

## CS Informační list LHM/XX – osvětlení

Informace o produktu podle nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2019/2015.

<b>Výrobce</b>	BORA		
<b>Adresa dodavatele</b>	Innstrasse 1, A-6342 Niederndorf		
<b>Charakteristika modelu</b>	Horizon závěsné svítidlo		
	Symbol	Hodnota	Jednotka
<b>Typ zdroje světla</b>			
Použitá technologie osvětlení		LED	
Nesměřováno / směřováno		DLS	
Typ soklu (nebo jiné elektrické rozhraní)		Ne	
Připojeno/nepřipojeno přímo k elektrickému proudu		MLS	
Připojený zdroj světla (CLS)		Ne	
Zdroj světla s nastavením barvy		Ano	
Pouzdro		Bez pouzdra	
Zdroj světla s vysokou světelností		Ne	
Štít proti odleskům		Ne	
Stmívatelné		Ano	
<b>Obecné parametry produktu</b>			
Spotřeba energie v zapnutém stavu		40	kWh/1 000 h
Třída energetické účinnosti		G	
Užitečný světelný tok	$\phi_{use}$	2200 úzký kužel (90°)	
podobná teplota barev nebo rozmezí nastavitelných podobných teplot barev		2700–5000	K
Příkon v zapnutém stavu	$P_{on}$	40,0	W
Příkon v zapnutém stavu	$P_{sb}$	0,35	W
Příkon v propojeném pohotovostním režimu	$P_{net}$	*	W
Index podání barev nebo rozsah nastavitelných hodnot CRI		93	
Vnější rozměry	Výška	50	mm
	Šířka	1259	mm
	Hloubka	94	mm
Rozložení záření ve spektru v rozmezí 250 nm až 800 nm při plné zátěži		Graf	
Údaj, zda je ekvivalentní příkon		Ne	
Pokud ano, hodnota ekvivalentního příkonu		*	W
Složky hodnoty barvy (x a y)		0,344/0,353	
<b>Parametry pro zdroje světla se směřovaným světlem:</b>			
Maximální světelnost		1989	cd
Poloviční hodnota úhlu ve stupních nebo rozmezí nastavitelných polovičních hodnot úhlu		32	
<b>Parametry pro zdroje světla LED a OLED:</b>			
Hodnota indexu podání barev R9		67	
Faktor životnosti		0,90	
Stárnutí světelného toku		0,96	

Výrobce	BORA	
Adresa dodavatele	Innstrasse 1, A-6342 Niederndorf	
Charakteristika modelu	Horizon závěsné svítidlo	
<b>Parametry pro zdroje napětí LED a OLED:</b>		
Faktor posunu	cos $\phi$ 1	0,95
Konzistence barev v MacAdamových elipsách		3,0
Údaj, zda světelný zdroj LED nahrazuje zdroj světla zářivky bez zabudovaného předřadného přístroje s určitým příkonem		Ne
Pokud ano, hodnota nahrazeného výkonu		* W
Měření blikání	Pst LM	1
Měření stroboskopických efektů	SVM	0,4

\* Nevztahuje se na tento spotřebič.

