

Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke BRIGHT DESIGN

Leverandørens adresse: -

Modelidentifikation: 19218 INDBYGNINGSSPOT 5W LED 3-TRIN HVID

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
Lyskildetype (eller anden elektrisk komponent)	SMD		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	5	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	365 i Smal kegle (90°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3 000
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	6,3	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt (P_{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	80

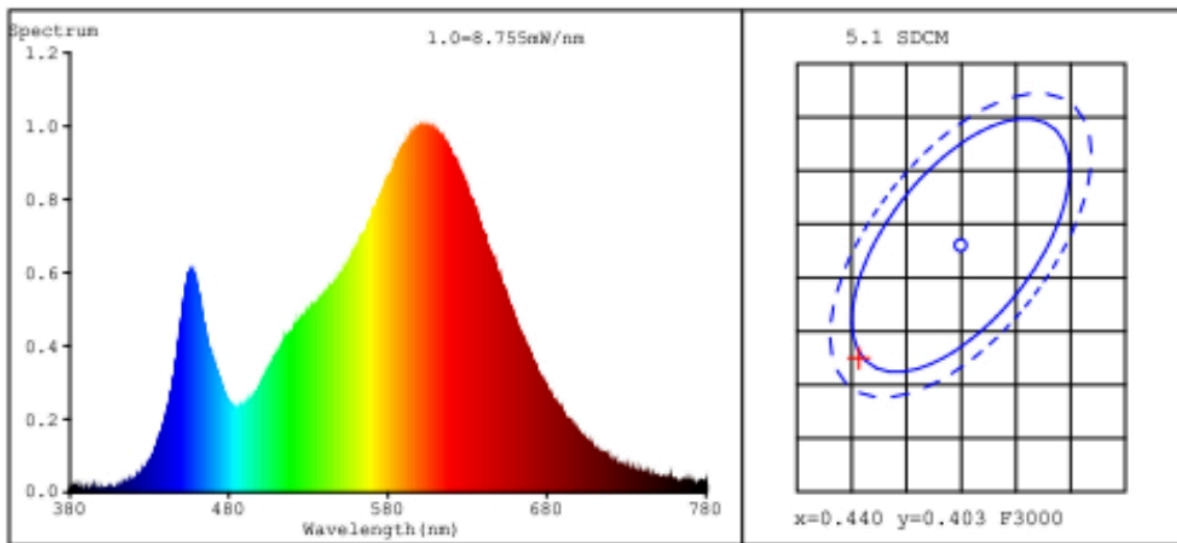
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	27	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	82		
	Dybde	32		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,440 0,403
Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)		-	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	-...-
Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		-	Overlevelseshæder	-
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		-		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1)		-	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	-
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug		.. ^(b)	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (Pst LM)		-	Stroboskopeffekt (SVM)	-

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Report No.: 70.402.21.446.04-01

SL82/90/110 5W 3000K:



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4307$ $y=0.3925$ $u'=0.2516$ $v'=0.5158$
 Tc=3011K Dominant WL:Ld =584.3nm Purity=47.1%
 Red Ratio:R=25.0% Peak WL:Lp=599.6nm HWL:Lhd=124.0nm
 Render Index:Ra=83.2
 R1 =83 R2 =94 R3 =94 R4 =80 R5 =83 R6 =92 R7 =81
 R8 =59 R9 =12 R10=85 R11=79 R12=75 R13=86 R14=98 R15=76

Photo Parameters:

Flux = 428.0 lm Eff. : 89.73 lm/W Fe = 1.330 W

Electrical parameters:

V = 230.1 V I = 0.04200 A P = 4.770 W PF = 0.5060