

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: Niceboy

Adresa dodavatele: MichaelaBajgerova, 5. kvetna 22, 14000 Praha Praha Praha, CZ

Identifikační značka modelu: Niceboy ION SmartBulb E27 RGB 12W

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E27		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ano
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ano	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ano

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	12	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	1 050 in V širokém kuželu (120°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2700...6500
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	12,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,40
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,40	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	85
Vnější rozměry v mm	Výška 120	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Šířka	60	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu
	Hloubka	60	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)	Ano	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	75
		Trichromatické souřadnice (x a y)	0,313 0,337
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:			
Hodnota indexu podání barev R9	25	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí	-		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:			
Účinník základní harmonické (cos ϕ_1)	0,50	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	6
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.	_(b)	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)	1,0	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,4

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „_“: nepoužije se;



Model uvedený na unijní trh od 01/08/2023.



Registrační číslo v registru EPREL: 1654209

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1654209>

Dodavatel: Niceboy s.r.o. (Výrobce)

Internetové stránky: <https://niceboy.eu/cs/>

Péče o zákazníky:

Název: MichaelaBajgerova

Internetové stránky: <https://niceboy.eu/cs/podpora>

E-mail: info@niceboy.cz

Telefon: 733555255

Adresa:

5. kvetna 22
14000 Praha
Česká republika

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: Niceboy

Adresa dodávateľa: MichaelaBajgerova, 5. kvetna 22, 14000 Praha Praha Praha, CZ

Identifikačný kód modelu: Niceboy ION SmartBulb E27 RGB 12W

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	E27		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Áno
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Áno	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Áno

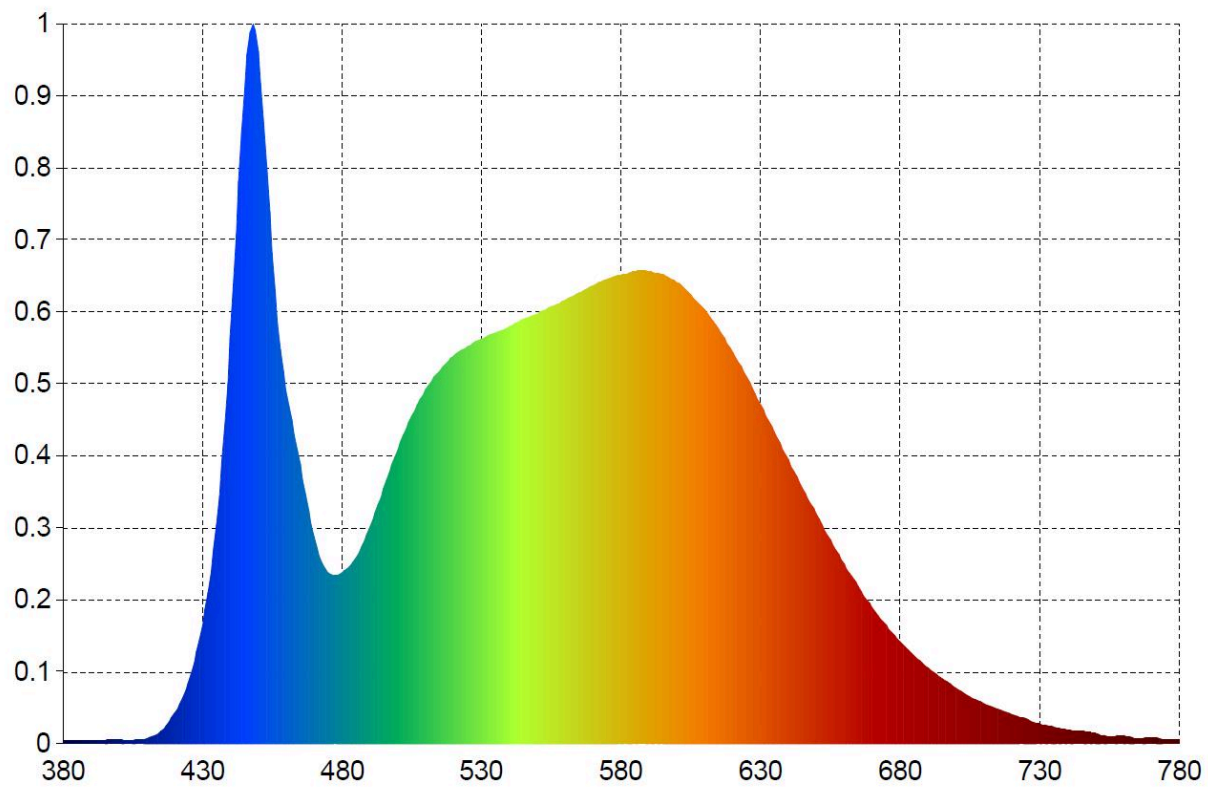
Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Všeobecné parametre výrobku:			
Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	12	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 050 v širokému kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2700...6500
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	12,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,40
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,40	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	85

