

# Productinformatieblad

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

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Hübsch A/S

**Adres van de leverancier:** Hübsch kundeservice, Hi-Park 381, 7400 Herning Herning, DK

**Typeaanduiding:** 961603

**Lichtbrontype:**

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

## Productparameters

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

### Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	30	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	3 082 in Brede kegel (120°)	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 gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	30,2	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-	90

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	200	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	218		
	Diepte	2 700		
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,438 0,409
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		47	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,96		
<b>Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:</b>				
Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )		0,90	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	4
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		.. <sup>(b)</sup>	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		0,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,0

(a).': niet van toepassing;

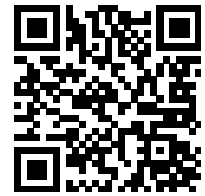
(b).': niet van toepassing;

## 光色参数 Spectroradiometric Parameters



光谱分布 Spectral Distribution

Model in de EU in de handel gebracht van 01/10/2022



**EPREL-registratienummer:** 1267211

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1267211>

**Leverancier:** Hübsch A/S (Importeur)

**Website:** [www.hubsch-interior.com](http://www.hubsch-interior.com)

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Hübsch kundeservice

**Website:** [www.hubsch-interior.com](http://www.hubsch-interior.com)

**E-mail:** [Info@hubsch-interior.com](mailto:Info@hubsch-interior.com)

**Telefoon:** +45 32421810

**Adres:**

Hi-Park 381  
7400 Herning  
Denemarken