


# Informačný list výrobku

SK

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: STRÜHM

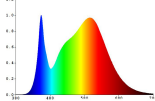
Adresa dodávateľa: Niedźwiedziniec 10, 41-506 Chorzów, Poland

kód IDEUS	03677		
Identifikačný kód modelu:	BOB SMD LED G9 4W NW		
Čiarový kód EAN	5901477336775		
Typ svetelného zdroja:	LED	Typ päťice svetelného zdroja (alebo iný elektrický konektor)	G9
Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svetla (CLS):	nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj (CTLS):	nie	Plášť:	žiadny
Svetelný zdroj s vysokým jasom (HLLS):	nie	Stmievateľný:	nie
Štít proti oslneniu:	nie		

## Parametre výrobku

Nominálny výkon (P), vyjadrený vo W	4,0	Napájanie	AC 230 V 50 Hz
Trieda ochrany pred úrazom elektrickým prúdom	—	Aktuálne v A	0.03
IP trieda	—	Môže byť použitý vonku:	—
Užitočný svetelný tok v lm	412	Čas použiteľnosti L70B50 v h	L70B50@25000h
Menovitá svetelná účinnosť LED svietidla v lm/W	103	Hodnotený% faktora náhleho poškodenia	6%

## Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1000 h)	4	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok ( $\Phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	412 / (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	4000
Spotreba v režime zapnutia (Pon) vyjadrená vo W	3,9	Spotreba v režime pohotovosti (Psb) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (Pnet) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,00	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	83
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (mm)	Výška 49 Šírka 16 Hĺbka 16	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	
Tvrdenie o rovnocennom výkone (c)	áno	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	36
Obsah ortuti v mg	0,0	Počiatkové súradnice farebnosti (x a y);	x=0.3881 y=0.3849
Nominálna maximálna teplota okolia (tq)	+25° C	Súradnice chromatickosti (x a y) sú zachované;	x=0.3826 y=0.3789

## Parametre smerových svetelných zdrojov:

Maximálna svietivosť (cd)		Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	
---------------------------	--	--	--

## Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:

Hodnota indexu podania farieb R9	13	Faktor prežitia (SF)	0,80
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,70	Fotometrický kód	840/237

## Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:

Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )	0,47	Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	2
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.	-	Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	-
Merná veličina blikania (Pst LM)	0,9	Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,4
Informácie / referenčné nastavenia			
Výmena zdroja svetla možná		Ak nie, prečo	
Je možná výmena LED napájacieho zdroja/ predradníka		Ak nie, prečo	