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	120	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	60		
	Hĺbka	60		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	Áno	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	75	
		Súradnice chromatickosti (x a y)	0,313 0,337	
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	25	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	1,00	
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	-			
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:				
Činiteľ fázového posunu (cos ϕ_1)	0,50	Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	6	
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.	_(b)	Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	-	
Merná veličina blikania (Pst LM)	1,0	Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,4	

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 01/08/2023.



Registračné číslo v databáze EPREL: 1654209

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1654209>

Dodávateľ: Niceboy s.r.o. (Výrobca)

Webové sídlo: <https://niceboy.eu/cs/>

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: MichaelaBajgerova

Webové sídlo: <https://niceboy.eu/cs/podpora>

E-mail: info@niceboy.cz

Telefón: 733555255

Adresa:

5. kvetna 22
14000 Praha
Česká republika

Product Information Sheet

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

Supplier's name or trade mark: Niceboy

Supplier's address: MichaelaBajgerova, 5. kvetna 22, 14000 Praha Praha Praha, CZ

Model identifier: Niceboy ION SmartBulb E27 RGB 12W

Type of light source:

Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	NDLS
Light source cap-type (or other electric interface)	E27		
Mains or non-mains:	MLS	Connected light source (CLS):	Yes
Colour-tuneable light source:	Yes	Envelope:	-
High luminance light source:	No		
Anti-glare shield:	No	Dimmable:	Yes

