

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: ORAVA

Adresa dodavatele: -

Identifikační značka modelu: WCH-003 LED

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	-		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ano
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	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	14	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	2 201 lm	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	-
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	14,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,20
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	90
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		
			170

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	340	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,333 0,349
Parametry směrových světelných zdrojů:				
Maximální svítivost (cd)		-	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	105
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		77	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		-		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

Product Information Sheet

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

Supplier's name or trade mark: ORAVA

Supplier's address: -

Model identifier: WCH-003 LED

Type of light source:

Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	DLS
Light source cap-type (or other electric interface)	-		
Mains or non-mains:	NMLS	Connected light source (CLS):	Yes
Colour-tuneable light source:	No	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	14	Energy efficiency class	G
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°)	2 201 lm	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	-
On-mode power (P_{on}), expressed in W	14,0	Standby power (P_{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal	0,20
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	90
Outer dimensions without separate control gear, lighting control	Height	330	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load
	Width	170	
	Depth	340	
			See image in last page

parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)			
Claim of equivalent power ^(a)	-	If yes, equivalent power (W)	-
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,333 0,349
Parameters for directional light sources:			
Peak luminous intensity (cd)	-	Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set	105
Parameters for LED and OLED light sources:			
R9 colour rendering index value	77	Survival factor	1,00
the lumen maintenance factor	-		

(a) : not applicable;

(b) : not applicable;

Termékinformációs adatlap

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

A szállító neve vagy védjegye: ORAVA

A szállító címe: -

Modellazonosító: WCH-003 LED

A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	-		
Hálózati vagy nem hálózati:	NMLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Igen
Állítható színű fényforrás:	Nem	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	14	Energiahatékonysági osztály	G
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	2 201 a következőre: -	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	-
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	14,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,20
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{net}) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	-	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index beállítható értéktartománya	90

Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	330	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	170		
	Mélység	340		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)	-	-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,333 0,349
Irányított fényű fényforrások paraméterei:				
Fényerősség csúcserő (cd)	-	-	Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya	105
LED- és OLED-fényforrások paraméterei:				
R9 színvisszaadási index értéke	77		Élettartam-tényező	1,00
Fényáram-stabilitási tényező	-			

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: ORAVA

Adres dostawcy: -

Identyfikator modelu: WCH-003 LED

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	DLS — dynamiczne rozpraszanie światła
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	-		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	NMLS	Połączone źródło światła (CLS):	Tak
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej lumiancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Tak

Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	14	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	2 201 w -	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	-
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	14,0	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,20
Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	90

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	330	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	170		
	Głębokość	340		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,333 0,349
Parametry kierunkowych źródeł światła:				
Światłość szczytowa (cd)		-	Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić	105
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		77	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		-		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

Informačný list výrobku

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

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: ORAVA

Adresa dodávateľa: -

Identifikačný kód modelu: WCH-003 LED

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	DLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	-		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Áno
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	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	14	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	2 201 v -	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	-
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	14,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,20
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	90

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	330	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	170		
	Hĺbka	340		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,333 0,349
Parametre smerových svetelných zdrojov:				
Maximálna svietivosť (cd)	-	-	Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	105
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	77		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	1,00
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	-			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;