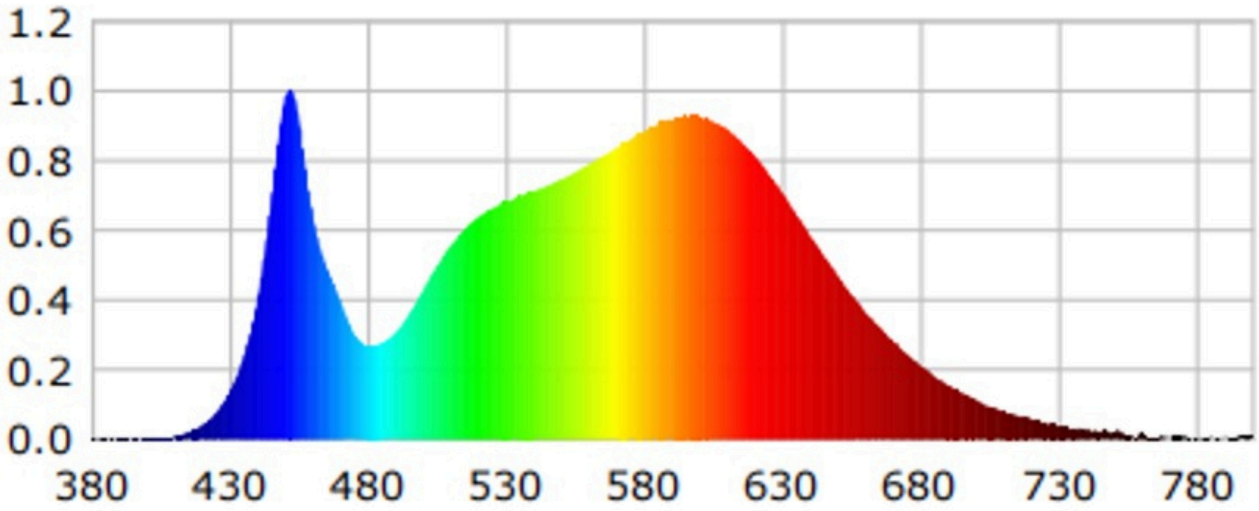
Paramètres du produit

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Paramètres généraux du produit:			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	7	Classe d'efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile (ϕuse), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360º), dans un cône large (120º) ou dans un cône étroit (90º)	700 sur Sphère (360°)	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées	4 000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	7,0	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00
Puissance en mode veille (P_{net}), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	-	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage	80

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	2	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	50		
	Profondeur	13		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,381 0,381
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		8	Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		

a)'-' : sans objet;

b)'-' : sans objet;


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
430
480
530
580
630
680
730
780

Modèle mis sur le marché de l'Union du 13/02/2025.

Numéro d'enregistrement EPREL: 2386656

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2386656

Fournisseur: TRIO Leuchten GmbH (Fabricant)

Site web: www.trio-leuchten.de

Service après-vente:

Nom: Trio Leuchten GmbH

Site web: www.trio-leuchten.de

Courriel: info@trio-leuchten.de

Téléphone: +49 (0) 2931 9666-0

Adresse:
Gut Nierhof 17
59757 Arnsberg
Allemagne

Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: TRIO Leuchten GmbH

Indirizzo del fornitore: Trio Leuchten GmbH, Gut Nierhof 17, 59757 Arnsberg, DE

Identificativo del modello: 959-2905

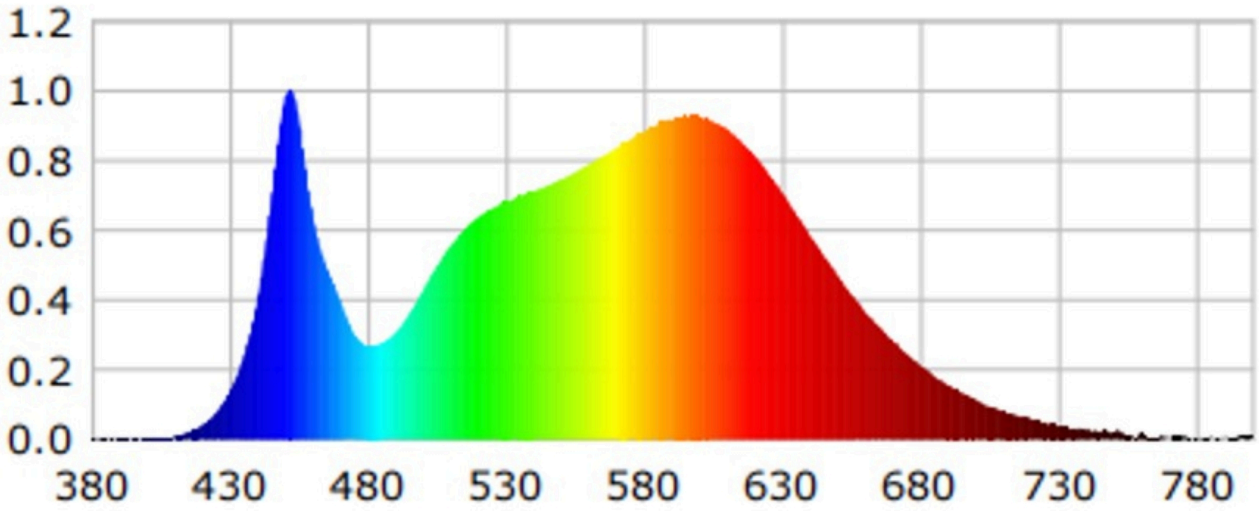
Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	wire		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	NMLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminanza:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No
Parametri del prodotto			
Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	7	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile (ϕuse), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360º), in un cono ampio (120º) o in un cono stretto (90º)	700 in Sfera (360°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	4 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	7,0	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	80