Product parameters

Parameter	Value	Parameter	Value
-----------	-------	-----------	-------

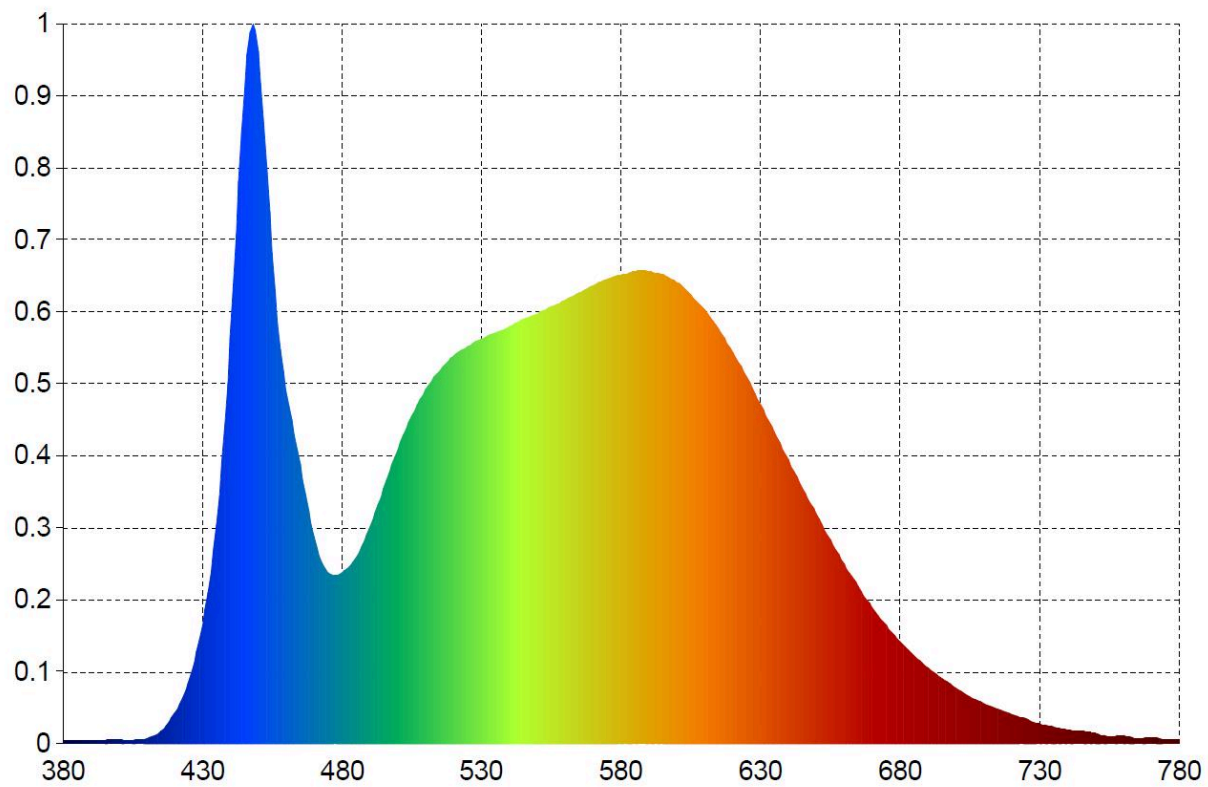
General product parameters:

Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	12	Energy efficiency class	F
Useful luminous flux (ϕ_{use}), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)	1 050 in Wide cone (120°)	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	2700...6500
On-mode power (P_{on}), expressed in W	12,0	Standby power (P_{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal	0,40
Networked standby power (P_{net}) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal	0,40	Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set	85
Outer dimensions without separate control gear, lighting control	Height	120	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load
	Width	60	
	Depth	60	
			See image in last page

parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)			
Claim of equivalent power ^(a)	Yes	If yes, equivalent power (W)	75
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,313 0,337
Parameters for LED and OLED light sources:			
R9 colour rendering index value	25	Survival factor	1,00
the lumen maintenance factor	-		
Parameters for LED and OLED mains light sources:			
displacement factor (cos ϕ_1)	0,50	Colour consistency in McAdam ellipses	6
Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage.	-(b)	If yes then replacement claim (W)	-
Flicker metric (Pst LM)	1,0	Stroboscopic effect metric (SVM)	0,4

(a)-: not applicable;

(b)-: not applicable;



Model placed on the Union market from 01/08/2023.



EPREL registration number: 1654209

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1654209>

Supplier: Niceboy s.r.o. (Manufacturer)

Website: <https://niceboy.eu/cs/>

Customer care service:

Name: MichaelaBajgerova

Website: <https://niceboy.eu/cs/podpora>

Email: info@niceboy.cz

Phone: 733555255

Address:

5. kvetna 22
14000 Praha
Czech Republic

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Niceboy

Anschrift des Lieferanten: MichaelaBajgerova, 5. kvetna 22, 14000 Praha Praha Praha, CZ

