

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** DIOLUX

**Leverandørens adresse:** GN belysning A/S, Birkegaardsvej 4, 7400 Herning, DK

**Modelidentifikation:** 784209

## Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	E14		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NM-LS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

## Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
<b>Generelle produktparametre:</b>			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	4	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ )	370 i Kugle ( $360^\circ$ )	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700
Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W	4,0	Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	90

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	78	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	45		
	Dybde	45		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		Ja	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	35
			Farvekoordinater (x og y)	0,460 0,410
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	4	Overlevelseshæder	0,90	
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,96			
<b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>				
Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )	0,95	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	4	
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug	.. <sup>(b)</sup>	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-	
Flimmer (Pst LM)	0,1	Stroboskopeffekt (SVM)	0,1	

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