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	2	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	50		
	Profondità	13		
Dichiarazione di potenza equivalente[(a)]		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,381 0,381
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		8	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,96		

[(a)] '-' : non applicabile;

[(b)] '-' : non applicabile;


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
430
480
530
580
630
680
730
780

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 13/02/2025.

Numero di registrazione EPREL: 2386656

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2386656

Fornitore: TRIO Leuchten GmbH (Fabbricante)

Sito web: www.trio-leuchten.de

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: Trio Leuchten GmbH

Sito web: www.trio-leuchten.de

E-mail: info@trio-leuchten.de

Telefono: +49 (0) 2931 9666-0

Indirizzo:
Gut Nierhof 17
59757 Arnsberg
Germania

Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: TRIO Leuchten GmbH

Adres van de leverancier: Trio Leuchten GmbH, Gut Nierhof 17, 59757 Arnsberg, DE

Typeaanduiding: 959-2905

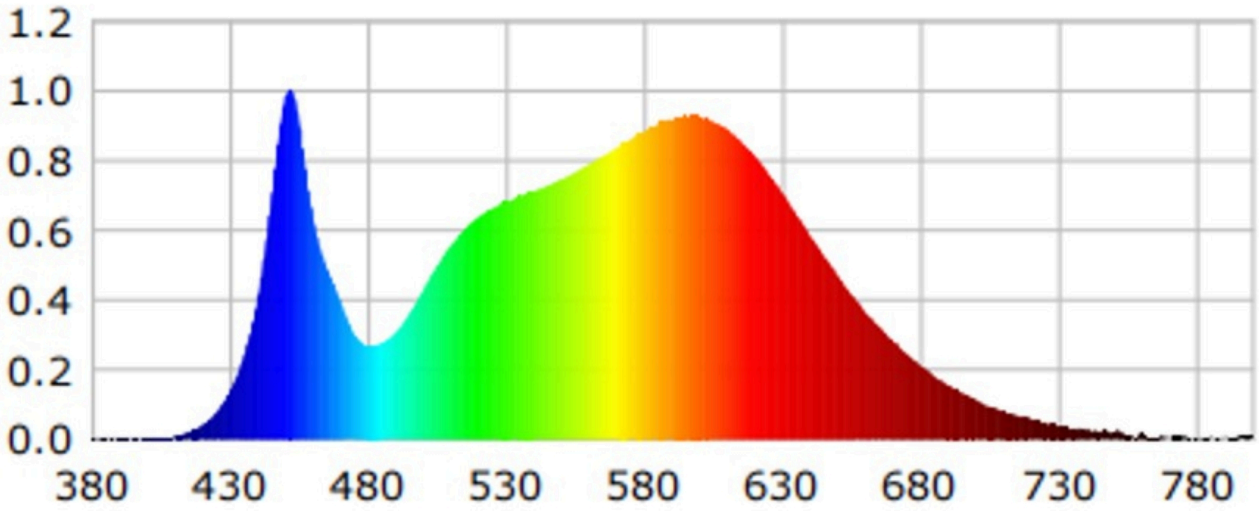
Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	wire		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	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	7	Energie-efficiëntieklasse	F
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)	700 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	4 000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	7,0	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-	80

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	2	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	50		
	Diepte	13		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,381 0,381
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		8	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		

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

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


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
430
480
530
580
630
680
730
780

Model in de EU in de handel gebracht van 13/02/2025.

EPREL-registratienummer: 2386656

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2386656

Leverancier: TRIO Leuchten GmbH (Fabrikant)

Website: www.trio-leuchten.de

Dienst voor klantenservice:

Naam: Trio Leuchten GmbH

Website: www.trio-leuchten.de

E-mail: info@trio-leuchten.de

Telefoon: +49 (0) 2931 9666-0

Adres:
Gut Nierhof 17
59757 Arnsberg
Duitsland