Modellkennung: Niceboy ION SmartBulb E27 RGB 12W

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

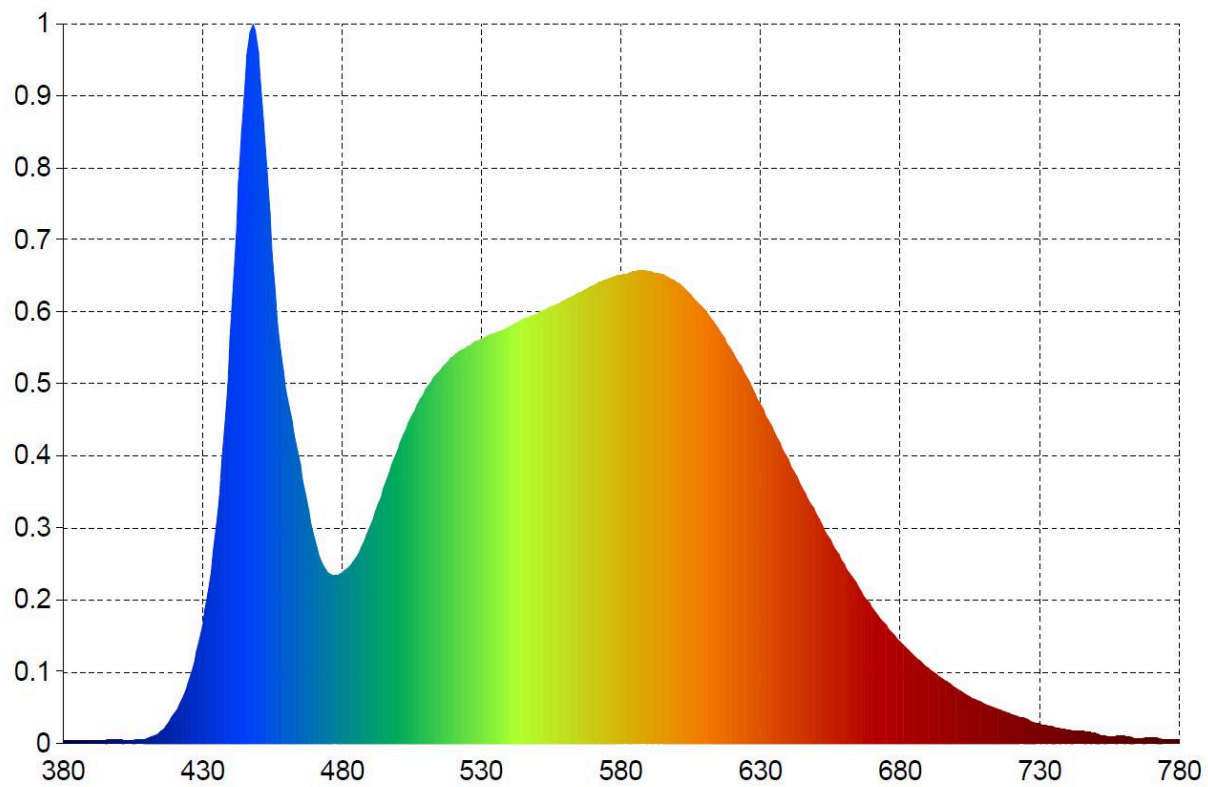
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	12	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) 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	1 050 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	12,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,40
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	0,40	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	85

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	120	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	60		
	Tiefe	60		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	75
			Farbwertanteile (x und y)	0,313 0,337
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		25	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		-		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		-(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01



EPREL-Eintragungsnummer 1654209

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1654209>

Lieferant: Niceboy s.r.o. (Hersteller)

Website: <https://niceboy.eu/cs/>

Kundenbetreuung:

Name: MichaelaBajgerova

Website: <https://niceboy.eu/cs/podpora>

E-Mail-Adresse: info@niceboy.cz

Telefonnummer: 733555255

Anschrift:

5. kvetna 22
14000 Praha
Tschechische Republik

Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

A szállító neve vagy védjegye: Niceboy

A szállító címe: MichaelaBajgerova, 5. kvetna 22, 14000 Praha Praha Praha, CZ

Modellazonosító: Niceboy ION SmartBulb E27 RGB 12W

A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	E27		
Hálózati vagy nem hálózati:	MLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Igen
Állítható színű fényforrás:	Igen	Burkolat:	-
Nagy fényűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Igen

Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
-----------	-------	-----------	-------

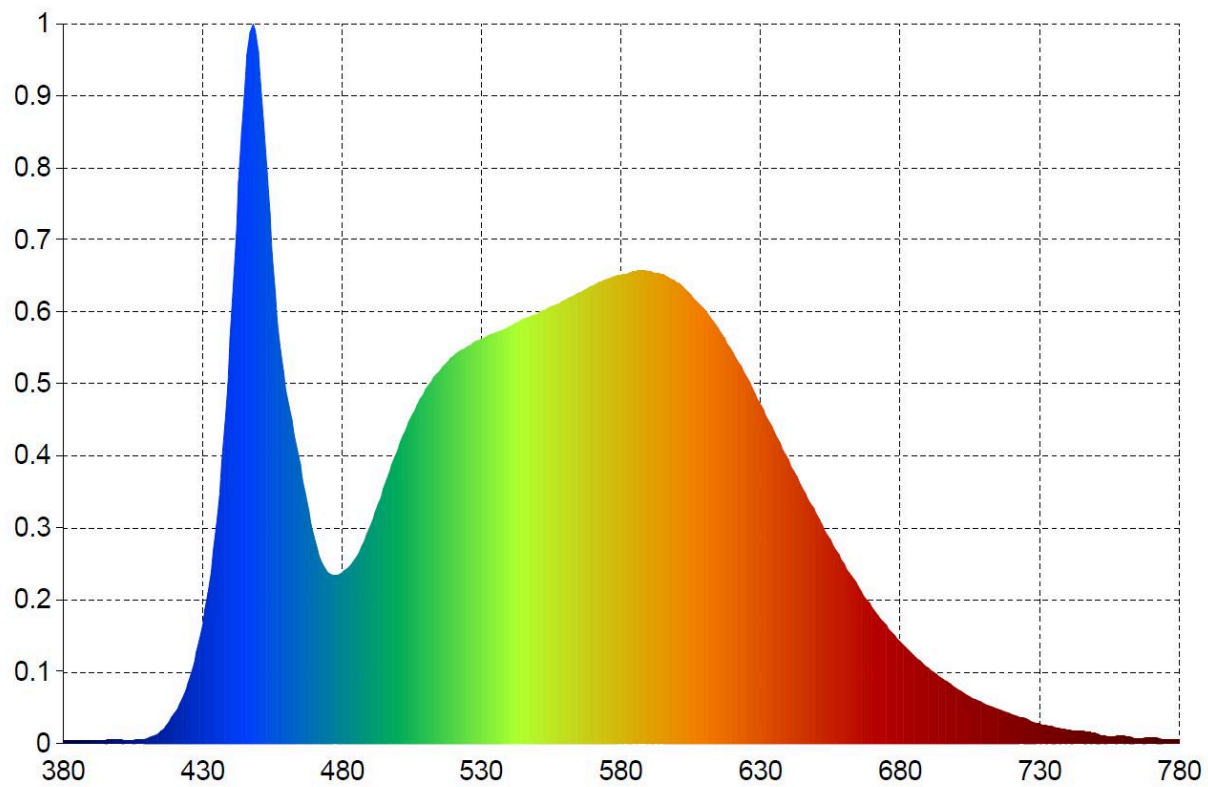
Általános termékparaméterek:

Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	12	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	1 050 a következőkre: Széles kúp (120°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérséklet tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	2700...6500
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	12,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,40
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{net}) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,40	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index beállítható értéktartománya	85

Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	120	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	60		
	Mélység	60		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)	Igen		Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	75
			Színkoordináták (x és y)	0,313 0,337
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke	25		Élettartam-tényező	1,00
Fényáram-stabilitási tényező	-			
Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
Eltolási tényező (cos φ1)	0,50		Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	6
Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást.	_(b)		Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W)	-
Villogás mértéke (Pst LM)	1,0		Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,4

(a)-' : nem alkalmazandó;

(b)-' : nem alkalmazandó;



A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/08/2023.



EPREL-nyilvántartási szám: 1654209

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1654209>

Szállító: Niceboy s.r.o. (Gyártó)

Weboldal: <https://niceboy.eu/cs/>

Ügyfélszolgálat:

Név: MichaelaBajgerova

Weboldal: <https://niceboy.eu/cs/podpora>

E-mail: info@niceboy.cz

Telefonszám: 733555255

Cím:

5. kvetna 22
14000 Praha
Cseh Köztársaság